



**T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**

2022 / 3

İNŞAAT GENEL FİYAT ANALİZLERİ

**YÜKSEK FEN KURULU BAŞKANLIĞI
1934'TEN BERİ**



T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

"Tüm hakları saklıdır. Bu eserin tamamı ya da bir bölümü, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu hükümlerine uygun olarak hak sahibi Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yazılı izin alınmadıkça; hiçbir şekil ve yöntemle işlenmek, çoğaltılmak, çoğaltılmış nüshaları yayılmak, satılmak, kiralanmak, ödünç verilmek, temsil edilmek, sunulmak telli/telsiz ya da başka teknik, sayısal ve/veya elektronik yöntemlerle iletilmek suretiyle kullanılamaz."



T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

HER HAKKI SAKLIDIR

Mustafa Kemal Mahallesi

2082.Cadde, No:52

Çankaya/ANKARA

Tel : (0312) 410 22 62 Fax: (0312) 284 92 03

Elektronik ağ : www.csb.gov.tr

e-posta : yfk@csb.gov.tr



T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

İÇİNDEKİLER

| S. NO | | SAYFA NO |
|-------|-------------------------------|-------------|
| 1- | İnşaat Birim Fiyat Analizleri | 1 – 1276 |
| 2- | İnşaat Yardımcı Analizleri | 1277 - 1358 |



T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

İNŞAAT BİRİM FİYAT ANALİZLERİ

2022-3

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.100.1001 | 1 ton her cins çimento ve kirecin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Yükleme, boşaltma ve istif karşılığı Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 32,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,13 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 40,63 |
| <p>Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1)İhzaratta; işyerindeki malzemenin tartılmasından elde edilen ton cinsinden miktardır. 2)İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan ton cinsinden miktardır.</p> <p>Not:</p> <p>1)Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir. 2)Fabrikadaki yükleme karşılığı olarak birim fiyat bedelinin yarısı düşülür. 3)İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.100.1002 | 1 m³ kum, çakıl, tuvenan, stabilize, kırmataş, hafif agregası ve mermer pirinci taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1029 | Yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,021 | 426,57 | 8,96 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 8,96 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 2,24 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 11,20 |
| <p>Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve figüresi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1)İhzaratta; işyerindeki malzemenin m³ cinsinden ölçülen miktardır. 2)İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan m³ cinsinden miktardır.</p> <p>Not:</p> <p>1)Ocaktan taşıma bedeli ayrıca ödenir. 2)İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.100.1003 | 1 m³ her nevi taşın taşıtlara yükleme boşaltma ve figüresi | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1029 | Yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,023 | 426,57 | 9,81 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 9,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 2,45 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 12,26 |
| Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve figüresi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: | | | | | |
| 1)İhzaratta; işyerindeki malzemenin m ³ cinsinden ölçülen miktarıdır. | | | | | |
| 2)İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan m ³ cinsinden miktarıdır. | | | | | |
| Not: | | | | | |
| 1)Ocaktan taşıma bedeli ayrıca ödenir. | | | | | |
| 2)İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.100.1004 | 1 ton her cins betonarme demiri, profil ve lama demiri ile sacların taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1113 | Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi karşılığı Mobil vinç | Sa | 0,1 | 382,79 | 38,28 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 38,28 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,57 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 47,85 |
| Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil,1 ton fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: | | | | | |
| 1)İhzaratta; işyerindeki malzemenin tartılmasından elde edilen ton cinsinden miktarıdır. | | | | | |
| 2)İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan ton cinsinden miktarıdır. | | | | | |
| Not: | | | | | |
| 1)Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir. | | | | | |
| 2)Fabrikadaki yükleme karşılığı olarak birim fiyat bedelinin yarısı düşülür. | | | | | |
| 3)İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.100.1005 | 1 ton çelik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1113 | Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi karşılığı Mobil vinç | Sa | 0,2 | 382,79 | 76,56 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 76,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 19,14 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 95,70 |
| Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Yerine döşenmiş borunun tipine göre, fabrika katalogundaki metre tul ağırlığı üzerinden hesaplanan ton cinsinden miktardır. | | | | | |
| Not: Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.100.1006 | 1 ton her cins ve ölçüde PE, HDPE ve PVC esaslı borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1113 | Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi karşılığı Mobil vinç | Sa | 0,3 | 382,79 | 114,84 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 114,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,71 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 143,55 |
| Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Yerine döşenmiş borunun tipine göre, fabrika katalogundaki metre tul ağırlığı üzerinden hesaplanan ton cinsinden miktardır. | | | | | |
| Not: Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.100.1007 | Normal, cephe, modüler dolu veya delikli tuğlalar ve oluklu kiremidin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi | | | | 1000 Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1112 | Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istif karşılığı Forklift | Sa | 0,21 | 214,60 | 45,07 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 45,07 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,27 |
| | 1 1000 Ad Fiyatı | | | | 56,34 |
| Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1000 adet fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: | | | | | |
| 1)İhzaratta; işyerindeki malzemenin bin adet üzerinden hesaplanan miktarıdır. | | | | | |
| 2)İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden bin adet üzerinden hesaplanan miktarıdır. | | | | | |
| Not: | | | | | |
| 1)Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir. | | | | | |
| 2)İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.100.1008 | Her cins hafif gazbeton malzemesi, genişletilmiş perlit agregası ve bu agregaya ile yapılmış (tuğla, pano, hazır kuru harç ve benzeri) malzemenin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1112 | Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istif karşılığı Forklift | Sa | 0,06 | 214,60 | 12,88 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 12,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 3,22 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 16,10 |
| Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Not: Fabrika ve depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|--------------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.105.1001 | Kazı alanı içine rastlayan fundaların gerekli el aletleri kullanarak kesilmesi ve temizlenmesi | 100 m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi El aletleri ile kesme, sökme kazı alanı dışına çıkarılması | Sa | 25 | 32,50 | 812,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 812,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 203,13 |
| | 1 100 m² Fiyatı | | | | 1.015,63 |
| <p>Kazı alanı içine rastlayan fundaların kesilmesi, yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin sökülmesi. kazı yeri dışına çıkarılarak istif için her türlü el aracı kullanılması, malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 100 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Temizlenen fundalık alan hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1)Yerden 1 metre yüksekliğe ve çapı 5 cm kalınlığa kadar olan bitkiler funda sayılır.</p> <p>2) Sökülen fundalar idareye aittir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|--------------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.105.1002 | Kazı ve dolgu alanında makine ile temizleme ve sökme işi yapılması | 100 m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kesme, kök sökme, parçalama, temizleme, inşaat sahası dışına nakil, istif, koruma v.s. karşılığı | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,1 | 907,67 | 90,77 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 123,27 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 30,82 |
| | 1 100 m² Fiyatı | | | | 154,09 |
| <p>İdarece temizleme ve sökme yapılması istenilen alanlarda; her çaptaki köklerin, yerden yüksekliği 1 m den az her çaptaki ağaç ve ağaç gövdelerinin yerden 1 m yükseklikteki çapı 10 cm den küçük sazlık bağlık v.s. bitkilerin şartnamesinde belirtilen esaslar dâhilinde kesilmesi, sökülmesi, temizlenmesi, yükletilmesi, iş alanı dışında uygun bir yere nakli, boşaltılması, istif, Orman idaresine veya mal sahibine teslimine kadar muhafaza için lüzumlu her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 100 m² alanın temizleme ve sökme fiyatı:</p> <p>Ölçü: Temizlenerek kabul edilmiş alanın 1 Ar'ın (100 m²) katları cinsinden hesap edilen miktardır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyat ağaç hariç, diğer bitkilerin temizleme ve sökme işlerinde kullanılır.</p> <p>2) Yerden 1 m yükseklikte çapı 10 cm ve daha büyük olan bitkiler ağaç sayılır. 1 m yüksekliğin altında dallar mevcut ise çapı en büyük olan dal çap ölçüsüne esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.105.1101 | El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 5-10 cm (10 cm dahil) beher ağaç için | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 16,25 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 4,06 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 20,31 |

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:

Poz No:

15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için

Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.

Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---------------------------------------|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.105.1102 | Ağaç kesilmesi ve sökülmesi | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 32,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,13 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 40,63 |
| <p>Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:</p> <p>Poz No: 15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için 15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için 15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için 15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için 15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için 15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için 15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için 15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için 15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için</p> <p>Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.</p> <p>Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.105.1103 | El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 21-30 cm (30 cm dahil) beher ağaç için | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 65,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 16,25 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 81,25 |

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:

Poz No:

15.105.1101 Çapı 5-10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1102 Çapı 11-20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için

Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.

Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.105.1104 | El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 31-40 cm (40 cm dahil) beher ağaç için | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 97,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 24,38 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 121,88 |

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:

Poz No:

15.105.1101 Çapı 5-10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1102 Çapı 11-20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için

Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.

Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.105.1105 | El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 41-50 cm (50 cm dahil) beher ağaç için | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 32,50 | 130,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 130,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 32,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 162,50 |

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:

Poz No:

15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için

Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.

Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.105.1106 | El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 51-60 cm (60 cm dahil) beher ağaç için | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 32,50 | 195,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 195,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,75 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 243,75 |

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:

Poz No:

15.105.1101 Çapı 5-10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1102 Çapı 11-20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için

Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.

Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.105.1107 | El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 61-70 cm (70 cm dahil) beher ağaç için | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 9 | 32,50 | 292,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 292,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 73,13 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 365,63 |

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:

Poz No:

15.105.1101 Çapı 5-10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1102 Çapı 11-20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için

Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.

Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.105.1108 | El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 71-80 cm (80 cm dahil) beher ağaç için | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 32,50 | 390,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 390,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 97,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 487,50 |

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şe-kilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kaz-ma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:

Poz No:

15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için

Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.

Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.105.1109 | El ile ağaç kesilmesi ve sökme işi, çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 32,50 | 650,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 650,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 162,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 812,50 |

Kazı alanı içine rastlayan ve idarece kesilmesi istenilen ağaçların kesilmesi ve yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin ayıklanması, parçalama, temizleme ve kazı yeri dışına çıkarılarak, gösterilen yere istif için hızar, testere, balta, kazma, kürek gibi el araçları kullanılması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, beher ağaç için:

Poz No:

15.105.1101 Çapı 5–10 cm (10 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1102 Çapı 11–20 cm (20 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1103 Çapı 21-30 cm (30 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1104 Çapı 31-40 cm (40 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1105 Çapı 41-50 cm (50 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1106 Çapı 51-60 cm (60 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1107 Çapı 61-70 cm (70 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1108 Çapı 71-80 cm (80 cm dâhil) beher ağaç için

15.105.1109 Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için

Ölçü: Ağacın dipten 50 cm yukarı düzeyinde ölçülen çevrenin 22/7 ye bölünerek bulunan çapı esas alınacaktır.

Not: Kesilen ve idarenin göstereceği yerde istif edilen ağaçlar idareye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|-------------|
| 15.110.1001 | Her cins zeminde el ile yapılan (geniş-dar)derin kazılara derinlik zammı (iksasız kazılarda) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik : Derinlik zammı $F= M \times (H - 2) \times K$ | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | |
| <p>Her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, derin kazının beher m³ üne ödenecek derinlik zammı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje ve kazı şartnamesindeki tarife göre hesaplanan ve derinlik 2,00 m den fazla her cins zemindeki derin kazıda yalnız 2,00 m derinlikten sonra yapılan kazılara bu birim fiyat uygulanır.</p> <p>Uygulama: $F= M \times (H-2) \times K$ formülü ile yapılır. H: Kazı şartnamesindeki tarife göre serbest kazının bittiği, derin kazının başladığı kot'la derin kazı taban kotları arasındaki fark (derin kazı derinliği) m olarak, K: Düz işçi saat ücreti (TL), M: 0,50.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|-------------|
| 15.110.1002 | Her cins zemindeki el ile yapılan (geniş-dar) derin kazılara (karşılıklı, aralıklı, sık kaplamalı ve tam kaplamalı iksalı) derinlik zammı | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik : Derinlik zammı $F= M \times (H - 2) \times K$ | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | |
| <p>Her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, derin kazının beher m³ üne ödenecek derinlik zammı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje ve kazı şartnamesindeki tarife göre hesaplanan ve derinlik 2,00 m den fazla her cins zemindeki derin kazıda yalnız 2,00 m derinlikten sonra yapılan kazılara bu birim fiyat uygulanır.</p> <p>Uygulama: $F= M \times (H-2) \times K$ formülü ile yapılır. H: Kazı şartnamesindeki tarife göre serbest kazının bittiği, derin kazının başladığı kot'la derin kazı taban kotları arasındaki fark (derin kazı derinliği) m olarak, K: Düz işçi saat ücreti (TL), M: 1,00.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.115.1001 | El ile yumuşak toprak kazılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum ve benzeri zeminler) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi Kazılması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 65,01 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,25 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 81,26 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun “makine ile kazı birim fiyatı” ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
 - a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için “el ile kazı birim fiyatı” makine ile yapılan miktarı için ise “makine ile kazı birim fiyatı” uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.115.1002 | El ile sert toprak kazılması (kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi Kazılması | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 84,51 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 21,13 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 105,64 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
 - a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.115.1003 | El ile yumuşak küskülük kazılması (sert kil, yumuşak marn ve tüf, sıkışık gravye, parçalanıp el ile atılabilen 0,100 m3 e kadar büyüklükteki her cins blok taşlar, kazı güçlüğü benzerliğinden dolayı çamur ve benzeri zeminler) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi Kazılması | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 105,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,41 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 132,04 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltil-mesi için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü : Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.

2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun “makine ile kazı birim fiyatı”, ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.

a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için “el ile kazı birim fiyatı”, makine ile yapılan miktarı için ise “makine ile kazı birim fiyatı” uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1004 | El ile sert küskülük kazılması (ayrışmış ve çatlaklı kaya, ayrışmış yapıdaki gre, şist, taşlaşmış marn ve kil, 0,100-0,400 m³ büyüklükte parçalanıp el ile atılabilen her cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Düz işçi Kazılması | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 121,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,47 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 152,35 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayını alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun “makine ile kazı birim fiyatı”, ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
 - a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için “el ile kazı birim fiyatı”, makine ile yapılan miktarı için ise “makine ile kazı birim fiyatı” uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1005 | El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kaya kazılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,06 | 29,00 | 1,74 |
| 10.160.1004 | Fitul | m | 1 | 2,90 | 2,90 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 1 | 4,00 | 4,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| | Lağım deliklerinin açılması karşılığı: | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,06 | 443,84 | 26,63 |
| | Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti | | | | |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,25 | 32,50 | 40,63 |
| | Taşıtlara yükleme, boşaltma | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Serilmesi ve düzeltilmesi | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 101,40 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,35 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 126,75 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.

2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.

a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1006 | El veya kompresörle patlayıcı madde kullanarak sert kaya kazılması (kalın tabaka ve kitle halinde sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,09 | 29,00 | 2,61 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 1 | 2,90 | 2,90 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 1 | 4,00 | 4,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| | Lağım deliklerinin açılması karşılığı | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,09 | 443,84 | 39,95 |
| | Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti | | | | |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,25 | 32,50 | 40,63 |
| | Taşıtlara yükleme, boşaltma | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Serilmesi ve düzeltilmesi | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 123,59 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 30,90 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 154,49 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.

2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun “makine ile kazı birim fiyatı”, ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.

a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için “el ile kazı birim fiyatı”, makine ile yapılan miktarı için ise “makine ile kazı birim fiyatı” uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1007 | El veya kompresörle patlayıcı madde kullanarak çok sert kaya kazılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,125 | 29,00 | 3,63 |
| 10.160.1004 | Fitul | m | 1 | 2,90 | 2,90 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 1 | 4,00 | 4,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| | Lağım deliklerinin açılması karşılığı | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,14 | 443,84 | 62,14 |
| | Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti | | | | |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,25 | 32,50 | 40,63 |
| | Taşıtlara yükleme, boşaltma | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Serilmesi ve düzeltilmesi | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 151,30 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 37,83 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 189,13 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun “makine ile kazı birim fiyatı”, ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
 - a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için “el ile kazı birim fiyatı”, makine ile yapılan miktarı için ise “makine ile kazı birim fiyatı” uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1008 | El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç) 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: | | | | |
| 19.100.1023 | Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı | | | | |
| | Kompresör | Sa | 0,2 | 443,84 | 88,77 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,25 | 32,50 | 40,63 |
| | Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Serilmesi ve düzeltilmesi | | | | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 171,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,98 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 214,88 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
 - a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1009 | El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri ve 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: | | | | |
| 19.100.1023 | Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı | | | | |
| | Kompresör | Sa | 0,35 | 443,84 | 155,34 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,25 | 32,50 | 40,63 |
| | Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Serilmesi ve düzeltilmesi | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 238,47 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,62 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 298,09 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil ,(taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun “makine ile kazı birim fiyatı”, ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
 - a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için “el ile kazı birim fiyatı”, makine ile yapılan miktarı için ise “makine ile kazı birim fiyatı” uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1010 | El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: | | | | |
| 19.100.1023 | Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı | | | | |
| | Kompresör | Sa | 0,6 | 443,84 | 266,30 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,25 | 32,50 | 40,63 |
| | Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Serilmesi ve düzeltilmesi | | | | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 363,18 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 90,80 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 453,98 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.
 - a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1011 | El ile bataklık ve balçığın kazılması (su muhtevası yüksek olan ve bu suyu kolay bırakmayan akıcı ve yapışkan nitelikteki zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi Kazılması | Sa | 2,25 | 32,50 | 73,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması | Sa | 2,25 | 32,50 | 73,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 195,01 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 48,75 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 243,76 |

Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.

2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.

a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1201 | El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi Kazılması, taban ve yan yüzlerinin kabaca düzeltilmesi | Sa | 1,75 | 32,50 | 56,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Dışarı atılması | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 121,89 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,47 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 152,36 |
| <p>Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.115.1202 | El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta dar derin kazı yapılması(gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.115.1201 | El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması. | m ³ | 1,1 | 121,89 | 134,08 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 134,08 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 33,52 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 167,60 |
| <p>Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1203 | El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde geniş derin kazı yapılması (sert kil, yumuşak marn ve tüf , sıkışık gravye, kazı güçlüğü benzerliğinden dolayı çamur, ayrıışmış ve çatlaklı kaya, ayrıışmış yapıdaki gre, şist, taşlaşmış marn ve kil, 0-0,400 m³ büyüklükte parçalanabilen her cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi Kazılması, taban ve yan yüzlerinin kabaca düzeltilmesi | Sa | 2,65 | 32,50 | 86,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Dışarı atılması | Sa | 1,25 | 32,50 | 40,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması | Sa | 1,25 | 32,50 | 40,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 175,52 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,88 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 219,40 |
| <p>Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.115.1204 | El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde dar derin kazı yapılması (sert kil, yumuşak marn ve tüf , sıkışık gravye, kazı güçlüğü benzerliğinden dolayı çamur, ayrılmış ve çatlaklı kaya, ayrılmış yapıdaki gre, şist, taşlaşmış marn ve kil, 0-0,400 m3 büyüklükte parçalanabilen her cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.115.1203 | El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde geniş derin kazı yapılması. | m ³ | 1,1 | 175,52 | 193,07 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 193,07 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,27 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 241,34 |
| <p>Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1205 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak, sert, çok sert kayada geniş derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç) sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m ³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,1 | 29,00 | 2,90 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 3 | 2,90 | 8,70 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 2 | 4,00 | 8,00 |
| | İşçilik: Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması ve kayaların sökülüp parçalanması ve iş emniyeti Lağım deliklerinin açılması karşılığı | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,08 | 443,84 | 35,51 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 1 | 35,00 | 35,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| 10.100.1062 | Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 218,11 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,53 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 272,64 |
| <p>Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1206 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak, sert, çok sert kayada dar derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç) sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m ³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m ³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.115.1205 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak, sert, çok sert kayada geniş derin kazı yapılması | m ³ | 1,1 | 218,11 | 239,92 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 239,92 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,98 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 299,90 |
| <p>Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1207 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada geniş derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: | | | | |
| 19.100.1023 | Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı | | | | |
| | Kompresör | Sa | 0,25 | 443,84 | 110,96 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Dışarı atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| | Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Serilmesi ve düzeltilmesi | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 245,21 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 61,30 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 306,51 |

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
 - 2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
 - 4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.115.1208 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada dar derin kazı yapılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m ³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.115.1207 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada geniş derin kazı yapılması. | m ³ | 1,1 | 245,21 | 269,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 269,73 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,43 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 337,16 |
| <p>Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> <p>4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1209 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada geniş derin kazı yapılması (kalın tabaka ve kitle halinde sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: | | | | |
| 19.100.1023 | Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı | | | | |
| | Kompresör | Sa | 0,4 | 443,84 | 177,54 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Dışarı atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| | Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Serilmesi ve Düzeltilmesi | | | | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 311,79 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 77,95 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 389,74 |

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
 - 2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
 - 4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.115.1210 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada dar derin kazı yapılması (kalın tabaka ve kitle halinde sert gre, betonlaşmış konglomera, kesif kalker, mermer, ayrışmamış serpantin, andezit, trakit bazalt tüfleri, 0,400 m ³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.115.1209 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada geniş derin kazı yapılması. | m ³ | 1,1 | 311,79 | 342,97 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 342,97 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 85,74 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 428,71 |
| <p>Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> <p>4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1211 | El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada geniş derin kazı yapılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: | | | | |
| 19.100.1023 | Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı | | | | |
| | Kompresör | Sa | 0,7 | 443,84 | 310,69 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Dışarı atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| | Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Serilmesi ve düzeltilmesi | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 444,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 111,24 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 556,18 |

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
- 2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
- 3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
- 4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|-------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1212 | El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada dar derin kazı yapılması (ayrışmamış granit ve benzeri, bazalt, profir, kuvars, 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler) | m ³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.115.1211 | El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada geniş derin kazı yapılması. | m ³ | 1,1 | 444,94 | 489,43 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 489,43 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 122,36 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 611,79 |

Kazının yapılması, kazı çukuru dışına atılması, gerekli imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması ve artan kısmın tümünün 4 metreye kadar atılması veya taşıtlara yükletilmesi, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının kabaca düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Bu fiyata su zammı, iksa, taşıma, sulama, sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
 - 2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.
 - 3) Derinliği 2,00 m den fazla olan kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.
 - 4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|-------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.115.1213 | Dolguya gelmiş serilmiş her cins kazının (kaya zeminler hariç) elle tokmaklanarak tabaka tabaka sıkıştırılması | m ³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Dolgunun tabaka tabaka tokmaklanıp sıkıştırılması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 33,90 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,48 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 42,38 |

Dolguya gelmiş, serilmiş ve dolgu yapılmasına uygun kazı malzemesinin asgari 8 kg ağırlığında demir tokmak kullanılarak el ile tabaka tabaka sıkıştırılması ve sulanması için her türlü araç ve gereç, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, sıkıştırılmış dolgunun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Sıkıştırılmış hacim hesaplanır.

Not:

- 1) Sömeller arasına serilen kazının sıkıştırılmasında uygulanır.
- 2) Bina çevresi, saha dolgusu, kanal dolguları, ihata ve istinat duvar arkaları ve benzeri yerlerde uygulanmaz.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|---------------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1214 | Dolgu altının sürülmesi | 1000 m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.110.1002 | Her cins hayvanla çekilen arabalar için taşıma katsayısı Sürülmesi Karşılığı 6 saat / 8 saat/gün = 0.75 Gün | | 0,75 | 145,00 | 108,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 108,75 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 27,19 |
| | 1 1000 m² Fiyatı | | | | 135,94 |
| <p>Dolgu altının tabii zeminle sağlam kaynaşması için tabii zemin yüzeyinin 15–20 cm derinliğinde sürülmesi her türlü araç, malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1000 m² dolgu altının sürülmesi fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sürülen beher 1000 m² lik saha hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1215 | El ile her derinlikte geniş derin bataklık ve balçık kazılması (su muhtevası yüksek olan ve bu suyu kolay bırakmayan akıcı ve yapışkan nitelikteki zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi Kazılması, taban ve yan yüzlerin kabaca düzeltilmesi | Sa | 2,65 | 32,50 | 86,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Dışarı atılması | Sa | 2,65 | 32,50 | 86,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması | Sa | 2,25 | 32,50 | 73,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 294,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 73,54 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 367,68 |
| <p>Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici karı ve genel giderler dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Balçık yoğunluğu laboratuvar deneyi ile tespit edilir (taşımalar için)</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayını alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 mt. den fazla kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.115.1216 | El ile her derinlikte dar derin bataklık ve balçık kazılması (su muhtevası yüksek olan ve bu suyu kolay bırakmayan akıcı ve yapışkan nitelikteki zeminler) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.115.1215 | El ile her derinlikte geniş derin bataklık ve balçık kazılması. | m ³ | 1,1 | 294,14 | 323,55 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 323,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 80,89 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 404,44 |
| <p>Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Balçık yoğunluğu laboratuvar deneyi ile tespit edilir (taşımalar için)</p> <p>2) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>3) Derinliği 2,00 mt. den fazla kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.120.1001 | Makine ile yumuşak ve sert toprak kazılması (Serbest kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1006 | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | Sa | 0,014 | 894,97 | 12,53 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,005 | 459,06 | 2,30 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 14,83 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 3,71 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 18,54 |
| <p>Yumuşak ve sert toprak zeminde; makine ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.120.1002 | Makine ile yumuşak ve sert küskülük kazılması (serbest kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1006 | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | Sa | 0,019 | 894,97 | 17,00 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,006 | 459,06 | 2,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 19,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,94 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 24,69 |
| <p>Yumuşak ve sert küskülük zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri ile depo veya dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. Ayrıca derinlik zammı bedeli ödenmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.120.1003 | Makine ile bataklık ve balçık kazılması (serbest kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1006 | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | Sa | 0,028 | 894,97 | 25,06 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,009 | 459,06 | 4,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 29,19 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,30 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 36,49 |
| <p>Bataklık ve balçık zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.120.1004 | Makine ile patlayıcı madde kullanılarak yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı) | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,5 | 9,80 | 4,90 |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,25 | 9,80 | 2,45 |
| | Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı) | | | | |
| | İşçilik: | | | | |
| | Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı | | | | |
| 19.100.1106 | Paletli delgi makinası (160 HP) | Sa | 0,007 | 924,13 | 6,47 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,007 | 45,00 | 0,32 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,028 | 35,00 | 0,98 |
| | Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo veya dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,022 | 1.057,97 | 23,28 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,007 | 459,06 | 3,21 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 41,61 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 10,40 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 52,01 |
| <p>Yumuşak kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması, patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.</p> <p>2) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>3) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.120.1005 | Makine ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması (Serbest kazı) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,028 | 1.057,97 | 29,62 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,009 | 459,06 | 4,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 33,75 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,44 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 42,19 |
| <p>Yumuşak kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.120.1006 | Makine ile patlayıcı madde kullanılarak sert kaya kazılması (Serbest kazı) | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı : | | | | |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,425 | 9,80 | 4,17 |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,213 | 9,80 | 2,09 |
| | Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı) | | | | |
| | İşçilik: | | | | |
| | Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı | | | | |
| 19.100.1106 | Paletli delgi makinası (160 HP) | Sa | 0,011 | 924,13 | 10,17 |
| 10.100.1011 | Lağımıcı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,011 | 45,00 | 0,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,044 | 35,00 | 1,54 |
| | Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo veya dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,031 | 1.057,97 | 32,80 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,01 | 459,06 | 4,59 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 55,86 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 13,97 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 69,83 |
| <p>Sert kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması, patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.</p> <p>2) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>3) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.120.1007 | Makine ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması (Serbest kazı) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1009 | Ekskavatör (paletli) (300-329 HP) | Sa | 0,056 | 1.234,20 | 69,12 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,019 | 459,06 | 8,72 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 77,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 19,46 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 97,30 |
| <p>Sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.120.1008 | Makine ile patlayıcı madde kullanılarak çok sert kaya kazılması (Serbest kazı) | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,35 | 9,80 | 3,43 |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,175 | 9,80 | 1,72 |
| | Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı) | | | | |
| | İşçilik: | | | | |
| | Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı | | | | |
| 19.100.1106 | Paletli delgi makinası (160 HP) | Sa | 0,014 | 924,13 | 12,94 |
| 10.100.1011 | Lağımıcı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,014 | 45,00 | 0,63 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,056 | 35,00 | 1,96 |
| | Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo veya dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,044 | 1.057,97 | 46,55 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,015 | 459,06 | 6,89 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 74,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 18,53 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 92,65 |
| <p>Çok sert kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması, patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.</p> <p>2) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>3) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.120.1009 | Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1009 | Ekskavatör (paletli) (300-329 HP) | Sa | 0,076 | 1.234,20 | 93,80 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,025 | 459,06 | 11,48 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 105,28 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,32 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 131,60 |
| <p>Çok sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.120.1101 | Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert toprak kazılması (Derin kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1006 | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | Sa | 0,016 | 894,97 | 14,32 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,006 | 459,06 | 2,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 17,07 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,27 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 21,34 |
| <p>Yumuşak ve sert toprak zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cıdarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.120.1102 | Makine ile her derinlik ve her genişlikte yumuşak ve sert küskülük kazılması (Derin kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1006 | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | Sa | 0,024 | 894,97 | 21,48 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,008 | 459,06 | 3,67 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 25,15 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 6,29 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 31,44 |
| <p>Yumuşak ve sert küskülük zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.120.1103 | Makine ile her derinlik ve her genişlikte bataklık ve balçık kazılması (Derin kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1006 | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | Sa | 0,039 | 894,97 | 34,90 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,011 | 459,06 | 5,05 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 39,95 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,99 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 49,94 |
| <p>Bataklık ve balçık zeminde; makina ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.120.1104 | Makine ile patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve her genişlikte yumuşak kaya kazılması (Derin kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,5 | 9,80 | 4,90 |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,25 | 9,80 | 2,45 |
| | Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı) | | | | |
| | İşçilik: | | | | |
| | Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı | | | | |
| 19.100.1106 | Paletli delgi makinası (160 HP) | Sa | 0,007 | 924,13 | 6,47 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,007 | 45,00 | 0,32 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,028 | 35,00 | 0,98 |
| | Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,039 | 1.057,97 | 41,26 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,009 | 459,06 | 4,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 60,51 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 15,13 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 75,64 |
| <p>Yumuşak kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.</p> <p>2) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>3) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.120.1105 | Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlik ve her genişlikte yumuşak kaya kazılması (Derin kazı) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,035 | 1.057,97 | 37,03 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,011 | 459,06 | 5,05 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 42,08 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 10,52 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 52,60 |
| <p>Yumuşak kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.120.1106 | Makine ile patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve her genişlikte sert kaya kazılması (Derin kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,425 | 9,80 | 4,17 |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,213 | 9,80 | 2,09 |
| | Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı) | | | | |
| | İşçilik: | | | | |
| | Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı | | | | |
| 19.100.1106 | Paletli delgi makinası (160 HP) | Sa | 0,011 | 924,13 | 10,17 |
| 10.100.1011 | Lağımıcı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,011 | 45,00 | 0,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,044 | 35,00 | 1,54 |
| | Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,047 | 1.057,97 | 49,72 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,013 | 459,06 | 5,97 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 74,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 18,54 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 92,70 |

Sert kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
- 2) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
- 3) Derinlik zammı ödenmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.120.1107 | Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlik ve her genişlikte sert kaya kazılması (Derin kazı) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1009 | Ekskavatör (paletli) (300-329 HP) | Sa | 0,073 | 1.234,20 | 90,10 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,024 | 459,06 | 11,02 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 101,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,28 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 126,40 |
| <p>Sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.120.1108 | Makine ile patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve her genişlikte çok sert kaya kazılması (Derin kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: Patlayıcı Madde Karşılığı: Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,35 | 9,80 | 3,43 |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,175 | 9,80 | 1,72 |
| 10.160.1003 | Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı) | | | | |
| | İşçilik: Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı | | | | |
| 19.100.1106 | Paletli delgi makinası (160 HP) | Sa | 0,014 | 924,13 | 12,94 |
| 10.100.1011 | Lağımıcı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,014 | 45,00 | 0,63 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,056 | 35,00 | 1,96 |
| | Kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,064 | 1.057,97 | 67,71 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,019 | 459,06 | 8,72 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 97,11 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 24,28 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 121,39 |

Sert kayalık zeminde; makina ile patlayıcı deliklerinin açılması, patlayıcı madde doldurulup sıkıştırılması patlatılması, gerekli güvenlik tedbirlerinin alınması, kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:

Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır.
- 2) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.
- 3) Derinlik zammı ödenmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.120.1109 | Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlik ve her genişlikte çok sert kaya kazılması (Derin kazı) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: Kırılması, sökülmesi, kazı, kazının taşıtlara yüklenmesi, 25 metre mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya konulması, kazının serilmesi, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi, düzeltilmesi, boşlukların doldurulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1009 | Ekskavatör (paletli) (300-329 HP) | Sa | 0,091 | 1.234,20 | 112,31 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,031 | 459,06 | 14,23 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 126,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,64 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 158,18 |
| <p>Sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Derinlik zammı ödenmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.125.1001 | Kum temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 1 | 26,00 | 26,00 |
| | Serme karşılığı | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Sulama karşılığı | | | | |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Sıkıştırma karşılığı | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 79,40 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 19,85 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 99,25 |
| <p>Kumun temin edilmesi, alana dökülmesi, el ile serilmesi, tesviye edilmesi, sulanması ve tabaka tabaka tokmaklanarak sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.125.1002 | Çakıl temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1001 | Çakıl (elenmesi gerekmeyen iri agregası) | m ³ | 1 | 26,00 | 26,00 |
| 10.100.1062 | Serme karşılığı | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.130.9991 | Sulama karşılığı | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 10.100.1062 | Su | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| | Sıkıştırma karşılığı | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 79,40 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 19,85 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 99,25 |
| <p>Çakılın temin edilmesi, alana dökülmesi, el ile serilmesi, tesviye edilmesi, sulanması ve tabaka tabaka tokmaklanarak sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.125.1003 | Kum temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 1 | 26,00 | 26,00 |
| 19.100.1013 | Serme karşılığı | Sa | 0,01 | 794,98 | 7,95 |
| 10.130.9991 | Greyder (190 HP) | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 19.100.1044 | Arazözle sulama | Sa | 0,013 | 249,19 | 3,24 |
| 19.100.1047 | Su | Sa | 0,017 | 400,03 | 6,80 |
| | Titreşimli silindir ile sıkıştırma | | | | |
| 19.100.1047 | Titreşimli Silindir (35-58 HP) | Sa | 0,017 | 400,03 | 6,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 45,39 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,35 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 56,74 |
| <p>Kumun temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.125.1004 | Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1001 | Çakıl (elenmesi gerekmeyen iri agregada) | m ³ | 1 | 26,00 | 26,00 |
| 19.100.1013 | Serme karşılığı Greyder (190 HP) | Sa | 0,01 | 794,98 | 7,95 |
| 10.130.9991 | Arazözle Sulama | | | | |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 19.100.1044 | Arazöz | Sa | 0,013 | 249,19 | 3,24 |
| 19.100.1047 | Titreşimli silindir ile sıkıştırma Titreşimli Silindir (35-58 HP) | Sa | 0,017 | 400,03 | 6,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 45,39 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,35 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 56,74 |
| <p>Çakılın temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.125.1005 | Kum temin edilerek, drenaj yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme: Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 129,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,25 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 161,25 |
| <p>Tasdikli proje ve detaylarına uygun olarak drenaj yapılması için kumun temin edilmesi, drenaj yapılacak hendek içine el ile atılması ve tabaka tabaka serilmesi için, her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.125.1006 | Çakıl temin edilerek, drenaj yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1002 | Malzeme: Çakıl (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 63,00 | 63,00 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 128,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 32,00 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 160,00 |
| <p>Tasdikli proje ve detaylarına uygun olarak drenaj yapılması için çakılın temin edilmesi, drenaj yapılacak hendek içine el ile atılması ve tabaka tabaka serilmesi için, her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.125.1007 | 32mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1008 | 32 mm'ye kadar kırmataş | m ³ | 1 | 125,00 | 125,00 |
| 10.100.1062 | Serme karşılığı Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| 10.130.9991 | Sulama karşılığı Su | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1062 | Sıkıştırma karşılığı Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 178,40 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,60 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 223,00 |
| <p>32mm'ye kadar kırmataş temin edilmesi, alana dökülmesi, el ile serilmesi, tesviye edilmesi, sulanması ve tabaka tabaka tokmaklanarak sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.125.1008 | 32mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1008 | 32 mm'ye kadar kırmataş | m ³ | 1 | 125,00 | 125,00 |
| 19.100.1013 | Serme karşılığı Greyder (190 HP) | Sa | 0,01 | 794,98 | 7,95 |
| 10.130.9991 | Arazözle sulama | | | | |
| 19.100.1044 | Su | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 19.100.1044 | Arazöz | Sa | 0,013 | 249,19 | 3,24 |
| 19.100.1047 | Titreşimli silindir ile sıkıştırma Titreşimli Silindir (35-58 HP) | Sa | 0,017 | 400,03 | 6,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 144,39 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,10 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 180,49 |
| <p>32mm'ye kadar kırmataş temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.125.1009 | 63 mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, el ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1009 | 63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) | m ³ | 1 | 115,00 | 115,00 |
| 10.100.1062 | Serme karşılığı Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| 10.130.9991 | Sulama karşılığı | | | | |
| 10.100.1062 | Su | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1062 | Sıkıştırma karşılığı Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 168,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,10 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 210,50 |
| <p>63 mm'ye kadar kırmataş temin edilmesi, alana dökülmesi, el ile serilmesi, tesviye edilmesi, sulanması ve tabaka tabaka tokmaklanarak sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.125.1010 | 63mm'ye kadar kırmataş temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1009 | 63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) | m ³ | 1 | 115,00 | 115,00 |
| 19.100.1013 | Serme karşılığı Greyder (190 HP) | Sa | 0,01 | 794,98 | 7,95 |
| 10.130.9991 | Arazözle sulama Su | m ³ | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 19.100.1044 | Arazöz Titreşimli silindir ile sıkıştırma | Sa | 0,013 | 249,19 | 3,24 |
| 19.100.1047 | Titreşimli Silindir (35-58 HP) | Sa | 0,017 | 400,03 | 6,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 134,39 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,60 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 167,99 |
| <p>63 mm'ye kadar kırmataş temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.125.1011 | Hafif agrega (elenmiş kömür curufu) ile dolgu yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.420.1852 | Malzeme: Hafif agrega | m ³ | 1 | 2,08 | 2,08 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 21,58 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,40 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 26,98 |
| <p>Elenmiş kömür cürufunun temini, dolgu yapılacak yere serilmesi, tabaka tabaka sıkıştırılması, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç gereç, giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.130.1001 | Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| | Kereste 4 defada kullanılmak üzere 0.10 m3 (1/4 x 0.10 m3 =0.025 m3) | | | | |
| 10.130.4503 | Yuvarlak yapı odunu | m ³ | 0,025 | 2.400,00 | 60,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,2 | 7,80 | 1,56 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,2 | 7,80 | 1,56 |
| | Bulon lama karşılığı | | | | |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 179,37 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,84 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 224,21 |

Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması, kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm kılınıklıkta kalaslarla iksanın yapılması ve iş sonunda sökülmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, alet ve edevat giderleri, yüklenici karı ve genel giderler dahil 1 m² iksa fiyatı:

I- Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması: ***

II- Kazılara sık aralıklı iksa yapılması, tüm iksa yüzünün en az %70 ini kaplayan sık aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması:

III- Kazılara aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması, tüm iksa yüzünün en az %(40-70) ini (%40 dahil %70 hariç) kaplayan aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması:

Ölçü: Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır.

Not:

- 1) (I) deki TAM AHŞAP KAPLAMALI İKSA fiyatı su basıncı altında bulunan gerçek akıcı zeminlerde kapladığı yüzeyde su geçirmez nitelikte yapılan iksaya uygulanır.
- 2) Her üç iksa birim fiyatı idarenin yazılı izni ile uygulanır.
- 3) Tüm iksa yüzünün %40 dan (%40 hariç) azını kaplıyan iksalar için bir bedel ödenmez.
- 4) İksa kerestesinden toprak içine terk mecburiyetinde kalınan malzeme için ayrıca bir bedel ödenmez.
- 5) Sık ahşap kaplamalı iksa ve aralıklı ahşap kaplamalı iksada kalaslar arasındaki boşluklar çıkarılmaz.
- 6) İksadan çıkan malzeme yükleniciye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.130.1002 | Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.130.1001 | Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması | m ² | 1 | 179,37 | 179,37 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 179,37 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,84 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 224,21 |
| <p>Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması. kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm kalınlıkta kalaslarla iksanın yapılması ve iş sonunda sökülmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² iksa fiyatı:</p> <p>Ölçü: Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır 2) Su basıncı altında bulunan gerçek akıcı zeminlerde kapladığı yüzeyde su geçirmez nitelikte yapılan iksaya uygulanır. 3) İksa kerestesinden toprak içinde terk mecburiyetinde kalınan malzeme için ayrıca bir bedel ödenmez. 4) İksadan çıkan malzeme yükleniciye aittir. 5) Tüm iksa yüzünün % 40 dan (% 40 hariç) azını kaplayan iksalar için bir bedel ödenmez. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.130.1003 | Kazılara sık aralıklı ahşap iksa yapılması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.130.1001 | Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması | m ² | 0,7 | 179,37 | 125,56 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 125,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 156,95 |
| <p>Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması. kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm kalınlıkta kalaslarla tüm iksa yüzünün en az % 70 ini kaplayan iksanın yapılması ve iş sonunda sökülmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² iksa fiyatı:</p> <p>Ölçü: Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır. 2) İksa kerestesinden toprak içinde terk mecburiyetinde kalınan malzeme için ayrıca bir bedel ödenmez. 3) İksada kalaslar arasındaki boşluklar çıkarılmaz. 4) İksadan çıkan malzeme yükleniciye aittir. 5) Tüm iksa yüzünün % 40 dan (% 40 hariç) azını kaplayan iksalar için bir bedel ödenmez. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.130.1004 | Kazılara aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 15.130.1001 | Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması | m ² | 0,5 | 179,37 | 89,69 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 89,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 22,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 112,11 |
| <p>Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması. kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm kalınlıkta kalaslarla tüm iksa yüzünün en az % (40-70) ini (% 70 hariç) kaplayan aralıklı ahşap kaplamalı iksanın yapılması ve iş sonunda sökülmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² iksa fiyatı:</p> <p>Ölçü: Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İdarenin yazılı izni ile uygulanır. 2) İksa kerestesinden toprak içinde terk mecburiyetinde kalınan malzeme için ayrıca bir bedel ödenmez. 3) İksada kalaslar arasındaki boşluklar çıkarılmaz. 4) İksadan çıkan malzeme yükleniciye aittir. 5) Tüm iksa yüzünün % 40 dan (% 40 hariç) azını kaplayan iksalar için bir bedel ödenmez. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.135.1001 | Her uzunluk, her aç ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile) (delgi dahil) | | | | m |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1107 | Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı | Sa | 0,075 | 3.002,82 | 225,21 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,5 | 14,00 | 7,00 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,2 | 65,00 | 13,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 258,21 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,55 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 322,76 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her aç ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir. 2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır. 3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; riyçe fiyatlarının %25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.135.1002 | Her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 80 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile) (delgi dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1107 | Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı | | | | |
| 19.100.1107 | Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası | Sa | 0,085 | 3.002,82 | 255,24 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,65 | 14,00 | 9,10 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,25 | 65,00 | 16,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 296,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 74,21 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 371,05 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 80 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet1 yöntemi ile, delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı: Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Not: 1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir. 2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır. 3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının %25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.135.1003 | Her uzunluk, her aç ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1107 | Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı | Sa | 0,075 | 3.002,82 | 225,21 |
| 19.100.1025 | Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası | Sa | 0,075 | 706,36 | 52,98 |
| 10.130.9991 | Kompresör (250 HP) | Sa | 0,5 | 14,00 | 7,00 |
| 10.100.1060 | Su | m ³ | 0,2 | 65,00 | 13,00 |
| 10.100.1062 | Formen | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Düz işçi | Sa | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 311,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 77,80 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 388,99 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her aç ve her türlü zeminde Ø 60 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) ve kompresör makinasının temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir.</p> <p>2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır.</p> <p>3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının %25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.135.1004 | Her uzunluk, her aç ve her türlü zeminde Ø 80 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1107 | Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı | | | | |
| 19.100.1107 | Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası | Sa | 0,085 | 3.002,82 | 255,24 |
| 19.100.1025 | Kompresör (250 HP) | Sa | 0,085 | 706,36 | 60,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,65 | 14,00 | 9,10 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,25 | 65,00 | 16,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 356,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 89,22 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 446,10 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her aç ve her türlü zeminde Ø 80 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) ve kompresör makinasının temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı: Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Not: 1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir. 2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır. 3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının %25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.135.1005 | Her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 100 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile) (delgi dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1107 | Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası ve sarf malzemeleri karşılığı | | | | |
| 19.100.1107 | Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası | Sa | 0,1 | 3.002,82 | 300,28 |
| 19.100.1025 | Kompresör (250 HP) | Sa | 0,1 | 706,36 | 70,64 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,95 | 14,00 | 13,30 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,3 | 65,00 | 19,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 423,22 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 105,81 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 529,03 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı ve her türlü zeminde Ø 100 cm jet grout kolonu imalatı yapılması (jet2 yöntemi ile delgi dahil) için, jet-grout teçhizatı (monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası) ve kompresör makinasının temini, platform hazırlanması veya iskele yapılması, gerekli araç, gereç, malzeme ve enerjinin temini ile iş yerine getirilmesi, iş bitiminden sonra nakilleri, montaj ve demontajı, işin yürütülmesi için teknik ekibin temini ve çalıştırılması, suyun işbaşında temini, delginin yapılması, su/çimento karışımının projesinde belirtildiği oranda hazırlanarak açılan deliğe projesinde belirtilen hızla enjekte edilmesi, her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı: Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Not: 1) Çimento ve gerekmesi halinde kullanılan katkı malzemeleri fiyata dahil değildir. 2) Katkı malzemesi idare onayı ile kullanılır. 3) İmalat bünyesine giren çimento ve katkı malzemelerinin bedelleri; rayiç fiyatlarının %25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) arttırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1001 | Ø 30 cm çapında, her boyda, C 20/25 basınc dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1057 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (200 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,28 | 909,26 | 254,59 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,28 | 32,50 | 9,10 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,08 | 811,93 | 64,95 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1057 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,01 | 909,26 | 9,09 |
| 10.100.1063 | Fore kazık delgi makinası (200 HP) | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 347,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 86,83 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 434,13 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1002 | Ø 45 cm çapında, her boyda, C 20/25 basınc dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1057 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (200 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,32 | 909,26 | 290,96 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,32 | 35,00 | 11,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,32 | 32,50 | 10,40 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,17 | 811,93 | 138,03 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1057 | Fore kazık delgi makinası (200 HP) | Sa | 0,01 | 909,26 | 9,09 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 459,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 114,86 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 574,31 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1003 | Ø 65 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,22 | 1.959,69 | 431,13 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,22 | 35,00 | 7,70 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,06 | 459,06 | 27,54 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,36 | 811,93 | 292,29 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 778,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 194,51 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 972,54 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1004 | Ø 65 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,25 | 1.959,69 | 489,92 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,25 | 35,00 | 8,75 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,06 | 459,06 | 27,54 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,36 | 811,93 | 292,29 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 837,87 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 209,47 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.047,34 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1005 | Ø 80 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,26 | 1.959,69 | 509,52 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,26 | 35,00 | 9,10 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,09 | 459,06 | 41,32 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,55 | 811,93 | 446,56 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,15 | 35,00 | 5,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.027,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 256,91 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.284,53 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1006 | Ø 80 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,31 | 1.959,69 | 607,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,31 | 35,00 | 10,85 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,09 | 459,06 | 41,32 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,55 | 811,93 | 446,56 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,15 | 35,00 | 5,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.127,35 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 281,84 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 1.409,19 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1007 | Ø 100 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,3 | 2.555,66 | 766,70 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,3 | 35,00 | 10,50 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,12 | 459,06 | 55,09 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,86 | 811,93 | 698,26 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.559,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 389,85 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.949,23 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1008 | Ø 100 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,37 | 2.555,66 | 945,59 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,37 | 35,00 | 12,95 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,12 | 459,06 | 55,09 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,86 | 811,93 | 698,26 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.740,72 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 435,18 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 2.175,90 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1009 | Ø 120 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,4 | 2.555,66 | 1.022,26 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,4 | 35,00 | 14,00 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,17 | 459,06 | 78,04 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,24 | 811,93 | 1.006,79 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 2.152,72 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 538,18 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 2.690,90 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1010 | Ø 120 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,5 | 2.555,66 | 1.277,83 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,17 | 459,06 | 78,04 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,24 | 811,93 | 1.006,79 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 2.411,79 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 602,95 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 3.014,74 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1011 | Ø 165 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,58 | 2.555,66 | 1.482,28 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,58 | 35,00 | 20,30 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,32 | 459,06 | 146,90 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 2,35 | 811,93 | 1.908,04 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 3.596,85 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 899,21 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 4.496,06 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1012 | Ø 165 cm çapında, C 20/25 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,78 | 2.555,66 | 1.993,41 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,78 | 35,00 | 27,30 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,32 | 459,06 | 146,90 |
| 15.150.1004 | Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 2,35 | 811,93 | 1.908,04 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 4.114,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 1.028,75 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 5.143,73 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1101 | Ø 30 cm çapında, her boyda, C 25/30 basınc dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1057 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (200 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,28 | 909,26 | 254,59 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,28 | 32,50 | 9,10 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,08 | 836,93 | 66,95 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1057 | Fore kazık delgi makinası (200 HP) | Sa | 0,01 | 909,26 | 9,09 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 349,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 87,33 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 436,63 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1102 | Ø 45 cm çapında, her boyda, C 25/30 basınc dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1057 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (200 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,32 | 909,26 | 290,96 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,32 | 35,00 | 11,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,32 | 32,50 | 10,40 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,17 | 836,93 | 142,28 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1057 | Fore kazık delgi makinası (200 HP) | Sa | 0,01 | 909,26 | 9,09 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 463,70 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 115,93 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 579,63 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1103 | Ø 65 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,22 | 1.959,69 | 431,13 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,22 | 35,00 | 7,70 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,06 | 459,06 | 27,54 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,36 | 836,93 | 301,29 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 787,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 196,76 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 983,79 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1104 | Ø 65 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,25 | 1.959,69 | 489,92 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,25 | 35,00 | 8,75 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,06 | 459,06 | 27,54 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,36 | 836,93 | 301,29 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 846,87 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 211,72 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 1.058,59 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır. 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez. 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez. 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir. 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir. 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1105 | Ø 80 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,26 | 1.959,69 | 509,52 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,26 | 35,00 | 9,10 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,09 | 459,06 | 41,32 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,55 | 836,93 | 460,31 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,15 | 35,00 | 5,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.041,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 260,34 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.301,71 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1106 | Ø 80 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,31 | 1.959,69 | 607,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,31 | 35,00 | 10,85 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,09 | 459,06 | 41,32 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,55 | 836,93 | 460,31 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,15 | 35,00 | 5,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.141,10 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 285,28 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 1.426,38 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1107 | Ø 100 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,3 | 2.555,66 | 766,70 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,3 | 35,00 | 10,50 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,12 | 459,06 | 55,09 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,86 | 836,93 | 719,76 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.580,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 395,22 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.976,10 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1108 | Ø 100 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,37 | 2.555,66 | 945,59 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,37 | 35,00 | 12,95 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,12 | 459,06 | 55,09 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,86 | 836,93 | 719,76 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.762,22 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 440,56 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 2.202,78 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1109 | Ø 120 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,4 | 2.555,66 | 1.022,26 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,4 | 35,00 | 14,00 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,17 | 459,06 | 78,04 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,24 | 836,93 | 1.037,79 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 2.183,72 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 545,93 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 2.729,65 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1110 | Ø 120 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,5 | 2.555,66 | 1.277,83 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,17 | 459,06 | 78,04 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,24 | 836,93 | 1.037,79 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 2.442,79 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 610,70 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 3.053,49 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1111 | Ø 165 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,58 | 2.555,66 | 1.482,28 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,58 | 35,00 | 20,30 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,32 | 459,06 | 146,90 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 2,35 | 836,93 | 1.966,79 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 3.655,60 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 913,90 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 4.569,50 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1112 | Ø 165 cm çapında, C 25/30 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,78 | 2.555,66 | 1.993,41 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,78 | 35,00 | 27,30 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,32 | 459,06 | 146,90 |
| 15.150.1005 | Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 2,35 | 836,93 | 1.966,79 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 4.173,73 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 1.043,43 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 5.217,16 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1005 poz no'lu C 25/30 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1201 | Ø 30 cm çapında, her boyda, C 30/37 basınc dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1057 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (200 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,28 | 909,26 | 254,59 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,28 | 32,50 | 9,10 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,08 | 866,93 | 69,35 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1057 | Fore kazık delgi makinası (200 HP) | Sa | 0,01 | 909,26 | 9,09 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 351,70 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 87,93 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 439,63 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1202 | Ø 45 cm çapında, her boyda, C 30/37 basınc dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1057 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (200 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,32 | 909,26 | 290,96 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,32 | 35,00 | 11,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,32 | 32,50 | 10,40 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,17 | 866,93 | 147,38 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1057 | Fore kazık delgi makinası (200 HP) | Sa | 0,01 | 909,26 | 9,09 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 468,80 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 117,20 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 586,00 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.140.1203 | Ø 65 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,22 | 1.959,69 | 431,13 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,22 | 35,00 | 7,70 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,06 | 459,06 | 27,54 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,36 | 866,93 | 312,09 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 797,83 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 199,46 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 997,29 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1204 | Ø 65 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,25 | 1.959,69 | 489,92 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,25 | 35,00 | 8,75 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,06 | 459,06 | 27,54 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,36 | 866,93 | 312,09 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 857,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 214,42 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.072,09 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1205 | Ø 80 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,26 | 1.959,69 | 509,52 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,26 | 35,00 | 9,10 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,09 | 459,06 | 41,32 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,55 | 866,93 | 476,81 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,15 | 35,00 | 5,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.057,87 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 264,47 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.322,34 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır. 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez. 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez. 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir. 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir. 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1206 | Ø 80 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1056 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (300 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,31 | 1.959,69 | 607,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,31 | 35,00 | 10,85 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,09 | 459,06 | 41,32 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,55 | 866,93 | 476,81 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası (300 HP) | Sa | 0,01 | 1.959,69 | 19,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,15 | 35,00 | 5,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.157,60 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 289,40 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 1.447,00 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır. 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez. 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez. 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir. 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir. 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1207 | Ø 100 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,3 | 2.555,66 | 766,70 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,3 | 35,00 | 10,50 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,12 | 459,06 | 55,09 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,86 | 866,93 | 745,56 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.606,68 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 401,67 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 2.008,35 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1208 | Ø 100 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,37 | 2.555,66 | 945,59 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,37 | 35,00 | 12,95 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,12 | 459,06 | 55,09 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 0,86 | 866,93 | 745,56 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,2 | 35,00 | 7,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.788,02 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 447,01 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 2.235,03 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1209 | Ø 120 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,4 | 2.555,66 | 1.022,26 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,4 | 35,00 | 14,00 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,17 | 459,06 | 78,04 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,24 | 866,93 | 1.074,99 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 2.220,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 555,23 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 2.776,15 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1210 | Ø 120 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,5 | 2.555,66 | 1.277,83 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,17 | 459,06 | 78,04 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,24 | 866,93 | 1.074,99 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,28 | 35,00 | 9,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 2.479,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 620,00 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 3.099,99 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1211 | Ø 165 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (0,00-18,00 m arası, 18,00 m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,58 | 2.555,66 | 1.482,28 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,58 | 35,00 | 20,30 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,32 | 459,06 | 146,90 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 2,35 | 866,93 | 2.037,29 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 3.726,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 931,53 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 4.657,63 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.140.1212 | Ø 165 cm çapında, C 30/37 basınç dayanımında yerinde dökme betonarme fore kazık yapılması (18,01m ile 36,00m arası, 36,00m dahil) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1058 | Foraj: Fore kazık delgi makinası (440 HP) Foraj işçiliği, montaj ve demontaj, pasanın yükleme, boşaltma ve taşıma karşılığı | Sa | 0,78 | 2.555,66 | 1.993,41 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,78 | 35,00 | 27,30 |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,32 | 459,06 | 146,90 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 2,35 | 866,93 | 2.037,29 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası (440 HP) | Sa | 0,01 | 2.555,66 | 25,56 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 4.244,23 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 1.061,06 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 5.305,29 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her cins ve klastaki zeminde, her derinlikte, kuruda veya su altında, her boyda yerinde dökme fore kazık yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, gerekmesi halinde iskele kurulması, forajın yapılması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, gerekli hallerde muhafaza borusu kullanılması, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, 15.150.1006 poz no'lu C 30/37 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, foraj esnasında kazık zemininden numune alınması, raporun hazırlanması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme fore kazık yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli, forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. (Not 3 ve 4 de belirtilen şartların olması halinde, buna göre ölçüm yapılır.)

Not:

- 1) Foraja başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Kazığın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki kazık için foraj bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen kazık üst kotunun forajın yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece foraj bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, kazık yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Forajdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1001 | Dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, grab makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (0,00 - 36,00 m arası, 36,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Kazı Yapılması: | | | | |
| 19.100.1115 | Grab makinesi | Sa | 0,05 | 3.815,24 | 190,76 |
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için) | Sa | 0,05 | 4.477,44 | 223,87 |
| | Bentonit Malzeme: | | | | |
| 10.450.9601 | Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 0,05 | 52,00 | 2,60 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,05 | 65,00 | 3,25 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,05 | 35,00 | 1,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| | Betonlama: | | | | |
| 15.150.1006 | C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için) | Sa | 0,0425 | 4.477,44 | 190,29 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.655,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 413,95 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 2.069,76 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 0,00-36,00 m. (36,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, grab makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pasa ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremleri borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun dökümüne yerine beton pompası ile basılması, beton dökümünde stop-end ekipmanın kullanılması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yüklenme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

- 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.
- 2) Kazıdan çıkan malzemenin 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.
- 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.
- Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

- 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Kazıdan çıkan malzemenin 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Malzemenin cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1002 | Dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, grab makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (36,00 - 72,00 m arası, 72,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Kazı Yapılması: | | | | |
| 19.100.1115 | Grab makinesi | Sa | 0,1 | 3.815,24 | 381,52 |
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için) | Sa | 0,1 | 4.477,44 | 447,74 |
| | Bentonit Malzeme: | | | | |
| 10.450.9601 | Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 0,1 | 52,00 | 5,20 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,1 | 65,00 | 6,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Betonlama: | | | | |
| 15.150.1006 | C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için) | Sa | 0,0425 | 4.477,44 | 190,29 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 2.079,66 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 519,92 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 2.599,58 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 36,00-72,00 m. (72,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, grab makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pasa ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremleri borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun dökümüne yerine beton pompası ile basılması, beton dökümünde stop-end ekipmanın kullanılması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yüklenme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

- 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.
 - 2) Kazıdan çıkan malzemenin 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.
 - 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.
- Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

- 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Kazıdan çıkan malzemenin 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Malzemenin cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1003 | Dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, hidrofreze makinesi ile, her türlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (0,00 - 36,00 m arası, 36,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,04 | 15.012,73 | 600,51 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,04 | 6.418,85 | 256,75 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,04 | 52,00 | 2,08 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,04 | 65,00 | 2,60 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,04 | 35,00 | 1,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,04 | 32,50 | 1,30 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 2.179,10 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 544,78 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 2.723,88 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 0,00-36,00 m. (36,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pasa ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun dökümüne beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların keşişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güclüğü, inşaat yerinde her türlü yüklemeye boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m³ fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir. 2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir. 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır. <p>Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır. 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez. 3) Birincil ve ikincil anoların keşişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez. 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez. 5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir. 6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir. 7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklemeye ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1004 | Dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, hidrofreze makinesi ile, her türlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (36,00 - 72,00 m arası, 72,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,06 | 15.012,73 | 900,76 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,06 | 6.418,85 | 385,13 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,06 | 52,00 | 3,12 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,06 | 65,00 | 3,90 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,06 | 35,00 | 2,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,06 | 32,50 | 1,95 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 2.611,42 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 652,86 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 3.264,28 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 36,00-72,00 m. (72,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pаса ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yüklenme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.

2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.

Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez.

4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.

5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.

6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasa'nın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1005 | Dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, hidrofreze makinesi ile, her türlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (72,00 m üzeri) | m ³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,12 | 15.012,73 | 1.801,53 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,12 | 6.418,85 | 770,26 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,12 | 52,00 | 6,24 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,12 | 65,00 | 7,80 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,12 | 35,00 | 4,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| 19.100.1118 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 3.908,39 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 977,10 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 4.885,49 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 0-1 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 72,00 m. üzeri derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pas ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma gücünün, inşaat yerinde her türlü yüklemeye boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir. 2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir. 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır. 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez. 5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir. 6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir. 7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklemeye ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1006 | Dikey basınç değeri 1-2 Mpa arası zemin için, grab makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (0,00 - 36,00 m arası, 36,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Kazı Yapılması: | | | | |
| 19.100.1115 | Grab makinesi | Sa | 0,1 | 3.815,24 | 381,52 |
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için) | Sa | 0,1 | 4.477,44 | 447,74 |
| | Bentonit Malzeme: | | | | |
| 10.450.9601 | Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 0,1 | 52,00 | 5,20 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,1 | 65,00 | 6,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Betonlama: | | | | |
| 15.150.1006 | C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için) | Sa | 0,0425 | 4.477,44 | 190,29 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 2.079,66 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 519,92 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 2.599,58 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 1-2 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 0,00-36,00 m. (36,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, grab makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pasa ve çamur karışımının ayırıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremleri borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, beton dökümünde stop-end ekipmanın kullanılması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yüklenme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

- 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.
- 2) Kazıdan çıkan malzemenin 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.
- 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.
- Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

- 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Kazıdan çıkan malzemenin 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Malzemenin cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1007 | Dikey basınç değeri 1-2 Mpa arası zemin için, grab makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (36,00 - 72,00 m arası, 72,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Kazı Yapılması: | | | | |
| 19.100.1115 | Grab makinesi | Sa | 0,18 | 3.815,24 | 686,74 |
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için) | Sa | 0,18 | 4.477,44 | 805,94 |
| | Bentonit Malzeme: | | | | |
| 10.450.9601 | Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 0,18 | 52,00 | 9,36 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,18 | 65,00 | 11,70 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,18 | 35,00 | 6,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,18 | 32,50 | 5,85 |
| | Betonlama: | | | | |
| 15.150.1006 | C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha) | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için) | Sa | 0,0425 | 4.477,44 | 190,29 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 2.757,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 689,46 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 3.447,30 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 1-2 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 36,00-72,00 m. (72,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, grab makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pasa ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, beton dökümünde stop-end ekipmanın kullanılması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yüklenme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

- 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.
 - 2) Kazıdan çıkan malzemenin 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.
 - 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.
- Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

- 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.
- 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.
- 3) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.
- 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.
- 5) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 6) Kazıdan çıkan malzemenin 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Malzemenin cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.
- 7) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1008 | Dikey basınç değeri 1-20 Mpa arası zemin için, hidrofreze makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (0,00 - 36,00 m arası, 36,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,06 | 15.012,73 | 900,76 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,06 | 6.418,85 | 385,13 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,06 | 52,00 | 3,12 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,06 | 65,00 | 3,90 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,06 | 35,00 | 2,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,06 | 32,50 | 1,95 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 2.611,42 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 652,86 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 3.264,28 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 1-20 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 0,00-36,00 m. (36,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pаса ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir. 2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir. 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır. Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir. <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır. 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez. 3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez. 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez. 5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir. 6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir. 7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1009 | Dikey basınç değeri 1-20 Mpa arası zemin için, hidrofreze makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (36,00 - 72,00 m arası, 72,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,1 | 15.012,73 | 1.501,27 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,1 | 6.418,85 | 641,89 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,1 | 52,00 | 5,20 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,1 | 65,00 | 6,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 3.476,07 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 869,02 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 4.345,09 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 1-20 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 36,00-72,00 m. (72,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pаса ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.

2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.

Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez.

4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.

5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.

6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasa'nın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1010 | Dikey basınç değeri 1-20 Mpa arası zemin için, hidrofrez makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (72,00 m üzeri) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofrez makinesi | Sa | 0,17 | 15.012,73 | 2.552,16 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofrez için) | Sa | 0,17 | 6.418,85 | 1.091,20 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,17 | 52,00 | 8,84 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,17 | 65,00 | 11,05 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,17 | 35,00 | 5,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,17 | 32,50 | 5,53 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofrez için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 4.989,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1.247,30 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 6.236,49 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 1-20 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 72,00 m. üzerinde derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofrez makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pasa ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremler borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun dökümüne beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofrez makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma gücünü, inşaat yerinde her türlü yüklemeye boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m³ fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir. 2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir. 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır. Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir. <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır. 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez. 3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez. 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez. 5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir. 6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir. 7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklemeye ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1011 | Dikey basınç değeri 20-60 Mpa arası zemin için, hidrofreze makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (0,00 - 36,00 m arası, 36,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,1 | 15.012,73 | 1.501,27 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,1 | 6.418,85 | 641,89 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,1 | 52,00 | 5,20 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,1 | 65,00 | 6,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 3.476,07 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 869,02 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 4.345,09 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 20-60 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 0,00-36,00 m. (36,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pаса ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yüklenme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir. 2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir. 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır. 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez. 5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir. 6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir. 7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasa'nın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1012 | Dikey basınç değeri 20-60 Mpa arası zemin için, hidrofreze makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (36,00 - 72,00 m arası, 72,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,17 | 15.012,73 | 2.552,16 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,17 | 6.418,85 | 1.091,20 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,17 | 52,00 | 8,84 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,17 | 65,00 | 11,05 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,17 | 35,00 | 5,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,17 | 32,50 | 5,53 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 4.989,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1.247,30 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 6.236,49 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 20-60 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 36,00-72,00 m. (72,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pаса ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yüklenme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.

2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.

Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez.

4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.

5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.

6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasa'nın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1013 | Dikey basınç değeri 20-60 Mpa arası zemin için, hidrofreze makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (72,00 m üzeri) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,26 | 15.012,73 | 3.903,31 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,26 | 6.418,85 | 1.668,90 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,26 | 52,00 | 13,52 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,26 | 65,00 | 16,90 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,26 | 35,00 | 9,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,26 | 32,50 | 8,45 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 6.934,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1.733,66 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 8.668,30 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 20-60 Mpa arası zemin için, her ölçüde, 72,00 m. üzerinde derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pasa ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremler borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun dökümüne beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma gücüne uygun olarak, inşaat yerinde her türlü yüklemeye boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dâhil 1 m³ fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir. 2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir. 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır. Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir. <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır. 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez. 3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez. 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez. 5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir. 6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir. 7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklemeye ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1014 | Dikey basınç değeri 60 Mpa ve üzeri zemin için, hidrofreze makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (0,00 - 36,00 m arası, 36,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,18 | 15.012,73 | 2.702,29 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,18 | 6.418,85 | 1.155,39 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,18 | 52,00 | 9,36 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,18 | 65,00 | 11,70 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,18 | 35,00 | 6,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,18 | 32,50 | 5,85 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| 19.100.1118 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 5.205,35 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 1.301,34 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 6.506,69 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 60 Mpa ve üzeri zemin için, her ölçüde, 0,00-36,00 m. (36,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pаса ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalara yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yüklenme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.

2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.

Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez.

4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.

5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.

6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasa'nın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.145.1015 | Dikey basınç değeri 60 Mpa ve üzeri zemin için, hidrofreze makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (36,00 - 72,00 m arası, 72,00 m dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,26 | 15.012,73 | 3.903,31 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,26 | 6.418,85 | 1.668,90 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,26 | 52,00 | 13,52 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,26 | 65,00 | 16,90 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,26 | 35,00 | 9,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,26 | 32,50 | 8,45 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 6.934,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1.733,66 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 8.668,30 |

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 60 Mpa ve üzeri zemin için, her ölçüde, 36,00-72,00 m. (72,00 m. dahil) derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pаса ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güçlüğü, inşaat yerinde her türlü yükleme boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir.

2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir.

3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır.

Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir.

Not:

1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır.

2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez.

3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez.

4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.

5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir.

6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yükleme deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasa'nın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır.

8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yükleme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|------------------|
| 15.145.1016 | Dikey basınç değeri 60 Mpa ve üzeri zemin için, hidrofreze makinesi ile, hertürlü ölçüde, C30/35 basınç dayanımında yerinde dökme beton ile diyafram duvar yapılması (72,00 m üzeri) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1116 | Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi | Sa | 0,38 | 15.012,73 | 5.704,84 |
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,38 | 6.418,85 | 2.439,16 |
| 10.450.9601 | Bentonit Malzeme: Bentonit (Zaiyatıyla) | Ton | 0,0275 | 700,00 | 19,25 |
| 10.130.9991 | Su (Zaiyatıyla) | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 0,38 | 52,00 | 19,76 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,38 | 65,00 | 24,70 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,38 | 35,00 | 13,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,38 | 32,50 | 12,35 |
| 15.150.1006 | Betonlama: C 30/37 hazır beton | m ³ | 1,1 | 866,93 | 953,62 |
| 19.100.1033 | Betondaki vibratör (minha) | Sa | -0,05 | 74,60 | -3,73 |
| 19.100.1104 | Beton vibratörü | Sa | 0,0425 | 1.376,90 | 58,52 |
| 19.100.1118 | Beton dökümü karşılığı | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için) | Sa | 0,0425 | 6.418,85 | 272,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 9.528,57 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 2.382,14 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 11.910,71 |
| <p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, dikey basınç değeri 60 Mpa ve üzeri zemin için, her ölçüde, 72,00 m. üzeri derinliğinde, kuruda veya su altında, hidrofreze makinesi ile yerinde dökme diyafram duvar yapılması için gerekli araç, gereç, makine, teçhizat, ekip, ekipmanın denetiminin iş başında temini ile montajlarının yapılması, çalışma platformunun hazırlanması, iş bitiminden sonra demontajı, nakilleri, klavuz duvarlar arasında anolar halinde kazının yapılması, bentonit ünitesinde bentonit bulamacının hazırlanması, hazırlanan bulamacın kazı süresince kuyuya pompalanması ve devir daiminin yapılması, kazıdan çıkan pas ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m'ye kadar nakli, boşaltılması, depo ve imla yerinde serilmesi ve düzeltilmesi, projesine göre hazırlanmış demir donatının projesine uygun olarak yerine yerleştirilmesi, hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremi borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların kesişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma gücünün, inşaat yerinde her türlü yüklemeye boşaltma, yatay ve düşey taşıma, yerinde dökme diyafram duvar yapılması için aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer tüm işlerin yapılması için gerekli olan her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m³ fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) İnşaat bünyesine giren betonarme demiri ve demirin projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması bedeli, demirin fabrikadan iş başına kadar nakli, yüklenmesi ve boşaltılması bedeli birim fiyata dahil değildir. 2) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde buna ait taşıma bedeli birim fiyata dahil değildir. 3) Klavuz duvar imalatının olması durumunda, projesine uygun olarak hazırlanacak kalıp, demir, beton, malzeme ve işçilik giderleri ayrıca hesaplanacaktır. Ölçü: Duvar üst kotu ile duvar alt kotu arasında ölçülen mesafe ile duvar uzunluğu ve duvar derinliğinin çarpımından elde edilen metreküp cinsinden hacimdir. <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kazıya başlanacak en uygun zemin kotu idarece saptanır. 2) Diyafram duvarın baş tarafındaki kırılacak düşük mukavemetli kısım ölçüye dâhil edilmez. 3) Birincil ve ikincil anoların kesişiminde traşlanacak beton kısım ölçüye dâhil edilmez. 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez. 5) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan aşağıda olması halinde bu iki kot arasındaki kısma sadece kazı bedeli ödenir. 6) İdarece yaptırılması halinde, diyafram duvar yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir. 7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m'den fazla mesafeye taşınması halinde taşıma bedeli nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Pasanın cinsi her ne olursa olsun yoğunluğu 1,6 ton/m³ olarak alınır. 8) Demir donatısının bedeli demirin çapına bağlı olarak ilgili olduğu 15.160.1003, 15.160.1004, 15.160.1005 poz no'lu birim fiyatlar üzerinden, demirin fabrikadan iş başına kadar nakliye bedeli ise nakliye formülleri üzerinden hesaplanarak ödenir. Nakliye sırasındaki yüklemeye ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.150.1001 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 8/10 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1501 | Malzeme: C 8/10 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 670,00 | 670,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 713,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 178,30 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 891,50 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 8/10 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 8/10 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.150.1002 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 12/15 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1502 | Malzeme: C 12/15 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 715,00 | 715,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 758,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 189,55 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 947,75 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 12/15 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 12/15 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.150.1003 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 16/20 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1503 | Malzeme: C 16/20 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 750,00 | 750,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 796,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 199,23 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 996,16 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 16/20 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcınının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 16/20 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1004 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1504 | Malzeme: C 20/25 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 765,00 | 765,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 811,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 202,98 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.014,91 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 20/25 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1005 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1505 | Malzeme: C 25/30 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 790,00 | 790,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 836,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 209,23 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.046,16 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 25/30 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1006 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1506 | Malzeme: C 30/37 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 820,00 | 820,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 866,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 216,73 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.083,66 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 30/37 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1007 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 35/45 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1507 | Malzeme: C 35/45 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 875,00 | 875,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 921,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 230,48 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.152,41 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 35/45 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 35/45 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1008 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 40/50 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1508 | Malzeme: C 40/50 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 925,00 | 925,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 971,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 242,98 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.214,91 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 40/50 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 40/50 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1009 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 45/55 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1509 | Malzeme: C 45/55 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 940,00 | 940,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 986,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 246,73 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.233,66 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 45/55 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifli, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 45/55 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1010 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 50/60 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1510 | Malzeme: C 50/60 beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 970,00 | 970,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.016,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 254,23 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.271,16 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 55/60 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 55/60 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1101 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 8/10 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1521 | Malzeme: C 8/10 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 780,00 | 780,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 823,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 205,80 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.029,00 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmiksör ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 8/10 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmiksörlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 8/10 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1102 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 12/15 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1522 | Malzeme: C 12/15 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 805,00 | 805,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 848,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 212,05 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.060,25 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 12/15 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 12/15 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1103 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 16/20 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1523 | Malzeme: C 16/20 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 860,00 | 860,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 906,93 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 226,73 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.133,66 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 16/20 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 16/20 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1104 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1524 | Malzeme: C 20/25 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 900,00 | 900,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 946,93 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 236,73 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.183,66 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 20/25 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1105 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1525 | Malzeme: C 25/30 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 935,00 | 935,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 981,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 245,48 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.227,41 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 25/30 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1106 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1526 | Malzeme: C 30/37 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 1.030,00 | 1.030,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.076,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 269,23 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.346,16 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 30/37 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1107 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 35/45 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1527 | Malzeme: C 35/40 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 1.090,00 | 1.090,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.136,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 284,23 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.421,16 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 35/45 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 35/45 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1108 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 40/50 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1528 | Malzeme: C 40/50 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 1.180,00 | 1.180,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.226,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 306,73 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.533,66 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 40/50 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 40/50 olan beyaz renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1109 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 45/55 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1529 | Malzeme: C 45/55 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 1.250,00 | 1.250,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.296,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 324,23 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.621,16 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 45/55 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 45/55 olan beyaz renkte, normal betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.1110 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 50/60 basınç dayanım sınıfında, beyaz renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1530 | Malzeme: C 50/60 beyaz beton harcı (Nakliye dahil) | m ³ | 1 | 1.320,00 | 1.320,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,4 | 14,00 | 5,60 |
| | İşçilik: Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı | | | | |
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | Sa | 0,01 | 2.109,71 | 21,10 |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 19.100.1033 | Beton vibratörü | Sa | 0,05 | 74,60 | 3,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.366,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 341,73 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.708,66 |

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60 m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento,mermer tozu, alçı, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 55/60 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 55/60 olan beyaz renkte, normal betonun 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

- Not:
- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.
 - 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
 - 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
 - 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.150.5001 | Silindir ile sıkıştırılmış Beton Yollar için hazırlanan beton harcının temini, finişer ile serilmesi, silindirler ile sıkıştırılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1571 | Silindir ile sıkıştırılmış beton yollar için beton harcı (min. C30/37 üzerinde istenilen basınç dayanımında) (Zaiyat dahil) Serme, Finişerin Özel Tokmakları ve Vibratörü ile Sıkıştırma Yapılması Karşılığı | m ³ | 1,015 | 835,00 | 847,53 |
| 19.100.3001 | Plentmiks karışımlar için Elektronik Duyargalı Asfalt Finişeri'in bir saatlik ücreti (60-100 HP - 300 ton/saat kapasiteli) Reglaj, Enine ve Boyuna Ek Yerlerinin Yapılması, Düzeltilmesi Karşılığı | Sa | 0,12 | 524,21 | 62,91 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi Serilen Karışımın Sıkıştırılması Karşılığı | Sa | 1,152 | 35,00 | 40,32 |
| 19.100.1054 | Lastik Tekerlekli Silindir'in 1 saatlik ücreti (40 HP) | Sa | 0,072 | 266,40 | 19,18 |
| 19.100.1052 | Demir Merdaneli Silindir'in (40 DHP) 1 Saatlik Ücreti | Sa | 0,072 | 266,40 | 19,18 |
| 10.130.9991 | Reglaj, Ek Yerlerinin Yapılması ve Sıkıştırmada Kullanılan Suyun Karşılığı | Su | 0,024 | 14,00 | 0,34 |
| 10.100.1060 | Araştırma ve Teknik Nezaret İşleri İle Ofset Hattı Teşkili vb. Karşılığı | Sa | 0,156 | 65,00 | 10,14 |
| 10.100.1063 | Formen | Sa | 0,156 | 35,00 | 5,46 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.005,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 251,27 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.256,33 |

Silindirle Sıkıştırılmış Beton Yol Teknik Şartnamesinde belirtilen esaslar ve şartlar dahilinde, Silindirle Sıkıştırılmış Beton (SSB) üretilmesi, üretilen karışımın büyük finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması.

Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :

Silindirle Sıkıştırılmış Beton Yol Genel Teknik Şartnamesinde belirtilen esaslar ve şartlar dahilinde; Silindir ile sıkıştırılmış beton yollar için beton harcı (min. C30/37 üzerinde istenilen basınç dayanımında) hazırlanması, yerine taşınması, serme ve sıkıştırma için gerekli makine ve teçhizatın iş başında temini, montajı ve demontajı, enine ve boyuna ek yerlerinin yapılması ve sıkıştırma için gerekli suyun iş başında temini ve kullanılması, İdarece verilen röper, eksen, enkesit ve kotlara uygun olarak ofset hattının teşkili, beton harcının taşıma araçlarından, finişere boşaltılması, serilmesi, meydana gelen hataların el ile düzeltilmesi, temizlenmesi, serilen karışımın demir merdaneli ve lastik tekerlekli silindirle sıkıştırılması, taşıma kamyonlarının; beklemeleri ve finişerle beraber çalışmaları, tüm araştırma ve teknik nezaret işlerinin yapılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar :

SSB nin yapılacağı yol yüzeyinin hazırlanması, serilmiş ve sıkıştırılmış SSB nin kürü, derzlerin yapılması.

Ölçü:

1) Proje, Şartname ve Tarifine uygun şekilde ve kalınlıkta uygulanmış, silindir ile sıkıştırılmış beton yolun üstte kalan yüzeyi üzerinden ölçülür. Yolun kenarlarına olabilecek taşmalar vb. dikkate alınmaz.

2) İmalata geçmeden önce idare tarafından tedairkçi hazır beton santralinde görevlendirilecek personel vasıtası ile nakliye araçlarının taşıma belgeleri (kantar fişi, irsaliye) örnekleri alınır. Projeden hesaplanan miktarın taşıma belgelerinde olan miktardan çok olması durumunda taşıma belgelerinde yer alan miktar üzerinden ödeme yapılır.

Not: Beton harcı içerisinde Genel Teknik Şartnamede tanımlanan oranlarda uçucu kül kullanılacaktır. Uçucu kül tedarik mesafesinin 150 km'den fazla olması halinde çimento ile maliyet mukayesesi yapılarak taşıma mesafesi artırılabilir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.155.1001 | 12 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu, taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.9501 | Malzeme: Taşıyıcı döşeme elemanı (Zayıyatıyla) | m ² | 1,02 | 372,00 | 379,44 |
| 19.100.2409 | 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 577,39 | 3,46 |
| | İşçilik: Yerine konulması ve döşeme teşkili | | | | |
| 19.100.1103 | Mobil Vinç (240 HP) | Sa | 0,018 | 1.491,06 | 26,84 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,03 | 65,00 | 1,95 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,03 | 45,00 | 1,35 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,06 | 35,00 | 2,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,06 | 32,50 | 1,95 |
| | (İnşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı) | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 417,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 104,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 521,36 |
| <p>İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 12 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> <p>2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 35 kg/m² alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.155.1002 | 16 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu, taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.9502 | Malzeme: Taşıyıcı döşeme elemanı (Zayıyatıyla) | m ² | 1,02 | 387,00 | 394,74 |
| 19.100.2409 | 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,009 | 577,39 | 5,20 |
| | İşçilik: Yerine konulması ve döşeme teşkili | | | | |
| 19.100.1103 | Mobil Vinç (240 HP) | Sa | 0,018 | 1.491,06 | 26,84 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,03 | 65,00 | 1,95 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,03 | 45,00 | 1,35 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,06 | 35,00 | 2,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı) | Sa | 0,06 | 32,50 | 1,95 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 434,13 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 108,53 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 542,66 |
| <p>İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 16 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> <p>2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 43 kg/m² alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.155.1003 | 20 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu, taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.9503 | Malzeme: Taşıyıcı döşeme elemanı (Zayıyatıyla) | m ² | 1,02 | 395,00 | 402,90 |
| 19.100.2409 | 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,012 | 577,39 | 6,93 |
| | İşçilik: Yerine konulması ve döşeme teşkili | | | | |
| 19.100.1103 | Mobil Vinç (240 HP) | Sa | 0,025 | 1.491,06 | 37,28 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,04 | 65,00 | 2,60 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,04 | 45,00 | 1,80 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,08 | 35,00 | 2,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı) | Sa | 0,08 | 32,50 | 2,60 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 456,91 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 114,23 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 571,14 |
| <p>İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 20 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> <p>2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 48 kg/m² alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.155.1004 | 20 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu, ağır taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.9504 | Malzeme: Taşıyıcı döşeme elemanı (350kg/m ² den fazla yüklere maruz) (Zayıyatıyla) | m ² | 1,02 | 480,00 | 489,60 |
| 19.100.2409 | 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,012 | 577,39 | 6,93 |
| | İşçilik: Yerine konması ve döşeme teşkili | | | | |
| 19.100.1103 | Mobil Vinç (240 HP) | Sa | 0,025 | 1.491,06 | 37,28 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,04 | 65,00 | 2,60 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,04 | 45,00 | 1,80 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,08 | 35,00 | 2,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı) | Sa | 0,08 | 32,50 | 2,60 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 543,61 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 135,90 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 679,51 |

İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 20 cm kalınlığında ağır taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

Ölçü: İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.

Not:

- 1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.
- 2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 48 kg/m² alınır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.155.1005 | 24 cm kalınlığında önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.9505 | Malzeme: Taşıyıcı döşeme elemanı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,02 | 520,00 | 530,40 |
| 19.100.2409 | 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,014 | 577,39 | 8,08 |
| | İşçilik: Yerine konulması ve döşeme teşkili | | | | |
| 19.100.1103 | Mobil Vinç (240 HP) | Sa | 0,03 | 1.491,06 | 44,73 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,05 | 65,00 | 3,25 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 595,46 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 148,87 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 744,33 |
| <p>İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun ön-yapımlı, öngerilmeli, boşluklu 24 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> <p>2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 61 kg/m² alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.155.1006 | 24 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu ağır taşıyıcı beton döşeme elemanları ile döşeme yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.9506 | Malzeme: Taşıyıcı döşeme elemanı (500kg/m ² den fazla yüklere maruz) (Zayıyatıyla) | m ² | 1,02 | 600,00 | 612,00 |
| 19.100.2409 | 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,014 | 577,39 | 8,08 |
| | İşçilik: Yerine Konması ve Döşeme Teşkili | | | | |
| 19.100.1103 | Mobil Vinç (240 HP) | Sa | 0,03 | 1.491,06 | 44,73 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,05 | 65,00 | 3,25 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,1 | 35,00 | 3,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 677,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 169,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 846,33 |
| <p>İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 24 cm kalınlığında taşıyıcı döşeme elemanları ile döşeme teşkil edilmesi, döşeme elemanlarının yerleştirilmesi aralarının 400 dozlu harç ile (Poz no:19.100.2409) doldurulması, sulanması ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Proje icabı elemanlar arasında donatı konulması halinde bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> <p>2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 61 kg/m² alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.155.1007 | 12 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu beton bölme (duvar) elemanları ile duvar yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.9521 | Malzeme : Bölme (duvar) elemanı (Zaiyatıyla) İşçilik : Yerine konulması ve döşeme teşkili | m ² | 1,02 | 344,00 | 350,88 |
| 19.100.1103 | Mobil Vinç (240 HP) | Sa | 0,018 | 1.491,06 | 26,84 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,03 | 65,00 | 1,95 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,03 | 45,00 | 1,35 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,06 | 35,00 | 2,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı) | Sa | 0,06 | 32,50 | 1,95 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 385,07 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 96,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 481,34 |
| <p>İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 12 cm kalınlığında beton bölme (duvar) elemanları ile duvar teşkil edilmesi, duvar elemanlarının yerlerine konulması, derz yerlerinin birbirine intibak ettirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Proje icabı detayına göre pano montajı için köşebent, plaka, kaynak, dübel vs. işlemler gerekiyorsa yapılan bu işler için ilgili pozlarından ayrıca ödeme yapılır.</p> <p>2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 35 kg/m² alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.155.1008 | 16 cm kalınlığında önyapımlı öngerilmeli boşluklu beton bölme (duvar) elemanları ile duvar yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.9522 | Malzeme : Bölme (duvar) elemanı (Zaiyatıyla) İşçilik : Yerine konulması ve döşeme teşkili | m ² | 1,02 | 384,00 | 391,68 |
| 19.100.1103 | Mobil Vinç (240 HP) | Sa | 0,018 | 1.491,06 | 26,84 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,03 | 65,00 | 1,95 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,03 | 45,00 | 1,35 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,06 | 35,00 | 2,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı) | Sa | 0,06 | 32,50 | 1,95 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 425,87 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 106,47 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 532,34 |
| <p>İdarece tasdikli projesine, ilgili standartlara ve üreticisinin özel teknik şartnamesine uygun önyapımlı, öngerilmeli, boşluklu 16 cm kalınlığında beton bölme (duvar) elemanları ile duvar teşkil edilmesi, duvar elemanlarının yerlerine konulması, derz yerlerinin birbirine intibak ettirilmesi ve bu işle ilgili olarak işyerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile her türlü malzeme, makine, teçhizat, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (nakliye bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: İdarece tasdikli projesi üzerinden fiilen kullanılan eleman alanı hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Proje icabı detayına göre pano montajı için köşebent, plaka, kaynak, dübel vs. işlemler gerekiyorsa yapılan bu işler için ilgili pozlarından ayrıca ödeme yapılır.</p> <p>2) Elemanın yapısına giren çimento miktarı için 43 kg/m² alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|-------------|------------|--------------|------------------|
| 15.160.1001 | Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m² (3,000 kg/m² dahil) | | Ton | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1752 | Malzeme: Çelik hasır (nervürlü) (Çelik hasır zaiyatı, mesnet demiri, ağırlık farkı ve bağlama teli dahil) İşçilik: Yerine konulması | Kg | 1025 | 13,70 | 14.042,50 |
| 10.100.1019 | Soğuk demirci ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 10 | 33,50 | 335,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 15 | 32,50 | 487,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 10 | 32,50 | 325,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 15.415,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3.853,75 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 19.268,75 |

5,00 mm ve daha büyük çaptaki St IVb evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi ve mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç, gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton hasır çeliğin fiyatı:

Ölçü:

- 1) Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır.
- 2) Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz.
- 3) Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zaiyat içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.

ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU

ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m² (Tek yön)

Çap Kg/m. 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm 250mm 300mm

| | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 4.0 | 0.099 | 1.97 | 1.32 | 0.99 | 0.66 | 0.49 | 0.39 | 0.33 |
| 5.0 | 0.154 | 3.08 | 2.06 | 1.54 | 1.03 | 0.77 | 0.62 | 0.51 |
| 5.5 | 0.187 | 3.73 | 2.49 | 1.87 | 1.24 | 0.93 | 0.75 | 0.62 |
| 6.0 | 0.222 | 4.44 | 2.96 | 2.22 | 1.48 | 1.11 | 0.89 | 0.74 |
| 6.5 | 0.260 | 5.21 | 3.47 | 2.60 | 1.74 | 1.30 | 1.04 | 0.87 |
| 7.0 | 0.302 | 6.04 | 4.03 | 3.02 | 2.01 | 1.51 | 1.21 | 1.01 |
| 7.5 | 0.347 | 6.94 | 4.62 | 3.47 | 2.31 | 1.73 | 1.39 | 1.16 |
| 8.0 | 0.395 | 7.89 | 5.26 | 3.95 | 2.63 | 1.97 | 1.58 | 1.32 |
| 8.5 | 0.445 | 8.91 | 5.94 | 4.45 | 2.97 | 2.23 | 1.78 | 1.48 |
| 9.0 | 0.499 | 9.99 | 6.66 | 4.99 | 3.33 | 2.50 | 2.00 | 1.66 |
| 9.5 | 0.556 | 11.13 | 7.42 | 5.56 | 3.71 | 2.78 | 2.23 | 1.85 |
| 10.0 | 0.617 | 12.33 | 8.22 | 6.17 | 4.11 | 3.08 | 2.47 | 2.06 |
| 10.5 | 0.680 | 13.59 | 9.06 | 6.80 | 4.53 | 3.40 | 2.72 | 2.27 |
| 11.0 | 0.746 | 14.92 | 9.95 | 7.46 | 4.97 | 3.73 | 2.98 | 2.49 |
| 11.5 | 0.815 | 16.31 | 10.87 | 8.15 | 5.44 | 4.08 | 3.26 | 2.72 |
| 12.0 | 0.888 | 17.76 | 11.84 | 8.88 | 5.92 | 4.44 | 3.55 | 2.96 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|------------------|-------|-------|-------|
| 15.160.1002 | Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 3,001-10,000 kg/m² (10,000 kg/m² dahil) | Ton | | | | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | | | |
| 10.130.1751 | Malzeme: Çelik hasır (nervürlü) (Çelik hasır zaiyatı, mesnet demiri, ağırlık farkı ve bağlama teli dahil) İşçilik: Yerine konulması | Kg | 1025 | 13,40 | 13.735,00 | | | |
| 10.100.1019 | Soğuk demirci ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 | | | |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 9 | 33,50 | 301,50 | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 14 | 32,50 | 455,00 | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 10 | 32,50 | 325,00 | | | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 15.041,50 | | | |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3.760,38 | | | |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 18.801,88 | | | |
| <p>4,00 mm ve daha büyük çaptaki St IVb evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi, mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 ton hasır çeliğin fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır.</p> <p>2) Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz.</p> <p>3) Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayıt içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.</p> | | | | | | | | |
| <p>ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m² (Tek yön)</p> | | | | | | | | |
| Çap | Kg/m. | 50mm | 75mm | 100mm | 150mm | 200mm | 250mm | 300mm |
| 4.0 | 0.099 | 1.97 | 1.32 | 0.99 | 0.66 | 0.49 | 0.39 | 0.33 |
| 5.0 | 0.154 | 3.08 | 2.06 | 1.54 | 1.03 | 0.77 | 0.62 | 0.51 |
| 5.5 | 0.187 | 3.73 | 2.49 | 1.87 | 1.24 | 0.93 | 0.75 | 0.62 |
| 6.0 | 0.222 | 4.44 | 2.96 | 2.22 | 1.48 | 1.11 | 0.89 | 0.74 |
| 6.5 | 0.260 | 5.21 | 3.47 | 2.60 | 1.74 | 1.30 | 1.04 | 0.87 |
| 7.0 | 0.302 | 6.04 | 4.03 | 3.02 | 2.01 | 1.51 | 1.21 | 1.01 |
| 7.5 | 0.347 | 6.94 | 4.62 | 3.47 | 2.31 | 1.73 | 1.39 | 1.16 |
| 8.0 | 0.395 | 7.89 | 5.26 | 3.95 | 2.63 | 1.97 | 1.58 | 1.32 |
| 8.5 | 0.445 | 8.91 | 5.94 | 4.45 | 2.97 | 2.23 | 1.78 | 1.48 |
| 9.0 | 0.499 | 9.99 | 6.66 | 4.99 | 3.33 | 2.50 | 2.00 | 1.66 |
| 9.5 | 0.556 | 11.13 | 7.42 | 5.56 | 3.71 | 2.78 | 2.23 | 1.85 |
| 10.0 | 0.617 | 12.33 | 8.22 | 6.17 | 4.11 | 3.08 | 2.47 | 2.06 |
| 10.5 | 0.680 | 13.59 | 9.06 | 6.80 | 4.53 | 3.40 | 2.72 | 2.27 |
| 11.0 | 0.746 | 14.92 | 9.95 | 7.46 | 4.97 | 3.73 | 2.98 | 2.49 |
| 11.5 | 0.815 | 16.31 | 10.87 | 8.15 | 5.44 | 4.08 | 3.26 | 2.72 |
| 12.0 | 0.888 | 17.76 | 11.84 | 8.88 | 5.92 | 4.44 | 3.55 | 2.96 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|------------------|
| 15.160.1003 | Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması | Ton | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1704 | Malzeme: Beton çelik çubuğu nervürlü Zaiyatı ve bağlatı teli dahil | Kg | 1050 | 13,00 | 13.650,00 |
| 19.100.1111 | İşçilik: Demir kesme ve bükme makinası | Sa | 2 | 22,55 | 45,10 |
| 10.100.1019 | Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması | Sa | 10 | 45,00 | 450,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci ustası | Sa | 15 | 33,50 | 502,50 |
| 10.100.1062 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 15 | 32,50 | 487,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 10 | 32,50 | 325,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma) | Sa | 10 | 32,50 | 325,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 15.460,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3.865,03 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 19.325,13 |
| <p>Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Betonarme proje demir donatı detaylarına göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür. 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır. 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz. 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zaiyat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz. <p>Çap (Ø) Birim Ağırlığı mm Kg/m 8 0,395 10 0,617 12 0,888</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|------------------|
| 15.160.1004 | Ø 14 - Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması. | Ton | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1705 | Malzeme: Beton çelik çubuğu nervürlü Zaiyatı ve bağlantı teli dahil | Kg | 1070 | 13,00 | 13.910,00 |
| | İşçilik: Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması | | | | |
| 19.100.1111 | Demir kesme ve bükme makinası | Sa | 2 | 22,55 | 45,10 |
| 10.100.1019 | Soğuk demirci ustası | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 12 | 33,50 | 402,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 12 | 32,50 | 390,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma) | Sa | 10 | 32,50 | 325,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 15.432,10 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 3.858,03 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 19.290,13 |
| <p>Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Betonarme proje demir donatı detaylarına göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür. 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetveldен alınır. 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz. 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zaiyat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz. <p>Çap (Ø) Birim Ağırlığı mm Kg/m</p> <p>14 1,208 16 1,578 18 1,998 20 2,466 22 2,984 24 3,551 26 4,168 28 4,834</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|------------------|
| 15.160.1005 | Ø 28 mm den büyük nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması. | Ton | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1705 | Malzeme: Beton çelik çubuğu nervürlü Zaiyatı ve bağlantı teli dahil İşçilik: Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması | Kg | 1070 | 13,00 | 13.910,00 |
| 19.100.1111 | Demir kesme ve bükme makinası | Sa | 2 | 22,55 | 45,10 |
| 10.100.1019 | Soğuk demirci ustası | Sa | 7 | 45,00 | 315,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 11 | 33,50 | 368,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11 | 32,50 | 357,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma) | Sa | 10 | 32,50 | 325,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 15.321,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3.830,28 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 19.151,38 |
| <p>Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Betonarme proje demir donatı detaylarına göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür. 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır. 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz. 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zaiyat analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz. <p>Çap (Ø) Birim Ağırlığı Çap (Ø) Birim Ağırlığı mm Kg/m mm Kg/m</p> <p>30 5,549 42 10,876 32 6,313 44 11,936 34 7,127 46 13,046 36 7,990 48 14,205 38 8,903 50 15,413 40 9,865</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|------------------|
| 15.165.1001 | Her türlü profil demirlerin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerine tespit edilmesi (aşık olarak yapılan mertekler, hurdi döşemeler, mütemadi kirişler, basit olarak kullanılan münferit çatı aşıkları ve mertekleri, lentolar, hurdi döşemeler, köşe takviye demirleri, kolonlar, dikmeli kolonların bağlanmasında kullanılan hatullar ve benzeri imalatlar) | Ton | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1708 | Malzeme: Profil demiri (Zayıyatıyla) | Kg | 1020 | 13,80 | 14.076,00 |
| 10.130.1708 | Profil demiri (Kaynak, perçin ve bulonlu irtibat karşılığı %5) | Kg | 51 | 13,80 | 703,80 |
| | İşçilik: Yapılması ve yerine konulması karşılığı | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 7 | 891,37 | 6.239,59 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2 | 382,79 | 765,58 |
| 10.100.1019 | Soğuk demirci ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 21.939,97 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5.484,99 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 27.424,96 |
| <p>Profil demirlerinin münferit veya birleşik olarak hazırlanması ve yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayıyatı (perçin, kaynak dâhil) inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, taşıyıcı iskele veya kaldırma tertibatı, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil (boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 ton fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Kullanılan profil demiri tespit malzemesiyle birlikte boyanmadan önce tartılır.</p> <p>2) Ancak, idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlık cetveldekenden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul şartıyla tartı esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|------------------|
| 15.165.1002 | Profil demirlerinden çatı makası yapılması ve yerine konulması. | | Ton | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1708 | Malzeme: Profil demiri (Zayıtıyla) | Kg | 1020 | 13,80 | 14.076,00 |
| 10.130.1708 | Profil demiri (Kaynak, perçin ve blonlu irtibat karşılığı %5) | Kg | 51 | 13,80 | 703,80 |
| | İşçilik: Yapılması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi Yerine konması | Sa | 8 | 891,37 | 7.130,96 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 2,5 | 382,79 | 956,98 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 23.022,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 5.755,69 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 28.778,43 |

Her türlü profil demirinden projesine göre her açıklıkta kafes kirişli çatı makası yapılması, parçaların birbirine levhalarla eklenmesi ve bütün aksamın yerlerine konması ve tespiti, her türlü malzeme ve zayıt, kaynak, perçin, cıvata, atölye giderleri, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, taşıyıcı iskele veya kaldırma tertibatı, boşaltma işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil (boya bedeli hariç) çatı makası yapılması ve yerine konulması, 1 ton fiyatı :

Ölçü:

- 1) Ölçmede tartı esastır, kullanılan profil demiri perçin, cıvata, ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve atışmana geçirilir.
- 2) Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve cıvata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|------------------|
| 15.165.1003 | Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespit (yapı karkası, köprülerde profil demirlerinden kirişler, başlıklar, bağlantılar ve benzeri imalatlar) | Ton | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1708 | Malzeme: Profil demiri (Kaynak, perçin, bulonlu irtibat vb. giderler ve zaiyat dahil) | Kg | 880 | 13,80 | 12.144,00 |
| 10.200.1001 | Düz siyah sac (Kaynak, perçin, bulonlu irtibat vb. giderler ve zaiyat dahil) | Kg | 220 | 18,84 | 4.144,80 |
| | İşçilik: Yapılması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi Yerine Konması | Sa | 7 | 891,37 | 6.239,59 |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 1,8 | 382,79 | 689,02 |
| 10.100.1019 | Soğuk demirci ustası | Sa | 1,8 | 45,00 | 81,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 1,8 | 32,50 | 58,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 23.356,91 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 5.839,23 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 29.196,14 |

Her çeşit profil, çelik çubuk, çelik, saçlarla projesine göre her yükseklik ve açıklıkta karkas inşaat yapılması, parçaların perçin, bulon ve kaynakla eklenmesi, bütün aksamın yerine monte edilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, taşıyıcı iskele veya kaldırma tertibatı, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil (boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 ton fiyatı:

Ölçü:

- 1) Ölçmede tartı esastır, kullanılan profil demiri perçin, cıvata, ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve atışmana geçirilir.
- 2) Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde, proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve cıvata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.180.1001 | Ahşaptan seri kalıp yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: Tahta 0,030/10= 0,003 Kadron 0,020/10= 0,002 Toplam = 0,005 (zayıyla) | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,005 | 4.000,00 | 20,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,1 | 7,80 | 0,78 |
| 10.300.2191 | Yağ bazlı kalıp ayırıcı | Kg | 0,1 | 11,00 | 1,10 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,005 | 1.027,93 | 5,14 |
| | İşçilik: Yapılması ve sökülmesi | | | | |
| 10.100.1086 | Ahşap Kalıpçı (Betonarmer) | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1090 | Kalıp İşleri Usta Yardımcısı | Sa | 0,3 | 33,00 | 9,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 53,67 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 13,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 67,09 |
| <p>Proje ve şartnamesine göre, seri halde yapılan ve yerde dökülüp kullanılacağı yere taşınan beton ve betonarme münferit yapım işleri için, iç yüzleri rendelenmiş ve yağlanmış II. sınıf çam kerestesinden seri kalıp yapılması, sökülmesi, temizlenmesi, bu işler için gerekli tahta, mesnet, kadronlar, kuşaklar, destekler, çivi, tel, benzeri gereçler, malzeme ve zayıyla ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.180.1002 | Ahşaptan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: Tahta 0,025/3= 0,0083 Kadron 0,020/5= 0,0040 Toplam = 0,0123(zayıyla) | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,0123 | 4.000,00 | 49,20 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,1 | 7,80 | 0,78 |
| 10.300.2191 | Yağ bazlı kalıp ayırıcı | Kg | 0,1 | 11,00 | 1,10 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,012 | 1.027,93 | 12,34 |
| | İşçilik: Yapılması ve sökülmesi | | | | |
| 10.100.1086 | Ahşap Kalıpçı (Betonarme) | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1090 | Kalıp İşleri Usta Yardımcısı | Sa | 0,75 | 33,00 | 24,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 138,17 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 34,54 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 172,71 |
| <p>Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyleri rendelenmiş ve yağlanmış II. sınıf çam kerestesinden düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, sökülmesi, bu işler için gerekli tahta, mesnet, kadronlar, kuşaklar, destekler, çivi, tel, benzeri gereçler, malzeme ve zayıyla ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.</p> <p>Not: 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir. 2) Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.180.1003 | Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4606 | Malzeme: Plywood kalıp malzemesi (Film kaplı 21 mm) 1,20/30= 0,04 m2 | m ² | 0,04 | 260,00 | 10,40 |
| 10.130.4606 | Plywood kalıp malzemesi (Film kaplı 21 mm) | m ² | 0,004 | 260,00 | 1,04 |
| 10.300.2191 | Bağlantı malzemeleri vb. karşılığı %10 Yağ bazlı kalıp ayırıcı | Kg | 0,1 | 11,00 | 1,10 |
| 10.130.4607 | I kesitli ahşap kiriş (Alt ve üst başlıklar min. 40x80 mm fırınlanmış ladin, köknar vb. kereste gövde suya dayanıklı sunta veya kontraplak min. 30 mm.kalınlıkta) (1,10 / 10 = 0.11m) | m | 0,11 | 120,00 | 13,20 |
| 10.420.1009 | Çatal çivi | Kg | 0,1 | 16,60 | 1,66 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,2 | 7,80 | 1,56 |
| | İşçilik: Yapılması ve sökülmesi | | | | |
| 10.100.1088 | Panel Kalıpcı (Betonarme) | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1090 | Kalıp İşleri Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,00 | 36,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 139,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 34,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 173,93 |
| <p>Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyi yağlanmış 21 mm kalınlığında plywood (film kaplı) suni tahtalardan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli gerekli her türlü malzeme ve zayıyatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.</p> <p>Not: 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir. 2) Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.180.1004 | Sac ile eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.200.1257 | Sac 3,00mm kalınlıkta Zayıyatıyla, 23,543kg*1,10/50 = 0.518 kg | Kg | 0,518 | 18,91 | 9,80 |
| 10.200.1257 | Sac 3,00mm kalınlıkta Kaynak, bulon, perçin vb bağlantı malzemeleri karşılığı %10 | Kg | 0,052 | 18,91 | 0,98 |
| 10.200.1258 | Sac 5,00mm kalınlıkta Zayıyatıyla, 16,970kg*1,10/50 = 0.370 kg | Kg | 0,37 | 18,91 | 7,00 |
| 10.200.1258 | Sac 5,00mm kalınlıkta Kaynak, bulon, perçin vb bağlantı malzemeleri karşılığı %10 | Kg | 0,037 | 18,91 | 0,70 |
| 10.300.2192 | Yağ bazlı kalıp ayırıcı (plastik-çelik) | Kg | 0,1 | 14,00 | 1,40 |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,025 | 891,37 | 22,28 |
| | İşçilik: | | | | |
| | Yapılması ve sökülmesi | | | | |
| 19.100.1113 | Mobil vinç | Sa | 0,18 | 382,79 | 68,90 |
| 10.100.1089 | Metal Kalıp Ustası (Betonarme) | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1090 | Kalıp İşleri Usta Yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,00 | 16,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 166,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 207,89 |
| <p>Proje ve şartnamesine göre; sacdan eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli gerekli her türlü malzeme ve zayıyatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalat deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.</p> <p>Not: 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir. 2) Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.180.1007 | Tünel kalıp sistemi ile betonarme kalıp yapılması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Tünel kalıp malzemelerinin hazırlanması Pano elemanları (arka, yatay, iç dik ve dış dik), iskele elemanları (kalıp çıkarma, dış pano taşıma ve sahanlık), montaj, kaldırma, taşıma, alın, aks betonu elemanları, kalıp bağlama elemanları, rezervasyon ve diğer aksesuarlar karşılığı (Zayiat dahil) | | | | |
| 10.200.1257 | Sac 3,00mm kalınlıkta | Kg | 1,9 | 18,91 | 35,93 |
| 10.130.1709 | Köşebent | Kg | 0,25 | 14,00 | 3,50 |
| 10.130.1708 | Profil demiri | Kg | 0,25 | 13,80 | 3,45 |
| 10.200.4505 | 3 inçlik çelik boru (St 37) | Kg | 0,1 | 18,80 | 1,88 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,001 | 4.000,00 | 4,00 |
| 10.300.1067 | Su bazlı epoksi boya | Kg | 0,1 | 32,00 | 3,20 |
| 19.100.1090 | Tünel kalıp imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 895,87 | 13,44 |
| | Kule vinç montaj, kullanım ve demontajı | | | | |
| 19.100.1105 | Kule vinç | Sa | 0,023 | 872,48 | 20,07 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,002 | 1.376,90 | 2,75 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,03 | 45,00 | 1,35 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,01 | 45,00 | 0,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,01 | 32,50 | 0,33 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,01 | 65,00 | 0,65 |
| | Sarf malzemeler | | | | |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı | Kg | 0,55 | 18,63 | 10,25 |
| 10.300.2192 | Yağ bazlı kalıp ayırıcı (plastik-çelik) | Kg | 0,45 | 14,00 | 6,30 |
| | Tünel kalıp montaj, kür uygulama, bakım ve demontaj | | | | |
| 10.100.1087 | Tünel Kalıpcısı (Betonarme) | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,02 | 45,00 | 0,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,1 | 33,00 | 3,30 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,1 | 65,00 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 186,25 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,56 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 232,81 |
| <p>Betonarme kalıbı yapım işleri için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projelerine göre hazırlanmış olan tünel kalıp sistemi ve aksesuarlarının (iç dik panolar, yatay panolar, arka panolar, dış dik panolar, aks köşebentleri, perde ve döşeme alın elemanları, perde ve döşeme boşluk rezervasyonları, kalıp çıkarma iskeleleri, dış pano taşıma iskeleleri, sahanlık iskeleleri, iskele keresteleri, teleskopik dikmeler ve tüm bunların montajını sağlayacak tamamlayıcı aksam) şantiyeye getirilmesi, projeye uygun olarak montajlarının yapılması, imalat yapılacak mahalde kule vincin emniyetli bir şekilde kurulması, temeli yapılmış bloklarda aks köşebentleri ile ilk aks beton kalıbının hazırlanması, montajı tamamlanmış yarım kalıpların temizlenerek ve yağlanarak aksında, kotunda, şakülünde ve sehminde 1/1000 mm hassasiyetle kurulmaları, perde ve döşeme boşluk rezervasyonlarının yerlerine konulması, elektrik ve mekanik sıhhi tesisat işleri ile ilgili boşluk sağlayıcı elemanların kalıplara montajı, kalıp bağlantı elemanlarının (bulonların) sıkılması, bir sonraki katın aks betonlarını oluşturacak aks köşebentleri ve bağlantı elemanlarının yerlerine montajı, beton öncesi soğuk ve sıcakta karşı tedbirlerin alınması, gerektiğinde ısıtma yapılması, beton dökümü ve prizini almasını müteakip kalıp sisteminin sökülmesi, teleskopik dikmelerle döşemenin sehim yapmasının engellenmesi, kalıpların temizlenmesi, yağlanması, bir sonraki işlem yapılacak mahale taşınması, ardışık olarak yukardaki işlemlerin yinelenmesi tüm bu işlerin yapılabilmesi için çalışma iskelelerinin yerlerine konulması, her türlü iş güvenliği tedbirlerinin alınması, çalışma yapılan mahaldeki boşlukların uygun ve emniyetli iskelelerle kapatılması, kule vinç ve mobil vinç işletilmesi, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâr dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Tünel kalıp döşeme alın elemanları ve perde alın elemanları ile tünel kalıp dış panolarının beton gören iç yüzeylerinin birleştirilmesi sonucu elde edilen yatay alan hesap edilir. 1 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: Kalıp iskelesi fiyata dahil olup ayrıca bedel ödenmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.185.1005 | Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (0,00-4,00 m arası) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme (Bütün yatay, düşey diyagonal elemanlar, ayar elemanları, başlıklar, bağlantı elemanları, birleştirme elemanları, pim, kama vb. karşılığı) | | | | |
| 10.200.4508 | Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (20 kg / 50)=0,40 | Kg | 0,4 | 13,20 | 5,28 |
| 10.200.1002 | Düz siyah sac (4 kg / 50)=0,080 kg | Kg | 0,08 | 18,47 | 1,48 |
| 19.100.1120 | Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesi | Sa | 0,004 | 697,15 | 2,79 |
| | İşçilik Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı | | | | |
| 10.100.1035 | İskele Kurulum Elemanı İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 20,35 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,09 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 25,44 |

İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınaî imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü:

- 1) Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasatı irtifa esas alınır.
- 2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.
- 3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.
- 4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

Not:

- 1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez.
- 2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz.
- 3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez.
- 4) Betonarme tabliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olduğundan bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez.
- 5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz.
- 6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.185.1006 | Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (4,01-6,00 m arası) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme (Bütün yatay, düşey diyagonal elemanlar, ayar elemanları, başlıklar, bağlantı elemanları, birleştirme elemanları, pim, kama vb. karşılığı) | | | | |
| 10.200.4508 | Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (25 kg / 50)=0,50 | Kg | 0,5 | 13,20 | 6,60 |
| 10.200.1002 | Düz siyah sac (6 kg / 50)=0,120 kg | Kg | 0,12 | 18,47 | 2,22 |
| 19.100.1120 | Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesi | Sa | 0,004 | 697,15 | 2,79 |
| | İşçilik Kurulumu, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı | | | | |
| 10.100.1035 | İskele Kurulum Elemanı İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma | Sa | 0,28 | 45,00 | 12,60 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 24,21 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,05 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 30,26 |

İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınaî imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü:

- 1) Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasatı irtifa esas alınır.
- 2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.
- 3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.
- 4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

Not:

- 1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez.
- 2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz.
- 3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez.
- 4) Betonarme tabliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olacağından bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez.
- 5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz.
- 6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.185.1007 | Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması (6,01-8,00m arası) | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme (Bütün yatay, düşey diyagonal elemanlar, ayar elemanları, başlıklar, bağlantı elemanları, birleştirme elemanları, pim, kama vb. karşılığı) | | | | |
| 10.200.4508 | Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (30 kg / 50)=0,60 | Kg | 0,6 | 13,20 | 7,92 |
| 10.200.1002 | Düz siyah sac (8 kg / 50)=0,160 kg | Kg | 0,16 | 18,47 | 2,96 |
| 19.100.1120 | Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesi | Sa | 0,004 | 697,15 | 2,79 |
| | İşçilik Kurulumu, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı | | | | |
| 10.100.1035 | İskele Kurulum Elemanı İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma | Sa | 0,32 | 45,00 | 14,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 28,07 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,02 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 35,09 |

İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınaî imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü:

- 1) Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasatı irtifa esas alınır.
- 2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.
- 3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.
- 4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

Not:

- 1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez.
- 2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz.
- 3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez.
- 4) Betonarme tabliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olduğundan bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez.
- 5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz.
- 6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.185.1008 | Çelik borudan kalıp iskelesi yapılması 8,01-10,00m arası) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme (Bütün yatay, düşey diyagonal elemanlar, ayar elemanları, başlıklar, bağlantı elemanları, birleştirme elemanları, pim, kama vb. karşılığı) | | | | |
| 10.200.4508 | Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (35 kg / 50)=0,70 | Kg | 0,7 | 13,20 | 9,24 |
| 10.200.1002 | Düz siyah sac (10 kg / 50)=0,20 kg | Kg | 0,2 | 18,47 | 3,69 |
| 19.100.1120 | Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesi | Sa | 0,004 | 697,15 | 2,79 |
| | İşçilik Kurulumu, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı | | | | |
| 10.100.1035 | İskele Kurulum Elemanı İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma | Sa | 0,36 | 45,00 | 16,20 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 31,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,98 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 39,90 |

İdarece lüzum görüldüğünde, standardına ve onaylanmış projesine göre yüksekliği bu poz kapsamına giren yapı ve sınaî imalâta çelik borudan taşıyıcı iskelenin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü:

- 1) Bu ölçü kapsamına giren yapı ve sınaî imalâtın kalıp gören yüzü ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır. Tavan meyilli olduğu takdirde vasatı irtifa esas alınır.
- 2) Bu poz tünel veya galerilere uygulandığında galeri veya tünel kemerinin alt yüzeyi ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.
- 3) Bu ölçü kapsamına giren su deposu inşaatı iskelelerinde bu poz uygulanır. Bu takdirde beton su deposu tavanı ile iskelenin isnat ettiği zemin arasındaki boşluk hesaplanır.
- 4) Döşeme ile birlikte inşa edilmeyen çerçeve, kiriş ve kolonlar için gerekli taşıyıcı iskele genişliği idarece tespit edilir.

Not:

- 1) İskele ve kalıpta kullanılan çelik boru ve kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat elemanlarının (gusseler, kiriş, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanlarının ..) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmez.
- 2) Yapılarda betonarme saçak, balkon, beton, betonarme istinat duvarları, perdeler ve benzeri imalâtın kalıplarını, tutan, taşıyan üçgen şeklindeki iskele boşluk hacimleri hesaplanır. Üçgen yatay boyu kalıp yüksekliğinin yarısından fazla olamaz.
- 3) Bir metreden az yükseklikteki beton duvar ters kirişler genişliği 0,50 m den az olan portafo ve saçaklar ve açıklığı 1,50 m den az olan kapı pencere lentoları için iskele bedeli verilmez.
- 4) Betonarme tabliyeler için kalıp iskelesi kurulmuş olacağından bina içerisinde kalan beton ve betonarme perdeler, müstakil kolonlar ve benzeri imalatlar için ayrıca kalıp iskelesi bedeli verilmez.
- 5) Özel kayar kalıpla yapılacak inşaat veya imalatın kalıp iskelesi için bu fiyat uygulanmaz.
- 6) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.185.1013 | Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme (Ankraj, enine/boyuna çapraz, ana korkuluk, ara korkuluk, topuk tahtası, yan koruma, dikme, enine/boyuna ara bağlantı, brileştirme elemanı, platform, taban plakası, kafes kiriş, bağ elemanı, düşey çerçeve, merdiven, zemin sabitleme tabanı vb. karşılığı) | | | | |
| 10.200.4508 | Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (20 kg / 50)=0,400 | Kg | 0,4 | 13,20 | 5,28 |
| 10.200.1501 | Baklava desenli sac (4 kg / 50)=0,080 kg | Kg | 0,08 | 18,30 | 1,46 |
| 10.200.1002 | Düz siyah sac (2 kg / 50)=0,040 kg | Kg | 0,04 | 18,47 | 0,74 |
| 19.100.1120 | Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesi | Sa | 0,005 | 697,15 | 3,49 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,05 | 69,78 | 3,49 |
| | İşçilik Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı | | | | |
| 10.100.1035 | İskele Kurulum Elemanı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 32,46 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 40,58 |

Yapıların dış cephelerinde yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenli dış cephe iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: İskelenin yapıldığı yüzeyin, üst kotu yükseklik, tabandaki uzunluğu ise genişlik olarak alınır ve genişlik ile yüksekliğin çarpımı sonucu iş iskelesi alanı olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Bir mahali çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmaz.
 - 2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir.
 - 3) Bu poz 3,00 metreden yüksek duvar inşaatı ile bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır.
 - 4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmaz.
 - 5) Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez.
 - 6) İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez.
 - 7) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.185.1014 | Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, tavanlar için iş iskelesi yapılması. (0,00-21,50 m arası) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme (Ankraj, enine/boyuna çapraz, ana korkuluk, ara korkuluk, topuk tahtası, yan koruma, dikme, enine/boyuna ara bağlantı, brileştirme elemanı, platform, taban plakası, kafes giriş, bağ elemanı, düşey çerçeve, merdiven, zemin sabitleme tabanı vb. karşılığı) | | | | |
| 10.200.4508 | Dış Çap 48,3, et kalınlığı min.2.7 mm olan yapısal çelik boru (18 kg / 50)=0,360 | Kg | 0,36 | 13,20 | 4,75 |
| 10.200.1501 | Baklava desenli sac (3 kg / 50)=0,060 kg | Kg | 0,06 | 18,30 | 1,10 |
| 10.200.1002 | Düz siyah sac (1,8 kg / 50)=0,036 kg | Kg | 0,036 | 18,47 | 0,66 |
| 19.100.1120 | Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesi | Sa | 0,005 | 697,15 | 3,49 |
| | İşçilik Kurulması, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı | | | | |
| 10.100.1035 | İskele Kurulum Elemanı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,36 | 45,00 | 16,20 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 26,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,55 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 32,75 |

Yapıların tavanlarında yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımlı bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenli tavanlar için iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:

Ölçü: İskelenin oturduğu yüzey ile tavan arasındaki yüksekliğin 1,50 m noksanı, iskele yüksekliği olarak kabul edilir ve bulunan bu yükseklik ile iskelenin oturduğu yüzey alanının çarpımı iş iskelesi hacmi olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Bir mahalî çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmez.
 - 2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kurulduğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir.
 - 3) Bu poz 3,00 metreden yüksekteki tavan inşaatı ile bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır.
 - 4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez.
 - 5) Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez.
 - 6) İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez.
 - 7) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.190.1001 | Bazalt agregalı (gri) yüzey sertleştirici ve kür uygulaması (taze betonda) | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2091 | Bazalt agregalı yüzey sertleştirici (Gri) | Kg | 5 | 1,20 | 6,00 |
| 19.100.1094 | Perdah Makinesi | Sa | 0,1 | 89,10 | 8,91 |
| 10.300.2062 | Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı) | Kg | 0,2 | 14,50 | 2,90 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 25,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 6,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 31,95 |

Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Bazalt agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi, perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ikinci aşamada Bazalt agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 1,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi ve betonun prizini alıncaya dek perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ardından perdah makinası ile istenilen parlaklık elde edilinceye dek bıçak perdah yapılması, istenilen parlaklık elde edildikten sonra, akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.

Not: Yüzey sertleştirici uygulamalarında birinci aşamada, kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 2/3'ü, ikinci aşamada ise kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 1/3'ü uygulanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.190.1002 | Kuvars agregalı (gri) yüzey sertleştirici ve kür uygulaması (taze betonda) | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2094 | Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştiriciler (Gri) | Kg | 5 | 1,30 | 6,50 |
| 19.100.1094 | Perdah Makinesi | Sa | 0,1 | 89,10 | 8,91 |
| 10.300.2062 | Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı) | Kg | 0,2 | 14,50 | 2,90 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 26,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 6,52 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 32,58 |
| <p>Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Kuvars agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi, perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ikinci aşamada Kuvars agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 1,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi ve betonun prizini alıncaya dek perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ardından perdah makinası ile istenilen parlaklık elde edilinceye dek bıçak perdah yapılması, istenilen parlaklık elde edildikten sonra, akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> <p>Not: Yüzey sertleştirici uygulamalarında birinci aşamada, kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 2/3'ü, ikinci aşamada ise kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 1/3' ü uygulanmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.190.1003 | Kuvars-Korund agregalı (gri) yüzey sertleştirici ve kür uygulaması (taze betonda) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2097 | Kuvars-Korund Agregalı Yüzey Sertleştiriciler (Gri) | Kg | 5 | 1,75 | 8,75 |
| 19.100.1094 | Perdah Makinesi | Sa | 0,1 | 89,10 | 8,91 |
| 10.300.2062 | Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı) | Kg | 0,2 | 14,50 | 2,90 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 28,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,08 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 35,39 |

Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Kuvars-Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilmesi, perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ikinci aşamada Kuvars-Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 1,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilmesi ve betonun prizini alıncaya dek perdah makinası ile tepsi perdah yapılması, ardından perdah makinası ile istenilen parlaklık elde edilinceye dek bıçak perdah yapılması, istenilen parlaklık elde edildikten sonra, akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.

Not: Yüzey sertleştirici uygulamalarında birinci aşamada, kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 2/3'ü, ikinci aşamada ise kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 1/3' ü uygulanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.190.1004 | Korund agregalı (gri) yüzey sertleştirici ve kür uygulaması (taze betonda) | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2100 | Korund agregalı yüzey sertleştirici (Gri) | Kg | 5 | 2,30 | 11,50 |
| 19.100.1094 | Perdah Makinesi | Sa | 0,1 | 89,10 | 8,91 |
| 10.300.2062 | Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı) | Kg | 0,2 | 14,50 | 2,90 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 31,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 7,77 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 38,83 |
| <p>Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilmesi, perdah makinesi ile tepsi perdah yapılması, ikinci aşamada Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 1,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilmesi ve betonun prizini alıncaya dek perdah makinesi ile tepsi perdah yapılması, ardından perdah makinesi ile istenilen parlaklık elde edilinceye dek bıçak perdah yapılması, istenilen parlaklık elde edildikten sonra, akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> <p>Not: Yüzey sertleştirici uygulamalarında birinci aşamada, kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 2/3'ü, ikinci aşamada ise kullanılacak toplam malzemenin yaklaşık 1/3' ü uygulanmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.190.1005 | 4mm genişlik ve 40 mm derinlikte derz kesimi yapılması ve polietilen fitil ve poliüretan derz mastiği ile doldurulması (Saha Betonu) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 19.100.1093 | Derz Kesme Makinesi | Sa | 0,01 | 94,14 | 0,94 |
| 19.100.1025 | Kompresör (250 HP) (Derz temizliği karşılığı) | Sa | 0,01 | 706,36 | 7,06 |
| 10.300.2158 | Polietilen fitil (çap:Ø 6 mm) | m | 1 | 0,49 | 0,49 |
| 10.300.2157 | Tek bileşenli poliüretan esaslı UV dayanımlı derz dolgu mastiği (310 ml kartuş) | Ad | 0,13 | 48,00 | 6,24 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 18,61 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,65 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 23,26 |
| <p>Derz kesme makinesi ile 4 mm genişlikte, 40 mm derinlikte derzin kesilmesi, derz yerinin hava kompresörü vb. yardımı ile toz, kir, çapak vb. kalıntılardan arındırılması ve derzin içine Ø6 mm çaplı polietilen fitilin sıkıca yerleştirilmesinden sonra üzerine UV dayanımlı poliüretan esaslı mastik ile doldurulması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Derz kesim işlemi beton dökümünden sonra en geç 1-3 gün içerisinde yapılacaktır.</p> <p>2) Derz derinliği beton kalınlığının 1/3 ile 1/4 'ü arasında olmalıdır.</p> <p>3) Derz kesim sonrası temizlik ve doldurma işlerine en erken beton dökümünden 28 gün sonra başlanılmalıdır.</p> <p>4) Derz genişliğinden %30 daha fazla çaplı derz dolgu fitili seçilir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|-------------|
| 15.190.1006 | Yeni beton yüzeylere kür yapılması (Saha Betonu) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2062 | Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı) | Kg | 0,2 | 14,50 | 2,90 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 5,15 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 1,29 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 6,44 |
| <p>Yeni dökülmüş beton üzerine akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,200 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo ya da püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.190.1007 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2122 | Tek Bileşenli Akrilik Kopolimer Esaslı Astar (Sıvı) | Kg | 0,15 | 13,70 | 2,06 |
| 10.300.2074 | Kendiliğinden yayılan(Self Levelling) zemin tesviye harcı | Kg | 3 | 4,30 | 12,90 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0007 | 14,00 | 0,01 |
| 19.100.1085 | Karıştırıcı | Sa | 0,05 | 2,92 | 0,15 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 30,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 38,28 |
| <p>Mevcut beton, şap, mozaik vb. yüzeylerin süpürülüp, vakumlu olarak temizlenmesi, varsa eski kaplama ve harç prüzlerinin kazınması, toz, kir, yağ, vb. tutunmayı önleyici etkenlerden arındırılması, tek bileşenli akrilik kopolimer esaslı astarın m²'ye 0.150 kg sarf olacak şekilde, rulo fırça yada prüsürtme yöntemi ile uygulanması, üzerine toplam 3,0 kg çimento esaslı kendiliğinden yayılan harç ve 0,0007 m³ su ile hazırlanmış ve toprakları giderilinceye kadar karıştırılmış harcın dökülmesi, döklen harcın homojen yayılması sağlanana dek gelberi, kirpi rulo vb. el aletleri ile dağıtılması,dalgalanmanın giderilmesi her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.190.1008 | Silindir ile sıkıştırılmış Beton Yollarda Parafinik Esaslı Kür Malzemesi ile Kür Yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2063 | Parafinik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı) | Kg | 0,35 | 13,30 | 4,66 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1015 | Betoncu ustası (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil) | Sa | 0,08 | 45,00 | 3,60 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 8,26 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 2,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 10,33 |
| <p>Yeni dökülmüş ve silindir ile sıkıştırılmış beton yol üzerine (yol tabakasının yanlarda kalan yüzeyleri dahil) parafinik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,35 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo ya da püsürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.190.1009 | Silindir ile Sıkıştırılmış Beton Yollarda Akrilik Esaslı Kür Malzemesi ile Kür Yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.2062 | Malzeme Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı) | Kg | 0,35 | 14,50 | 5,08 |
| 10.100.1015 | İşçilik Betoncu ustası (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil) | Sa | 0,08 | 45,00 | 3,60 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 8,68 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 2,17 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 10,85 |
| <p>Yeni dökülmüş ve silindir ile sıkıştırılmış beton yol üzerine (yol tabakasının yanlarda kalan yüzeyleri dahil) akrilik esaslı sıvı kür malzemesinin 0,35 kg/m² sarfiyat ile fırça rulo ya da püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|---------------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.190.1010 | Silindir ile Sıkıştırılmış Beton Yollarda Su ile Kür Yapılması | 1000 m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.9991 | Malzeme Su | m ³ | 3 | 14,00 | 42,00 |
| 19.100.1044 | Alanın Sulanması Karşılığı Arazöz (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil) | Sa | 0,39 | 249,19 | 97,18 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 139,18 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,80 |
| 1 1000 m² Fiyatı | | | | | 173,98 |
| <p>Yeni dökülmüş ve silindir ile sıkıştırılmış beton yol üzerine (yol tabakasının yanlarda kalan yüzeyleri dahil) su ile kür yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|-------------|---------|--------------|-------------|
| 15.190.1011 | Silindir ile Sıkıştırılmış Beton Yollarda Beton Kalınlığının 1/3 - 1/4 ü oranında Derz Kesilmesi | | | | m |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1093 | Derz Kesme Makinesi | Sa | 0,03 | 94,14 | 2,82 |
| 10.100.1062 | İşçilik Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 0,06 | 32,50 | 1,95 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 4,77 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 1,19 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 5,96 |
| <p>Derz kesme makinesi ile Silindirle sıkıştırılmış beton yollarda yok kesitinin takribi 1/3 ü oranında derzin kesilmesi, derz yerinin hava kompresörü vb. yardımı ile toz, kir, çapak vb. kalıntılardan arındırılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.</p> <p>Not: Derz kesim işlemi beton dökümünden sonra en geç 24 saat içerisinde yapılacaktır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.190.1012 | 2,5 mm kalınlıkta, self leveling Poliüretan esash zemin kaplaması yapılması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.2152 | Epoksi esash iki bileşenli astar | Kg | 0,4 | 107,00 | 42,80 |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 0,4 | 0,65 | 0,26 |
| 10.130.1049 | Kuvars kumu karşılığı (epoksi astar içerisine) | Kg | 1,5 | 0,65 | 0,98 |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 0,2 | 0,65 | 0,13 |
| 10.130.1049 | Kuvars kumu karşılığı; köreltme yapma (epoksi astar üzerine) | Kg | 0,6 | 86,00 | 51,60 |
| 10.300.2159 | Poliüretan esash zemin kaplama malzemesi (Ara kat) | Kg | 0,2 | 0,65 | 0,13 |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 0,2 | 0,65 | 0,13 |
| 10.130.1049 | Kuvars kumu karşılığı (ara kat içerisine) | Kg | 2,2 | 86,00 | 189,20 |
| 10.300.2159 | Poliüretan esash zemin kaplama malzemesi (Son kat) | Kg | 0,5 | 0,65 | 0,33 |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 0,5 | 0,65 | 0,33 |
| 10.130.1049 | Kuvars kumu karşılığı (son kat içerisine) | Kg | 0,5 | 0,65 | 0,33 |
| | Ekipman | | | | |
| 19.100.1085 | Karıştırıcı | Sa | 0,075 | 2,92 | 0,22 |
| 19.100.1032 | Mozayik Silme Makinası | Sa | 0,1 | 107,42 | 10,74 |
| | Vakumlu bilyeleme makinası (shotblasting makinası) ve endüstriyel süpürge karşılığı | | | | |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,00 | 16,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 351,51 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 87,88 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 439,39 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin, sağlam, taşıyıcı, tozsuz, kuru, temiz olması, yüzey aderansını zayıflatacak her türlü, yağ, gres, pas ve parafin kalıntularından uzaklaştırılması, mevcut beton yüzeyinin kaplamaya geçilmeden önce mekanik yolla pürüzlendirilmesi, yüzeyden şerbet tabakasının arındırılması, pürüzlendirme sırasında çıkacak tozun vakumlu süpürge ile temizlenmesi, epoksi esash iki bileşenli astarın kaplama yapılacak yüzeye yaklaşık 800 gr/m² (astar+silis kumu) sarfedilecek şekilde mala ile uygulanması, malzeme henüz prizini almamışken üzerine 0,3-0,8 mm silis kumu serilmesi, ara kat uygulamasından önce astar kat üzerine serilmiş kumun fazlasının zeminden süpürülmesi, poliüretan esash kaplama malzemesi içerisine 0,1-0,3 mm silis kumu girilerek kumlu astar üzerine yaklaşık 800 gr/m² (silis kumu+malzeme) sarfiyatla mala ile ara kat uygulanması, poliüretan esash kaplama malzemesi içerisine 0,1-0,3 mm silis kumu girilerek yaklaşık 2700 gr/m² (silis kumu+malzeme) sarfiyatla mala ile ana kat uygulanmasının yapılması, üzerinin kirpi rulo ile taranması karşılığı her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı.

Ölçü: Projesindeki ölçülere göre kaplama yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Genleşme derzlerindeki profiller, derz kesimler, süpürgelik ve tamiratlar fiyata dahil değildir.
- 2) Ürünün uygulanacağı beton zeminler, en az C25 sınıfı ya da minimum 350 doz kalitede ve en az 3 haftalık olmalıdır. Yüzey hazırlığından sonra, zemin betonunun çekme mukavemeti minimum 1,5 N/mm² olmalıdır.
- 3) Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yüzeye, bağlı nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.
- 4) Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.
- 5) Uygulama esnasında ve kürleme tamamlanıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
- 6) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.190.1013 | 2,5 mm kalınlıkta, self leveling Poliüretan esaslı, zemin kaplaması yapılması (ESD yüzey (statik elektriği yüzeyde tutmayıp, toprağa ileten yüzey) istenen zeminlere) | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.2152 | Epoksi esaslı iki bileşenli astar | Kg | 0,4 | 107,00 | 42,80 |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 0,4 | 0,65 | 0,26 |
| 10.300.2160 | Kuvars kumu karşılığı (epoksi astar içerisine) Kendinden yapışkanlı bakır şeritler (0,075 mm kalınlıkta-15 mm eninde) | m | 4 | 15,50 | 62,00 |
| 10.300.2161 | iletken, iki bileşenli, epoksi esaslı astar malzemesi | Kg | 0,13 | 335,00 | 43,55 |
| 10.300.2162 | Anti-statik kendiliğinden yayılan poliüretan zemin kaplama malzemesi | Kg | 2,25 | 95,00 | 213,75 |
| Ekipman | | | | | |
| 19.100.1085 | Karıştırıcı | Sa | 0,075 | 2,92 | 0,22 |
| 19.100.1032 | Mozayik Silme Makinası | Sa | 0,1 | 107,42 | 10,74 |
| Vakumlu bilyeleme makinası (shotblasting makinası) ve endüstriyel süpürge karşılığı | | | | | |
| İşçilik | | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,00 | 19,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | | | | | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 439,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 109,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 549,53 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin, sağlam, taşıyıcı, tozsuz, kuru, temiz olması, yüzey aderansını zayıflatacak her türlü, yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının uzaklaştırılması, mevcut beton yüzeyinin kaplamaya geçilmeden önce mekanik yolla pürüzlendirilmesi, yüzeyden şerbet tabakasının arındırılması, pürüzlendirme sırasında çıkacak tozun vakumlu süpürge ile temizlenmesi, epoksi esaslı iki bileşenli astarın silis kumu ile karıştırılarak kaplama yapılacak yüzeye yaklaşık 800 gr/m² (kum+malzeme) sarfedilecek şekilde mala ile uygulanması, astar uygulamasından sonra topraklama için yaklaşık her 50 cm de bir yatay ve düşey yönde olmak üzere kendinden yapışkanlı bakır bant döşenmesi, bakır bantların alandaki mevcut topraklama hatlarına bağlanması, bakır bantların yerleştirilmesinden sonra iletken ara katın yaklaşık 130 gr/m² sarfiyatla rulo veya fırça ile uygulanması, iletken ara kat uygulamasından sonra antistatik ana kat uygulamasının yaklaşık 2250 gr/m² sarfiyatla mala ile uygulanması ve üzeri kirpi rulo ile taranması karşılığı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı.

Ölçü: Projesindeki ölçülere göre kaplama yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Genleşme derzlerindeki profiller, derz kesimler, süpürgelik ve tamiratlar fiyata dahil değildir.
- 2) Ürünün uygulanacağı beton zeminler, en az C25 sınıfı ya da minimum 350 doz kalitede ve en az 3 haftalık olmalıdır. Yüzey hazırlığından sonra, zemin betonunun çekme mukavemeti minimum 1,5 N/mm² olmalıdır.
- 3) Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yüzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır.
- 4) Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır.
- 5) Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlanıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
- 6) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.190.1014 | 2,5 mm kalınlıkta self leveling Epoksi esaslı zemin kaplaması yapılması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.2152 | Epoksi esaslı iki bileşenli astar | Kg | 0,4 | 107,00 | 42,80 |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 0,4 | 0,65 | 0,26 |
| 10.130.1049 | Kuvars kumu karşılığı (epoksi astar içerisine) | | | | |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 1,5 | 0,65 | 0,98 |
| 10.300.2153 | Kuvars kumu karşılığı; köreltme yapma (epoksi astar üzerine) | | | | |
| 10.300.2153 | Epoksi esaslı (Self leveling) zemin kaplaması (iki bileşenli) | Kg | 0,6 | 70,00 | 42,00 |
| 10.130.1049 | (Ara kat) | | | | |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 0,3 | 0,65 | 0,20 |
| 10.300.2153 | Kuvars kumu karşılığı (ara kat içerisine) | | | | |
| 10.300.2153 | Epoksi esaslı (Self leveling) zemin kaplaması (iki bileşenli) | Kg | 1,4 | 70,00 | 98,00 |
| 10.130.1049 | (Son kat) | | | | |
| 10.130.1049 | Silis (kuvars) kumu ve çakılı | Kg | 0,5 | 0,65 | 0,33 |
| 10.130.1049 | Kuvars kumu karşılığı (son kat içerisine) | | | | |
| 19.100.1085 | Ekipman Karıştırıcı | Sa | 0,075 | 2,92 | 0,22 |
| 19.100.1032 | Mozayik Silme Makinası | Sa | 0,1 | 107,42 | 10,74 |
| 10.100.1068 | Vakumlu bilyeleme makinası (shotblasting makinası) ve endüstriyel süpürge karşılığı | | | | |
| 10.100.1068 | İşçilik Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,00 | 16,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 10.100.1062 | (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 250,78 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 62,70 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 313,48 |
| <p>Mevcut beton yüzeylerde gevşek parçacıkların, zayıf şerbet tabakasının, olası yağ ve kir tabakasının alınması ve yüzeyin pürüzlendirilmesi amacıyla yüzey hazırlığının yapılması, uygulama yapılacak yüzeydeki tüm toz, gevşek ve oynak parçacıkların uzaklaştırılması, yüzey hazırlığının vakumlu bilyeleme makinesi (shotblasting (kumlama) makinası) ile yapılması ve endüstriyel süpürge ile temizlenmesi, ve iki bileşenli epoksi malzemeye kuvars kumu ilave edilmesi ve karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra uygulamaya geçilmesi, birinci kat astar; temizlenmiş, çatlak ve derz tamirati yapılmış, nem (epoksi kaplama yapabilmek için betonun bağıl nem oranı % 4'un altında olmalıdır) ve su sorunları olmayan betonarme yüzeye epoksi astar (astar ve kuvars kumu) mala ile tek kat uygulanması, uygulama henüz taze iken yüzeye kuvars kumu (köreltme yapma) serpilerek astar yüzeyin kaplanması, ara kat; hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak astar uygulamasından 8-24 saat sonra, kuvars kumu serpilmiş yüzey üzerindeki gevşek malzemeler endüstriyel süpürgeler yardımı ile süpürülerek alınması ve zımparalandıktan sonra üzerine ara kat için epoksi kaplama malzemesinin (ara kat epoksi malzeme ve kuvars kumu) istenilen renkte uygun aparatlar (mala, mercan veya post rulo) ile uygulanması, son kat; uygulama yapmadan önce hava ve ortam sıcaklığına bağlı olarak ara kat uygulamasından 8-24 saat sonra üzerine son kat epoksi kaplamasının (son kat epoksi malzeme ve kuvars kumu) istenilen renkte uygun aparatlar (mala, mercan veya post rulo) ile uygulanması ve hava kabarcıklarının uzun dişli kirpi rulo ile alınarak 2,5 mm kalınlıkta self leveling epoksi zemin kaplaması yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, ekipman, iş yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici kârı ve genel giderler dâhil 1 m² fiyatıdır.</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden self leveling epoksi kaplama yapılan yüzey alanı hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Genleşme derzlerindeki profiller, derz kesimler, süpürgelik ve tamiratlar fiyata dahil değildir. 2) Ürünün uygulanacağı beton zeminler, en az C25 sınıfı ya da minimum 350 doz kalitede ve en az 3 haftalık olmalıdır. Yüzey hazırlığından sonra, zemin betonunun çekme mukavemeti minimum 1,5 N/mm² olmalıdır. 3) Zemin Kaplama Sistemi nemli (maks. %4) ya da ıslak yüzeye, bağıl nem oranının yüksek olduğu (10°C'de maks. %75) koşullarda uygulanmayacaktır. 4) Zemin Kaplama Sistemi yağışlı, karlı, sisli ve rüzgarlı havalarda uygulanmayacaktır. 5) Uygulama esnasında ve kürlenme tamamlandıncaya dek (en az 24 saat boyunca) ortam ve yüzey sıcaklıklarının 10°C ile 30°C aralığında ve çiğ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır. 6) Malzemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.190.1015 | Poliüretan esaslı zemin kaplaması üzerine su bazlı, solventsiz, düşük emisyonlu, bakteriostatik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, şeffaf veya pigmentli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi ile kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.2163 | İki bileşenli, poliüretan esaslı, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi | Kg | 0,11 | 315,00 | 34,65 |
| 10.100.1068 | İşçilik Birinci sınıf usta (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 39,15 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,79 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 48,94 |
| <p>Onaylı projesine göre hazırlanmış ve kuruması için gerekli süre beklenmiş poliüretan esaslı zemin kaplaması üzerine rulo fırça ile son kat kaplama yapılması karşılığı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı.</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre kaplama yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.190.1016 | Poliüretan esaslı - ESD yüzey (statik elektriği yüzeyde tutmayıp, toprağa ileten yüzey) zemin uygulaması üzerine, anti-statik, iki bileşenli, poliüretan esaslı, mat, su bazlı ve düşük emisyonlu, ESD özellikli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi ile kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.2164 | Poliüretan esaslı, ESD özellikli, mat yüzey bitişli son kat kaplama malzemesi | Kg | 0,15 | 520,00 | 78,00 |
| 10.100.1068 | İşçilik Birinci sınıf usta (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 82,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 20,63 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 103,13 |
| <p>Onaylı projesine göre hazırlanmış ve kuruması için gerekli süre beklenmiş poliüretan esaslı ESD yüzey (statik elektriği yüzeyde tutmayıp, toprağa ileten yüzey) zemin kaplaması üzerine rulo fırça ile son kat kaplama yapılması karşılığı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı.</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre kaplama yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.190.1017 | Epoksi esaslı zemin kaplamalar üzeri poliüretan esaslı, UV dayanımlı, renkli, elastik, mat görünümlü, iki bileşenli son kat kaplama malzemesi ile kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.2165 | Poliüretan esaslı, renkli, iki bileşenli son kat kaplama malzemesi | Kg | 0,12 | 265,00 | 31,80 |
| 10.100.1068 | İşçilik Birinci sınıf usta (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 36,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,08 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 45,38 |
| <p>Onaylı projesine göre hazırlanmış ve kuruması için gerekli süre beklenmiş epoksi esaslı zemin kaplaması üzerine rulo fırça ile son kat kaplama yapılması karşılığı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı.</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre kaplama yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.190.1018 | Poliürea esaslı zemin kaplaması üzerine, poliüretan esaslı, tek bileşenli, solventli, UV dayanımlı, koruyucu son kat kaplama malzemesi ile kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.2166 | Poliüretan esaslı, tek bileşenli, koruyucu son kat kaplama malzemesi | Kg | 0,15 | 350,00 | 52,50 |
| 10.100.1068 | İşçilik Birinci sınıf usta (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 57,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,25 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 71,25 |
| <p>Onaylı projesine göre hazırlanmış ve kuruması için gerekli süre beklenmiş epoksi esaslı zemin kaplaması üzerine rulo fırça ile son kat kaplama yapılması karşılığı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı.</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre kaplama yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.190.1019 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 19.100.1085 | Karıştırıcı | Sa | 0,05 | 2,92 | 0,15 |
| 10.300.2122 | Tek Bileşenli Akrilik Kopolimer Esaslı Astar (Sıvı) | Kg | 0,15 | 13,70 | 2,06 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,001 | 14,00 | 0,01 |
| 10.240.5517 | Alçı Esaslı Kendiliğinden Yayılan Zemin Tesviye Harcı (TS EN 13813) | Kg | 3,2 | 2,30 | 7,36 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 25,08 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 6,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 31,35 |
| <p>Mevcut beton, şap, mozaik vb. yüzeylerin süpürülüp, vakumlu olarak temizlenmesi, varsa eski kaplama ve harç prüzlerinin kazınması, toz, kir, yağ, vb. tutunmayı önleyici etkenlerden arındırılması, tek bileşenli akrilik kopolimer esaslı astarın m² 'ye 0.150 kg sarf olacak şekilde, rulo fırça yada püskürtme yöntemi ile uygulanması, üzerine toplam 3,2 kg alçı esaslı kendiliğinden yayılan harç ve 0,001 m³ su ile hazırlanmış ve toprakları giderilinceye kadar karıştırılmış harcın dökülmesi, dökülen harcın homojen yayılması sağlanana dek çelik mala, kirpi rulo vb. el aletleri ile dağıtılması, dalgalanmanın giderilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.195.1001 | Ø200 mm iç çaplı 30-40 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.4022 | Malzeme Ø200 mm iç çaplı 30-40 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru | Ad | 0,7 | 78,00 | 54,60 |
| 19.100.1002 | Ekskavatör Beko (125 HP) | Sa | 0,1 | 683,43 | 68,34 |
| 10.100.1050 | İşçilik Borucu ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 138,44 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,61 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 173,05 |

Ø200 mm iç çaplı 30-40 mm kalınlıkta 1500 mm uzunluğundaki buhar kürlü beton borunun, önceden hazırlanan hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine göre yerine yerleştirilmesi, döşenmiş boru başlarının ve boru hattının sızdırmazlığının sağlanması, boru içlerinin temizliğinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.

Not:

- 1) Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 2) Borunun döşeneceği hendeğin kazılması, hendek tabanında yapılacak iyileştirmeler (beton veya malzeme tabakası) borunun yan ve üstlerinin uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.195.1002 | Ø300 mm iç çaplı 45-50 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.4023 | Malzeme Ø300 mm iç çaplı 45-50 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru | Ad | 0,7 | 126,00 | 88,20 |
| 19.100.1002 | Ekskavatör Beko (125 HP) | Sa | 0,1 | 683,43 | 68,34 |
| 10.100.1050 | İşçilik Borucu ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 172,04 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,01 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 215,05 |

Ø300 mm iç çaplı 45-50 mm kalınlıkta 1500 mm uzunluğundaki buhar kürlü beton borunun, önceden hazırlanan hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine göre yerine yerleştirilmesi, döşenmiş boru başlarının ve boru hattının sızdırmazlığının sağlanması, boru içlerinin temizliğinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.

Not:

- 1) Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 2) Borunun döşeneceği hendeğin kazılması, hendek tabanında yapılacak iyileştirmeler (beton veya malzeme tabakası) borunun yan ve üstlerinin uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.195.1003 | Ø400 mm iç çaplı 45-55 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru döşenmesi | | | | m |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.4024 | Malzeme Ø400 mm iç çaplı 50-60 mm kalınlığında 1500 mm uzunluğunda entegre contalı beton boru | Ad | 0,7 | 197,00 | 137,90 |
| 19.100.1002 | Ekskavatör Beko (125 HP) | Sa | 0,1 | 683,43 | 68,34 |
| 10.100.1050 | İşçilik Borucu ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 221,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 55,44 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 277,18 |

Ø400 mm iç çaplı 45-55 mm kalınlıkta 1500 mm uzunluğundaki buhar kürlü beton borunun, önceden hazırlanan hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine göre yerine yerleştirilmesi, döşenmiş boru başlarının ve boru hattının sızdırmazlığının sağlanması, boru içlerinin temizliğinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.

Not:

- 1) Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 2) Borunun döşeneceği hendeğin kazılması, hendek tabanında yapılacak iyileştirmeler (beton veya malzeme tabakası) borunun yan ve üstlerinin uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.195.1004 | Ø1000 mm iç çaplı 110-115 mm kalınlığında 2000 mm uzunluğunda entegre contalı betonarme boru döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.4028 | Malzeme Ø1000 mm iç çaplı 110-115 mm kalınlığında 2000 mm uzunluğunda entegre contalı betonarme boru | Ad | 0,7 | 1.280,00 | 896,00 |
| 19.100.1002 | Ekskavatör Beko (125 HP) | Sa | 0,1 | 683,43 | 68,34 |
| 10.100.1050 | İşçilik Borucu ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 979,84 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 244,96 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.224,80 |

Ø1000 mm iç çaplı 110-115 mm kalınlıkta 2000 mm uzunluğundaki buhar kürlü beton borunun, önceden hazırlanan hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine göre yerine yerleştirilmesi, döşenmiş boru başlarının ve boru hattının sızdırmazlığının sağlanması, boru içlerinin temizliğinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.

Not:

- 1) Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 2) Borunun döşeneceği hendeğin kazılması, hendek tabanında yapılacak iyileştirmeler (beton veya malzeme tabakası) borunun yan ve üstlerinin uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.200.1001 | Bodrum perdelerinde su yalıtımı ve izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (150≤basınç dayanımı<200 kN/m2) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6401 | Malzeme : HDPE esaslı koruma ve drenaj levhası (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 8,80 | 9,24 |
| 10.100.1010 | İşçilik: Yalıtımcı ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 18,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 23,28 |

Bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı ve üzerine izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ısı yalıtım malzemesi yüzeyine ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde mevcutta yer alan pimler vasıtası ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.

Not:

- 1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz.
- 2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.200.1002 | Bodrum perdelerinde su yalıtımı ve izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (200≤basınç dayanımı<250 KN/m²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6402 | Malzeme : HDPE esaslı koruma ve drenaj levhası (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 11,00 | 11,55 |
| 10.100.1010 | İşçilik: Yalıtımcı ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 20,93 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 26,16 |

Bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı ve üzerine izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ısı yalıtım malzemesi yüzeyine ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde mevcutta yer alan pimler vasıtası ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.

Not:

- 1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz.
- 2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.200.1003 | Bodrum perdelerinde su yalıtımı ve izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (250≤basınç dayanımı<350 KN/m²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6403 | Malzeme : HDPE esaslı koruma ve drenaj levhası (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 14,50 | 15,23 |
| 10.100.1010 | İşçilik: Yalıtımcı ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 24,61 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,15 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 30,76 |

Bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı ve üzerine izolasyon pimi ile uygulanmış ısı yalıtımı üzerine, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ısı yalıtım malzemesi yüzeyine ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde mevcutta yer alan pimler vasıtası ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.

Not:

- 1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz.
- 2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.200.1004 | Bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (150≤basınç dayanımı<200 KN/m2) | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6401 | Malzeme : HDPE esaslı koruma ve drenaj levhası (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 8,80 | 9,24 |
| 10.330.6441 | İzolasyon pimi (4 cm) | Adet | 4 | 0,49 | 1,96 |
| 10.100.1010 | İşçilik: Yalıtımcı ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 22,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,55 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 27,75 |
| <p>İdarce onaylanmış proje ve detaylarına göre bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtım üzerine m²'de 4 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş taraflarından yapıştırılması, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde pimler vasıtası ile yüzeye sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz. 2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.200.1005 | Bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (200≤basınç dayanımı<250 KN/m ²) | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6402 | Malzeme : HDPE esaslı koruma ve drenaj levhası (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 11,00 | 11,55 |
| 10.330.6441 | İzolasyon pimi (4 cm) | Adet | 4 | 0,49 | 1,96 |
| 10.100.1010 | İşçilik: Yalıtımcı ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 24,51 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,13 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 30,64 |
| <p>İdarce onaylanmış proje ve detaylarına göre bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtım üzerine m²'de 4 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş taraflarından yapıştırılması, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde pimler vasıtası ile yüzeye sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz. 2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.200.1006 | Bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine HDPE esaslı drenaj ve koruma levhası temini ve yerine döşenmesi (250≤basınç dayanımı<350 KN/m²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6403 | Malzeme : HDPE esaslı koruma ve drenaj levhası (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 14,50 | 15,23 |
| 10.330.6441 | İzolasyon pimi (4 cm) | Adet | 4 | 0,49 | 1,96 |
| 10.100.1010 | İşçilik: Yalıtımcı ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 28,19 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,05 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 35,24 |
| <p>İdarce onaylanmış proje ve detaylarına göre bodrum perdelerinde detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtım üzerine m²'de 4 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş taraflarından yapıştırılması, HDPE esaslı drenaj ve koruma levhasının kabarcıklı tarafından ek yerleri minimum 10 cm binecek şekilde pimler vasıtası ile yüzeye sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz 2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.205.1001 | Ø 100 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.1054 | Malzeme Ø 100 mm koruge drenaj borusu (PVC esaslı) | m | 1 | 9,70 | 9,70 |
| 10.100.1049 | İşçilik Borucu usta yardımcısı | Sa | 0,02 | 33,50 | 0,67 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,04 | 32,50 | 1,30 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 11,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 2,92 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 14,59 |
| <p>Ø 100 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyati, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not: Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.205.1002 | Ø 125 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.1055 | Malzeme Ø 125 mm koruge drenaj borusu (PVC esaslı) | m | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 10.100.1049 | İşçilik Borucu usta yardımcısı | Sa | 0,02 | 33,50 | 0,67 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,04 | 32,50 | 1,30 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 18,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,62 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 23,09 |
| <p>Ø 125 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyati, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not: Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.205.1003 | Ø 160 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.1056 | Malzeme Ø 160 mm koruge drenaj borusu (PVC esaslı) | m | 1 | 25,80 | 25,80 |
| 10.100.1049 | İşçilik Borucu usta yardımcısı | Sa | 0,02 | 33,50 | 0,67 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,04 | 32,50 | 1,30 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 27,77 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,94 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 34,71 |
| <p>Ø 160 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not: Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.205.1004 | Ø 200 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.1057 | Malzeme Ø 200 mm koruge drenaj borusu (PVC esaslı) | m | 1 | 36,00 | 36,00 |
| 10.100.1049 | İşçilik Borucu usta yardımcısı | Sa | 0,02 | 33,50 | 0,67 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,04 | 32,50 | 1,30 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 37,97 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,49 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 47,46 |
| <p>Ø 200 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not: Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.210.1001 | Ocak taşı ile kuru duvar inşaat yapılması | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2015 | Malzeme: Ocakta hazırlanan taş İşçilik: Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi | m ³ | 1,25 | 92,30 | 115,38 |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1045 | Duvarcı usta yardımcısı | Sa | 1 | 33,50 | 33,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 19.100.1027 | İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,1 | 459,06 | 45,91 |
| | Malzeme ve İşçilik Toplamı (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düz. Karş. Hariç) | | | | 244,79 |
| | Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Karşılığı %3 (Toplam* 0,03) | | Toplam* 0,03 | | 7,34 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,13 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,03 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 315,16 |
| <p>1,250 m³ ocak taşı ile (Poz. No: 19.100.2015) görünen yüzeyleri düzenlenerek kuru duvarın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme tertibatı, şablon kullanılması, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve fiğüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Cephe zammı bu fiyata dâhildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.210.1002 | Ocak taşı ile 200 dozlu çimento harçlı kârgir inşaat yapılması | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 19.100.2015 | Ocakta hazırlanan taş | m ³ | 1,2 | 92,30 | 110,76 |
| 19.100.2403 | 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,33 | 378,55 | 124,92 |
| | İşçilik | | | | |
| | Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1045 | Duvarcı usta yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| | İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı | | | | |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,1 | 459,06 | 45,91 |
| | Malzeme ve İşçilik Toplamı (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Hariç) | | | | 392,85 |
| | Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Karşılığı %3 (Toplam* 0,03) | | Toplam* 0,03 | | 11,79 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 404,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 101,16 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 505,80 |

1,200 m³ ocak taşı (Poz. No: 19.100.2015) ve 0,330 m³ harç (Poz. No:19.100.2403) ile kârgir inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme tertibatı, şablon kullanılması, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiyatı:

Ölçü:

- 1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
- 2) Her biri 0,250 m³ den küçük olan boşluklar düşülmez.

Not: Cephe zammı bu fiyata dâhildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| 15.210.1003 | Ocaktan çaplanmış moloz taş ile 200 dozlu çimento harçlı kargir inşaat yapılması | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 19.100.2020 | Ocakta çaplanmış moloz taş | m ³ | 1,1 | 244,80 | 269,28 |
| 19.100.2403 | 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,25 | 378,55 | 94,64 |
| | İşçilik | | | | |
| | Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1045 | Duvarcı usta yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı | | | | |
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,1 | 459,06 | 45,91 |
| | Malzeme ve İşçilik Toplamı (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Hariç) | | | | 548,83 |
| | Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Karşılığı %3 (Toplam* 0,03) | | Toplam* 0,03 | | 16,46 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 565,29 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 141,32 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 706,61 |
| <p>1,100 m³ ocaktan çaplanmış moloz taş (Poz No: 19.100.2020) ve 0,250 m³ harç (Poz No:19.100.2403) ile kargir inşaat yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme tertibatı, şablon kullanılması, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> <p>2) Yalnız görünen yüzeye uygulandığı takdirde derinlik 25 cm kabul edilecektir.</p> <p>3) Her biri 0,250 m³ den küçük olan boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.210.1004 | Ocak taşı ile blokaj yapılması | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2015 | Malzeme: Ocakta hazırlanan taş | m ³ | 1,1 | 92,30 | 101,53 |
| | İşçilik: Taban düzenlenmesi, döşeme tokmaktama | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| 19.100.1027 | İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı Kazıcı yükleyici (100 HP) | Sa | 0,08 | 459,06 | 36,72 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 232,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 58,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 290,00 |
| <p>Blokaj yapılacak tabanın düzenlenmesinden sonra üzerine 1,100 m³ ocak taşından (Poz. No: 19.100.2015) istenen eğim ve boyutlarda blokaj yapılması, tokmaktlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, taşın ocaktan yüklenmesi, boşaltılması ve fiğüre edilmesi (yalnız, taşın ocaktan işbaşına taşıma bedeli hariç) için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ocak taşı ile blokajın 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.220.1001 | 85 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 85 x 190 mm) ile duvar yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2001 | Malzeme: 190 x 85 x 190 mm yatay delikli tuğla | Ad | 26 | 1,15 | 29,90 |
| | Zaiyat dahil | | | | |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,01 | 501,02 | 5,01 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| | (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | | | | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 101,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 25,26 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 126,31 |
| <p>Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1002 | 100 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (200 x 100 x 200 mm) ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2004 | Malzeme: 200 x 100 x 200 mm yatay delikli tuğla Zaiyat dahil | Ad | 24 | 1,35 | 32,40 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,011 | 501,02 | 5,51 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,61 | 45,00 | 27,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,22 | 32,50 | 39,65 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 105,15 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 26,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 131,44 |
| <p>Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1003 | 120 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (250 x 120 x 200 mm) ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2005 | Malzeme: 250 x 120 x 200 mm yatay delikli tuğla Zaiyat dahil | Ad | 19 | 1,85 | 35,15 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,012 | 501,02 | 6,01 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,62 | 45,00 | 27,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,24 | 32,50 | 40,30 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 109,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 27,38 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 136,88 |
| <p>Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1004 | 135 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 135 x 190 mm) ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2002 | Malzeme: 190 x 135 x 190 mm yatay delikli tuğla Zaiyat dahil | Ad | 26 | 1,40 | 36,40 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,016 | 501,02 | 8,02 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,63 | 45,00 | 28,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,26 | 32,50 | 40,95 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 113,86 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,47 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 142,33 |
| <p>Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1005 | 190 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190 x 190 x 135 mm) ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2002 | Malzeme: 190 x 135 x 190 mm yatay delikli tuğla Zaiyat dahil Tuğla çevrilerek (190 x 190 x 135 mm) kullanılmıştır | Ad | 36 | 1,40 | 50,40 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,027 | 501,02 | 13,53 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,24 | 32,50 | 40,30 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 134,52 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 33,63 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 168,15 |
| <p>Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1006 | 200 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (250 x 200 x 250 mm) ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2010 | Malzeme: 250 x 250 x 200 mm yatay delikli tuğla Zaiyat dahil Tuğla çevrilerek (250 x 200 x 250 mm) kullanılmıştır | Ad | 15 | 4,10 | 61,50 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,018 | 501,02 | 9,02 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,68 | 45,00 | 30,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,36 | 32,50 | 44,20 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 145,46 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,37 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 181,83 |
| <p>Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1007 | 240 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (235 x 240 x 135 mm) ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2012 | Malzeme: 235 x 135 x 240 mm yatay delikli tuğla Zaiyat dahil Tuğla çevrilerek (235 x 240 x 135 mm) kullanılmıştır | Ad | 29 | 2,50 | 72,50 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,032 | 501,02 | 16,03 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,4 | 32,50 | 45,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 165,67 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 207,09 |
| <p>Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.220.1008 | 250 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (240 x 250 x 190 mm) ile duvar yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2014 | Malzeme: 240 x 190 x 250 mm yatay delikli tuğla Zaiyat dahil Tuğla çevrilerek (240 x 250 x 190 mm) kullanılmıştır | Ad | 21 | 3,60 | 75,60 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,027 | 501,02 | 13,53 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,42 | 32,50 | 46,15 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 167,37 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,84 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 209,21 |
| <p>Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.220.1111 | 115 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 115 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 600-800 kg/m³) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2031 | Malzeme: 240 x 115 x 235 mm düşey delikli tuğla (W Sınıfı 600 kg/m ³) Zaiyat dahil | Ad | 17 | 3,40 | 57,80 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,011 | 501,02 | 5,51 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,62 | 45,00 | 27,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,24 | 32,50 | 40,30 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 131,65 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 32,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 164,56 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1112 | 115 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 145 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 600-800 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2032 | Malzeme: 240 x 145 x 235 mm düşey delikli tuğla (W Sınıfı 600 kg/m³) Zayıt dahil | Ad | 17 | 4,10 | 69,70 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m³ | 0,014 | 501,02 | 7,01 |
| 10.130.9991 | Su | m³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,64 | 45,00 | 28,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,28 | 32,50 | 41,60 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 147,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 184,06 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1113 | 175 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 175 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 600-800 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2033 | Malzeme: 240 x 175 x 235 mm düşey delikli tuğla (W Sınıfı 600 kg/m³) Zayıt dahil | Ad | 17 | 4,90 | 83,30 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m³ | 0,017 | 501,02 | 8,52 |
| 10.130.9991 | Su | m³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,32 | 32,50 | 42,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 164,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 205,70 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1114 | 190 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 190 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 600-800 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2034 | Malzeme: 290 x 190 x 235 mm düşey delikli tuğla (W Sınıfı 600 kg/m³) Zayıt dahil | Ad | 14 | 6,50 | 91,00 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m³ | 0,017 | 501,02 | 8,52 |
| 10.130.9991 | Su | m³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,34 | 32,50 | 43,55 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 173,36 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,34 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 216,70 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1115 | 240 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 240 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 600-800 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2035 | Malzeme: 240 x 240 x 235 mm düşey delikli tuğla (W Sınıfı 600 kg/m³) Zayıt dahil | Ad | 17 | 6,90 | 117,30 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m³ | 0,023 | 501,02 | 11,52 |
| 10.130.9991 | Su | m³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,4 | 32,50 | 45,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 205,96 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 51,49 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 257,45 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1116 | 250 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 250 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 600-800 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2036 | Malzeme: 240 x 250 x 235 mm düşey delikli tuğla (W Sınıfı 600 kg/m ³) Zayıt dahil | Ad | 17 | 7,20 | 122,40 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,024 | 501,02 | 12,02 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,42 | 32,50 | 46,15 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 212,66 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 53,17 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 265,83 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1117 | 300 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 300 x 235 mm) ile duvar yapılması (W Sınıfı - 600-800 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2037 | Malzeme: 240 x 300 x 235 mm düşey delikli tuğla (W Sınıfı 600 kg/m ³) Zayıt dahil | Ad | 17 | 8,60 | 146,20 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,029 | 501,02 | 14,53 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,45 | 32,50 | 47,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 241,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 60,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 302,19 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1201 | 190 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 190 x 135 mm) ile duvar yapılması (AB Sınıfı - 650-750 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2131 | Malzeme: 290 x 190 x 135 mm düşey delikli tuğla (AB Sınıfı 650 kg/m³) Zayıt dahil | Ad | 24 | 2,90 | 69,60 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m³ | 0,024 | 501,02 | 12,02 |
| 10.130.9991 | Su | m³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,34 | 32,50 | 43,55 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 155,46 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 38,87 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 194,33 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1202 | 240 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 240 x 190 mm) ile duvar yapılması (AB Sınıfı - 650-750 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2135 | Malzeme: 290 x 240 x 190 mm düşey delikli tuğla (AB Sınıfı 650 kg/m³) Zayıt dahil | Ad | 17 | 5,00 | 85,00 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m³ | 0,024 | 501,02 | 12,02 |
| 10.130.9991 | Su | m³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,4 | 32,50 | 45,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 174,16 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,54 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 217,70 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1203 | 290 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (240 x 290 x 190 mm) ile duvar yapılması (AB Sınıfı - 650-750 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2135 | Malzeme: 290 x 240 x 190 mm düşey delikli tuğla (AB Sınıfı 650 kg/m3) Zayıt dahil | Ad | 21 | 5,00 | 105,00 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m³ | 0,032 | 501,02 | 16,03 |
| 10.130.9991 | Su | m³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,74 | 45,00 | 33,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,48 | 32,50 | 48,10 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 202,57 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,64 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 253,21 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1204 | 390 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (190 x 390 x 190 mm) ile duvar yapılması (AB Sınıfı - 650-750 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2132 | Malzeme: 390 x 190 x 190 mm düşey delikli tuğla (AB Sınıfı 650 kg/m3) Zayıt dahil Tuğla çevrilerek (240 x 290 x 190 mm) kullanılmıştır | Ad | 26 | 5,30 | 137,80 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m³ | 0,046 | 501,02 | 23,05 |
| 10.130.9991 | Su | m³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 248,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 62,25 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 311,24 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.220.1301 | 90 mm kalınlığında düşey delikli dış cephe tuğlası (190 x 90 x 50 mm) ile duvar yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2191 | Malzeme: 190 x 90 x 50 mm düşey delikli dış cephe tuğlası Zaiyat dahil | Ad | 87 | 2,70 | 234,90 |
| 19.100.2404 | 250 kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,024 | 428,26 | 10,28 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 330,57 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 82,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 413,21 |
| <p>Projesine göre düşey delikli dış cephe tuğlası ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, derzlerinin temizlenip düzgün hale getirilmesi, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.220.1302 | 102 mm kalınlığında düşey delikli dış cephe tuğlası (215 x 102 x 65 mm) ile duvar yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2193 | Malzeme: 215 x 102 x 65 mm düşey delikli dış cephe tuğlası Zaiyat dahil | Ad | 62 | 5,30 | 328,60 |
| 19.100.2404 | 250 kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,022 | 428,26 | 9,42 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 423,41 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 105,85 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 529,26 |
| <p>Projesine göre düşey delikli dış cephe tuğlası ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, derzlerinin temizlenip düzgün hale getirilmesi, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1401 | 190 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (290 x 190 x 135 mm) ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2201 | Malzeme: 290 x 190 x 135 mm düşey delikli tuğla Zaiyat dahil | Ad | 24 | 3,60 | 86,40 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,024 | 501,02 | 12,02 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,34 | 32,50 | 43,55 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 172,26 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 43,07 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 215,33 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, derzlerinin temizlenip düzgün hale getirilmesi, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1402 | 290 mm kalınlığında düşey delikli tuğla (190 x 290 x 135 mm) ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2201 | Malzeme: 290 x 190 x 135 mm düşey delikli tuğla Zaiyat dahil Tuğla çevrilerek (190 x 290 x 135 mm) kullanılmıştır | Ad | 36 | 3,60 | 129,60 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,041 | 501,02 | 20,54 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,4 | 32,50 | 45,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 227,28 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 56,82 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 284,10 |
| <p>Projesine göre düşey delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, derzlerinin temizlenip düzgün hale getirilmesi, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.220.1451 | 90 mm kalınlığında dolu harman tuğlası (190 x 90 x 50 mm) ile duvar yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2211 | Malzeme: 190 x 90 x 50 mm dolu harman tuğlası Zayıt dahil | Ad | 87 | 1,35 | 117,45 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,024 | 501,02 | 12,02 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 195,61 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,90 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 244,51 |
| <p>Projesine göre dolu harman tuğlası ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.220.1452 | 90 mm kalınlığında delikli harman tuğlası (190 x 90 x 50 mm) ile duvar yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2212 | Malzeme: 190 x 90 x 50 mm delikli harman tuğlası Zayıt dahil | Ad | 87 | 1,35 | 117,45 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,024 | 501,02 | 12,02 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 195,61 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,90 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 244,51 |
| <p>Projesine göre delikli harman tuğlası ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1501 | 200 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (200 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2221 | Malzeme 200 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası | Ad | 13,125 | 5,10 | 66,94 |
| 10.100.1013 | İşçilik Düvarcı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 121,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,49 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 152,43 |
| <p>Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1502 | 225 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (225 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2222 | Malzeme 225 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası Zayıat dahil | Ad | 13,125 | 5,70 | 74,81 |
| 10.100.1013 | İşçilik Düvarcı ustası | Sa | 0,55 | 45,00 | 24,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 135,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,83 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 169,14 |
| <p>Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1503 | 250 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (250 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2223 | Malzeme 250 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası Zayıt dahil | Ad | 13,125 | 6,30 | 82,69 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 148,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,17 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 185,86 |
| Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1504 | 275 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (275 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2224 | Malzeme 275 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası Zayıt dahil | Ad | 13,125 | 7,00 | 91,88 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,3 | 32,50 | 42,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 163,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 40,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 204,23 |
| Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1505 | 300 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (300 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2225 | Malzeme 300 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası Zaiyat dahil | Ad | 13,125 | 7,60 | 99,75 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,4 | 32,50 | 45,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 176,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,19 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 220,94 |
| Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1506 | 325 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (325 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2226 | Malzeme 325 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası Zaiyat dahil | Ad | 13,125 | 8,20 | 107,63 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 190,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,53 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 237,66 |
| Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1507 | 350 mm yüksekliğinde asmolen dolgu tuğlası (350 x 200 x 400 mm) ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2227 | Malzeme 350 x 200 x 400 mm asmolen döşeme dolgu tuğlası Zayıat dahil | Ad | 13,125 | 8,80 | 115,50 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 203,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,88 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 254,38 |
| <p>Her boyutta asmolen dolgu tuğlanın mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1602 | 12 cm - 13,5 cm kalınlıklar arasında teçhizatlı tuğla lentonun temini ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2442 | Malzeme 12 - 13,5 cm kalınlıklar arası lento tuğlası | m | 1,02 | 205,00 | 209,10 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) (Zayıat dahil) | m ³ | 0,0025 | 501,02 | 1,25 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 226,85 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 56,71 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 283,56 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı tuğla lentonun harç kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1603 | 14,5 cm - 16 cm kalınlıklar arasında teçhizatlı tuğla lentonun temini ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2443 | Malzeme 14,5 - 16 cm kalınlıklar arası lento tuğlası | m | 1,02 | 215,00 | 219,30 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,003 | 501,02 | 1,50 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 237,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 59,33 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 296,63 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı tuğla lentonun harç kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1604 | 18,5 cm - 20 cm kalınlıklar arasında teçhizatlı tuğla lentonun temini ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2444 | Malzeme 18,5 - 20 cm kalınlıklar arası lento tuğlası | m | 1,02 | 235,00 | 239,70 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,004 | 501,02 | 2,00 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 263,70 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 65,93 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 329,63 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı tuğla lentonun harç kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.220.1605 | 23,5 cm - 25 cm kalınlıklar arasında teçhizatlı tuğla lentonun temini ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2445 | Malzeme 23,5 - 25 cm kalınlıklar arası lento tuğlası | m | 1,02 | 260,00 | 265,20 |
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,005 | 501,02 | 2,51 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 289,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 72,43 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 362,14 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı tuğla lentonun harç kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1001 | 7,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2502 | Malzeme 7,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 48,00 | 49,44 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,65 | 2,05 | 3,38 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 99,32 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 24,83 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 124,15 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1002 | 8,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2503 | Malzeme 8,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 54,40 | 56,03 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,87 | 2,05 | 3,83 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,61 | 45,00 | 27,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,61 | 32,50 | 19,83 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 107,14 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,79 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 133,93 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1003 | 9 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2504 | Malzeme 9 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 57,60 | 59,33 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,98 | 2,05 | 4,06 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,62 | 45,00 | 27,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,62 | 32,50 | 20,15 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 111,44 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,86 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 139,30 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1004 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2505 | Malzeme 10 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 64,00 | 65,92 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,2 | 2,05 | 4,51 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,63 | 45,00 | 28,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,63 | 32,50 | 20,48 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 119,26 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,82 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 149,08 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1005 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2506 | Malzeme 12,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 80,00 | 82,40 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,75 | 2,05 | 5,64 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 138,42 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,61 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 173,03 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1006 | 13,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2507 | Malzeme 13,5cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 86,40 | 88,99 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,97 | 2,05 | 6,09 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 146,23 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,56 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 182,79 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1007 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2508 | Malzeme: 15 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 96,00 | 98,88 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 3,3 | 2,05 | 6,77 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,67 | 32,50 | 21,78 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 157,58 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,40 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 196,98 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1008 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2509 | Malzeme: 17,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 112,00 | 115,36 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 3,85 | 2,05 | 7,89 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,69 | 45,00 | 31,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,69 | 32,50 | 22,43 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 176,73 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,18 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 220,91 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1009 | 19 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2510 | Malzeme 19 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 121,60 | 125,25 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,18 | 2,05 | 8,57 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,71 | 32,50 | 23,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 188,85 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,21 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 236,06 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1010 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2511 | Malzeme 20 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 128,00 | 131,84 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,4 | 2,05 | 9,02 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,73 | 45,00 | 32,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,73 | 32,50 | 23,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 197,44 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,36 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 246,80 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1011 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2512 | Malzeme 22,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 144,00 | 148,32 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,95 | 2,05 | 10,15 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 216,60 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 54,15 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 270,75 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1012 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2513 | Malzeme 25 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 160,00 | 164,80 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 5,5 | 2,05 | 11,28 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,77 | 45,00 | 34,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,77 | 32,50 | 25,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 235,76 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 58,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 294,70 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1013 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2514 | Malzeme 27,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 176,00 | 181,28 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 6,05 | 2,05 | 12,40 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,795 | 45,00 | 35,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,795 | 32,50 | 25,84 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 255,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 63,83 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 319,13 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1014 | 30 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2515 | Malzeme 30 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 192,00 | 197,76 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 6,6 | 2,05 | 13,53 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,82 | 45,00 | 36,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,82 | 32,50 | 26,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 274,84 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 68,71 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 343,55 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1015 | 32,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2516 | Malzeme 32,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 208,00 | 214,24 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 7,15 | 2,05 | 14,66 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,845 | 45,00 | 38,03 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,845 | 32,50 | 27,46 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 294,39 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 73,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 367,99 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1016 | 35 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2517 | Malzeme 35 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 224,00 | 230,72 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 7,7 | 2,05 | 15,79 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,87 | 45,00 | 39,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,87 | 32,50 | 28,28 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 313,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 78,49 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 392,43 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1051 | 7,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2532 | Malzeme 7,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 51,00 | 52,53 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,65 | 2,05 | 3,38 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 106,29 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,57 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 132,86 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1052 | 8,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2533 | Malzeme 8,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 57,80 | 59,53 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,87 | 2,05 | 3,83 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 114,51 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 28,63 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 143,14 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1053 | 9 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2534 | Malzeme 9 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 61,20 | 63,04 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,98 | 2,05 | 4,06 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,67 | 32,50 | 21,78 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 119,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 148,79 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1054 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2535 | Malzeme 10 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 68,00 | 70,04 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,2 | 2,05 | 4,51 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,68 | 45,00 | 30,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,68 | 32,50 | 22,10 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 127,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 31,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 159,06 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1055 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2536 | Malzeme 12,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 85,00 | 87,55 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,75 | 2,05 | 5,64 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 147,44 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,86 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 184,30 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1056 | 13,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2537 | Malzeme 13,5cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 91,80 | 94,55 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,97 | 2,05 | 6,09 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,71 | 32,50 | 23,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 155,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 38,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 194,59 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1057 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2538 | Malzeme 15 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 102,00 | 105,06 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 3,3 | 2,05 | 6,77 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,72 | 45,00 | 32,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,72 | 32,50 | 23,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 167,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 209,54 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1058 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2539 | Malzeme 17,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 119,00 | 122,57 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 3,85 | 2,05 | 7,89 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,74 | 45,00 | 33,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,74 | 32,50 | 24,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 187,81 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 46,95 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 234,76 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1059 | 19 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2540 | Malzeme 19 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 129,20 | 133,08 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,18 | 2,05 | 8,57 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,76 | 45,00 | 34,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,76 | 32,50 | 24,70 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 200,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 250,69 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1060 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2541 | Malzeme 20 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 136,00 | 140,08 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,4 | 2,05 | 9,02 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,78 | 45,00 | 35,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,78 | 32,50 | 25,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 209,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 52,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 261,94 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1061 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2542 | Malzeme 22,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 153,00 | 157,59 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,95 | 2,05 | 10,15 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,8 | 32,50 | 26,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 229,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 57,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 287,18 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1062 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2543 | Malzeme 25 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 170,00 | 175,10 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 5,5 | 2,05 | 11,28 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,82 | 45,00 | 36,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,82 | 32,50 | 26,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 249,93 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 62,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 312,41 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1063 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2544 | Malzeme 27,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 187,00 | 192,61 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 6,05 | 2,05 | 12,40 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,845 | 45,00 | 38,03 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,845 | 32,50 | 27,46 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 270,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 67,63 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 338,13 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1064 | 30 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2545 | Malzeme 30 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 204,00 | 210,12 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 6,6 | 2,05 | 13,53 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,87 | 45,00 | 39,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,87 | 32,50 | 28,28 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 291,08 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 72,77 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 363,85 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1065 | 32,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2546 | Malzeme 32,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 221,00 | 227,63 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 7,15 | 2,05 | 14,66 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,895 | 45,00 | 40,28 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,895 | 32,50 | 29,09 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 311,66 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 77,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 389,58 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1066 | 35 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2547 | Malzeme 35 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 238,00 | 245,14 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 7,7 | 2,05 | 15,79 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,92 | 45,00 | 41,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,92 | 32,50 | 29,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 332,23 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 83,06 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 415,29 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1101 | 7,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2562 | Malzeme 7,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 54,00 | 55,62 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,65 | 2,05 | 3,38 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 113,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 28,31 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 141,56 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1102 | 8,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2563 | Malzeme 8,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 61,20 | 63,04 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,87 | 2,05 | 3,83 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,71 | 32,50 | 23,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 121,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 152,38 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1103 | 9 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2564 | Malzeme 9 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 64,80 | 66,74 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,98 | 2,05 | 4,06 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,72 | 45,00 | 32,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,72 | 32,50 | 23,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 126,60 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 31,65 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 158,25 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1104 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2565 | Malzeme 10 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 72,00 | 74,16 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,2 | 2,05 | 4,51 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,73 | 45,00 | 32,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,73 | 32,50 | 23,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 135,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 169,06 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1105 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2566 | Malzeme 12,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 90,00 | 92,70 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,75 | 2,05 | 5,64 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 156,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 195,59 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1106 | 13,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2567 | Malzeme 13,5cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 97,20 | 100,12 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,97 | 2,05 | 6,09 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,76 | 45,00 | 34,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,76 | 32,50 | 24,70 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 165,11 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 206,39 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1107 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2568 | Malzeme 15 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 108,00 | 111,24 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 3,3 | 2,05 | 6,77 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,77 | 45,00 | 34,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,77 | 32,50 | 25,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 177,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,42 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 222,11 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1108 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2569 | Malzeme 17,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 126,00 | 129,78 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 3,85 | 2,05 | 7,89 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,79 | 45,00 | 35,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,79 | 32,50 | 25,68 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 198,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,73 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 248,63 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1109 | 19 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2570 | Malzeme 19 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 136,80 | 140,90 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,18 | 2,05 | 8,57 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,81 | 45,00 | 36,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,81 | 32,50 | 26,33 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 212,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 53,06 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 265,31 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1110 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2571 | Malzeme 20 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 144,00 | 148,32 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,4 | 2,05 | 9,02 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,83 | 45,00 | 37,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,83 | 32,50 | 26,98 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 221,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 55,42 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 277,09 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1111 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2572 | Malzeme 22,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 162,00 | 166,86 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,95 | 2,05 | 10,15 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,85 | 32,50 | 27,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 242,89 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 60,72 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 303,61 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1112 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2573 | Malzeme 25 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 180,00 | 185,40 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 5,5 | 2,05 | 11,28 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,87 | 45,00 | 39,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,87 | 32,50 | 28,28 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 264,11 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 66,03 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 330,14 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1113 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2574 | Malzeme 27,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 198,00 | 203,94 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 6,05 | 2,05 | 12,40 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,895 | 45,00 | 40,28 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,895 | 32,50 | 29,09 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 285,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 71,43 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 357,14 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1114 | 30 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2575 | Malzeme 30 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 216,00 | 222,48 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 6,6 | 2,05 | 13,53 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,92 | 45,00 | 41,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,92 | 32,50 | 29,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 307,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 76,83 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 384,14 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1115 | 32,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2576 | Malzeme 32,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 234,00 | 241,02 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 7,15 | 2,05 | 14,66 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,945 | 45,00 | 42,53 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,945 | 32,50 | 30,71 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 328,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 82,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 411,15 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1116 | 35 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2577 | Malzeme 35 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 252,00 | 259,56 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 7,7 | 2,05 | 15,79 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,97 | 45,00 | 43,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,97 | 32,50 | 31,53 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 350,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 87,63 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 438,16 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1151 | 7,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2592 | Malzeme 7,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 48,75 | 50,21 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,65 | 2,05 | 3,38 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 100,09 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 25,02 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 125,11 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1152 | 8,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00$ N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2593 | Malzeme 8,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 55,25 | 56,91 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,87 | 2,05 | 3,83 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,61 | 45,00 | 27,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,61 | 32,50 | 19,83 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 108,02 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,01 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 135,03 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1153 | 9 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00$ N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2594 | Malzeme 9 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 58,50 | 60,26 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,98 | 2,05 | 4,06 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,62 | 45,00 | 27,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,62 | 32,50 | 20,15 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 112,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 28,09 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 140,46 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1154 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00$ N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2595 | Malzeme 10 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 65,00 | 66,95 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,2 | 2,05 | 4,51 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,63 | 45,00 | 28,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,63 | 32,50 | 20,48 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 120,29 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 150,36 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1155 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00$ N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2596 | Malzeme 12,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 81,25 | 83,69 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,75 | 2,05 | 5,64 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 139,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,93 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 174,64 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1156 | 13,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00$ N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2597 | Malzeme 13,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 87,75 | 90,38 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 2,97 | 2,05 | 6,09 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 147,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 184,53 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1157 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00$ N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2598 | Malzeme: 15 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 97,50 | 100,43 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 3,3 | 2,05 | 6,77 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,67 | 32,50 | 21,78 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 159,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 198,91 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1158 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00$ N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2599 | Malzeme: 17,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 113,75 | 117,16 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 3,85 | 2,05 | 7,89 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,69 | 45,00 | 31,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,69 | 32,50 | 22,43 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 178,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,63 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 223,16 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1159 | 19 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00$ N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2600 | Malzeme 19 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 123,50 | 127,21 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,18 | 2,05 | 8,57 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,71 | 32,50 | 23,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 190,81 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,70 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 238,51 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1160 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2601 | Malzeme 20 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 130,00 | 133,90 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,4 | 2,05 | 9,02 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,73 | 45,00 | 32,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,73 | 32,50 | 23,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 199,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,88 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 249,38 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1161 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2602 | Malzeme 22,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 146,25 | 150,64 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 4,95 | 2,05 | 10,15 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 218,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 54,73 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 273,65 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1162 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2603 | Malzeme 25 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 162,50 | 167,38 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 5,5 | 2,05 | 11,28 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,77 | 45,00 | 34,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,77 | 32,50 | 25,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 238,34 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 59,59 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 297,93 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1163 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2604 | Malzeme 27,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 178,75 | 184,11 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 6,05 | 2,05 | 12,40 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,795 | 45,00 | 35,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,795 | 32,50 | 25,84 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 258,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 64,53 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 322,66 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1164 | 30 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2605 | Malzeme 30 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 195,00 | 200,85 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 6,6 | 2,05 | 13,53 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,82 | 45,00 | 36,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,82 | 32,50 | 26,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 277,93 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 69,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 347,41 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1165 | 32,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2606 | Malzeme 32,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 211,25 | 217,59 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 7,15 | 2,05 | 14,66 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,845 | 45,00 | 38,03 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,845 | 32,50 | 27,46 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 297,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 74,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 372,18 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1166 | 35 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 N/mm² ve 350 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2607 | Malzeme 35 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 227,50 | 234,33 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 7,7 | 2,05 | 15,79 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,87 | 45,00 | 39,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,87 | 32,50 | 28,28 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 317,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 79,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 396,94 |
| <p>Projesine göre teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile gazbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1301 | 15 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2622 | Malzeme 15 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 97,50 | 102,38 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,8 | 32,50 | 26,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 146,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 182,98 |
| <p>Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1302 | 17,5 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2623 | Malzeme 17,5 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 113,75 | 119,44 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 168,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,24 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 211,18 |
| <p>Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1303 | 20 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2624 | Malzeme 20 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 130,00 | 136,50 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 191,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,88 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 239,38 |
| <p>Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1304 | 22,5 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2625 | Malzeme 22,5 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 146,25 | 153,56 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,55 | 45,00 | 24,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 214,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 53,52 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 267,58 |
| <p>Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1305 | 25 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2626 | Malzeme 25 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 162,50 | 170,63 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 236,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 59,16 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 295,79 |
| <p>Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1306 | 27,5 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2627 | Malzeme 27,5 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 178,75 | 187,69 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,3 | 32,50 | 42,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 259,19 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 64,80 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 323,99 |
| <p>Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1307 | 30 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2628 | Malzeme 30 cm yükseklikte gazbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 195,00 | 204,75 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,4 | 32,50 | 45,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 281,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 70,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 352,19 |
| <p>Her boyutta gazbeton asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1401 | 7,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2642 | Malzeme 7,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 135,00 | 139,05 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,34 | 2,05 | 0,70 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 167,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 209,06 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1402 | 8,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2643 | Malzeme 8,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 153,00 | 157,59 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,38 | 2,05 | 0,78 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,26 | 45,00 | 11,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,52 | 32,50 | 16,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 186,97 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 46,74 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 233,71 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1403 | 9 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2644 | 9 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 162,00 | 166,86 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,41 | 2,05 | 0,84 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,27 | 45,00 | 12,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,54 | 32,50 | 17,55 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 197,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,35 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 246,75 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1404 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2645 | 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 180,00 | 185,40 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,45 | 2,05 | 0,92 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,28 | 45,00 | 12,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,56 | 32,50 | 18,20 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 217,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 54,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 271,40 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1405 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2646 | 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 225,00 | 231,75 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,56 | 2,05 | 1,15 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 265,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 66,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 332,38 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1406 | 13,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2647 | 13,5cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 243,00 | 250,29 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,61 | 2,05 | 1,25 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,31 | 45,00 | 13,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,62 | 32,50 | 20,15 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 285,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 71,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 357,05 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1407 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2648 | 15 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 270,00 | 278,10 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,68 | 2,05 | 1,39 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,33 | 45,00 | 14,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 315,79 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 78,95 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 394,74 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1408 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2649 | 17,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 315,00 | 324,45 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,79 | 2,05 | 1,62 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,35 | 45,00 | 15,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 364,57 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 91,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 455,71 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1409 | 19 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2650 | 19 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 342,00 | 352,26 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,86 | 2,05 | 1,76 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,37 | 45,00 | 16,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,74 | 32,50 | 24,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 394,72 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 98,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 493,40 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1410 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2651 | 20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 360,00 | 370,80 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,9 | 2,05 | 1,85 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,39 | 45,00 | 17,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,78 | 32,50 | 25,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 415,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 103,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 519,44 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1411 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2652 | 22,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 405,00 | 417,15 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,01 | 2,05 | 2,07 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,41 | 45,00 | 18,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,82 | 32,50 | 26,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 464,32 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 116,08 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 580,40 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1412 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2653 | 25 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 450,00 | 463,50 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,13 | 2,05 | 2,32 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,43 | 45,00 | 19,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,86 | 32,50 | 27,95 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 513,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 128,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 641,40 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1413 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2654 | 27,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 495,00 | 509,85 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,24 | 2,05 | 2,54 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,455 | 45,00 | 20,48 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,91 | 32,50 | 29,58 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 562,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 140,61 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 703,06 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1414 | 30 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2655 | 30 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 540,00 | 556,20 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,35 | 2,05 | 2,77 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,48 | 45,00 | 21,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,96 | 32,50 | 31,20 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 611,77 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 152,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 764,71 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1415 | 32,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2656 | 32,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 585,00 | 602,55 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,47 | 2,05 | 3,01 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,505 | 45,00 | 22,73 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,01 | 32,50 | 32,83 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 661,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 165,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 826,40 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1416 | 35 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2657 | 35 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 630,00 | 648,90 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,58 | 2,05 | 3,24 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,53 | 45,00 | 23,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,06 | 32,50 | 34,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 710,44 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 177,61 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 888,05 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1451 | 7,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2672 | 7,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 142,50 | 146,78 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,34 | 2,05 | 0,70 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 180,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 45,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 225,60 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1452 | 8,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2673 | 8,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 161,50 | 166,35 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,38 | 2,05 | 0,78 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,31 | 45,00 | 13,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,62 | 32,50 | 20,15 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 201,23 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,31 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 251,54 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1453 | 9 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2674 | 9 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 171,00 | 176,13 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,41 | 2,05 | 0,84 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,32 | 45,00 | 14,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,64 | 32,50 | 20,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 212,17 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 53,04 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 265,21 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1454 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2675 | 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 190,00 | 195,70 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,45 | 2,05 | 0,92 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,33 | 45,00 | 14,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 232,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 58,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 291,15 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1455 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2676 | 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 237,50 | 244,63 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,56 | 2,05 | 1,15 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,35 | 45,00 | 15,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 284,28 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 71,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 355,35 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1456 | 13,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2677 | 13,5cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 256,50 | 264,20 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,61 | 2,05 | 1,25 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,36 | 45,00 | 16,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,72 | 32,50 | 23,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 305,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 76,26 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 381,31 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1457 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2678 | 15 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 285,00 | 293,55 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,68 | 2,05 | 1,39 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,38 | 45,00 | 17,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,76 | 32,50 | 24,70 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 336,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 84,19 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 420,93 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1458 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2679 | 17,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 332,50 | 342,48 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,79 | 2,05 | 1,62 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,8 | 32,50 | 26,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 388,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 97,03 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 485,13 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1459 | 19 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2680 | 19 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 361,00 | 371,83 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,86 | 2,05 | 1,76 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,42 | 45,00 | 18,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,84 | 32,50 | 27,30 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 419,79 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 104,95 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 524,74 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1460 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2681 | 20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 380,00 | 391,40 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 0,9 | 2,05 | 1,85 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,44 | 45,00 | 19,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,88 | 32,50 | 28,60 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 441,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 110,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 552,06 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1461 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2682 | 22,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 427,50 | 440,33 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,01 | 2,05 | 2,07 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,46 | 45,00 | 20,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,92 | 32,50 | 29,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 493,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 123,25 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 616,25 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1462 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2683 | 25 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 475,00 | 489,25 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,13 | 2,05 | 2,32 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,48 | 45,00 | 21,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,96 | 32,50 | 31,20 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 544,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 136,09 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 680,46 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1463 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2684 | 27,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 522,50 | 538,18 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,24 | 2,05 | 2,54 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,505 | 45,00 | 22,73 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,01 | 32,50 | 32,83 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 596,28 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 149,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 745,35 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1464 | 30 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2685 | 30 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 570,00 | 587,10 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,35 | 2,05 | 2,77 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,53 | 45,00 | 23,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,06 | 32,50 | 34,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 648,17 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 162,04 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 810,21 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1465 | 32,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2686 | 32,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 617,50 | 636,03 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,47 | 2,05 | 3,01 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,555 | 45,00 | 24,98 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,11 | 32,50 | 36,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 700,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 175,03 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 875,13 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1466 | 35 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton lento temini ve yerine konulması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2687 | 35 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton lento | m ² | 1,03 | 665,00 | 684,95 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı | Kg | 1,58 | 2,05 | 3,24 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,58 | 45,00 | 26,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,16 | 32,50 | 37,70 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 751,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 188,00 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 939,99 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1601 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2702 | Malzeme: 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton döşeme elemanı | m ² | 1,03 | 180,00 | 185,40 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,022 | 1.376,90 | 30,29 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 241,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 302,26 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1602 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2703 | Malzeme: 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton döşeme elemanı | m ² | 1,03 | 225,00 | 231,75 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,023 | 1.376,90 | 31,67 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,32 | 45,00 | 14,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,32 | 32,50 | 10,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 291,09 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 72,77 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 363,86 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1603 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2704 | Malzeme: 15 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton döşeme elemanı | m ² | 1,03 | 270,00 | 278,10 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,024 | 1.376,90 | 33,05 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,34 | 45,00 | 15,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,34 | 32,50 | 11,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 340,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 85,09 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 425,46 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1604 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2705 | Malzeme: 17,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton döşeme elemanı | m ² | 1,03 | 315,00 | 324,45 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,025 | 1.376,90 | 34,42 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,36 | 45,00 | 16,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,36 | 32,50 | 11,70 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 389,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 97,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 487,05 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1605 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2706 | Malzeme: 20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton döşeme elemanı | m ² | 1,03 | 360,00 | 370,80 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,026 | 1.376,90 | 35,80 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,38 | 45,00 | 17,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,38 | 32,50 | 12,35 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 438,92 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 109,73 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 548,65 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1606 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2707 | Malzeme: 22,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton döşeme elemanı | m ² | 1,03 | 405,00 | 417,15 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,027 | 1.376,90 | 37,18 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 488,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 122,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 610,25 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1607 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2708 | Malzeme: 25 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton döşeme elemanı | m ² | 1,03 | 450,00 | 463,50 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,028 | 1.376,90 | 38,55 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,42 | 45,00 | 18,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,42 | 32,50 | 13,65 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 537,47 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 134,37 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 671,84 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1608 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton döşeme elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı döşeme yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2709 | Malzeme: 27,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton döşeme elemanı | m ² | 1,03 | 495,00 | 509,85 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,029 | 1.376,90 | 39,93 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,44 | 45,00 | 19,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,44 | 32,50 | 14,30 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 586,75 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 146,69 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 733,44 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1701 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2722 | Malzeme: 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 158,00 | 162,74 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,02 | 1.376,90 | 27,54 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 212,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 53,13 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 265,66 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1702 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2723 | Malzeme: 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 197,50 | 203,43 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,021 | 1.376,90 | 28,91 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,27 | 45,00 | 12,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,27 | 32,50 | 8,78 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 256,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,04 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 320,18 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1703 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2724 | Malzeme: 15 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 237,00 | 244,11 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,022 | 1.376,90 | 30,29 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,29 | 45,00 | 13,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,29 | 32,50 | 9,43 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 299,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 74,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 374,69 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1704 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm ² ve 500 kg/m ³) | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2725 | Malzeme: 17,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 276,50 | 284,80 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,023 | 1.376,90 | 31,67 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,31 | 45,00 | 13,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,31 | 32,50 | 10,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 343,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 85,84 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 429,21 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1705 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (3,50 N/mm ² ve 500 kg/m ³) | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2726 | Malzeme: 20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 316,00 | 325,48 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,024 | 1.376,90 | 33,05 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,33 | 45,00 | 14,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,33 | 32,50 | 10,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 386,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 96,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 483,73 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton döşeme elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı döşeme yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1801 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2732 | Malzeme: 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 180,00 | 185,40 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,022 | 1.376,90 | 30,29 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 241,81 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 60,45 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 302,26 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1802 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2733 | Malzeme: 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 225,00 | 231,75 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,023 | 1.376,90 | 31,67 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,32 | 45,00 | 14,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,32 | 32,50 | 10,40 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 291,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 72,77 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 363,86 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1803 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2734 | Malzeme: 15 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 270,00 | 278,10 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,024 | 1.376,90 | 33,05 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,34 | 45,00 | 15,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,34 | 32,50 | 11,05 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 340,37 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 85,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 425,46 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1804 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2735 | Malzeme: 17,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 315,00 | 324,45 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,025 | 1.376,90 | 34,42 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,36 | 45,00 | 16,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | Sa | 0,36 | 32,50 | 11,70 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 389,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 97,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 487,05 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1805 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton çatı elemanları ile vinç kullanılarak taşıyıcı çatı yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2736 | Malzeme: 20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton çatı elemanı | m ² | 1,03 | 360,00 | 370,80 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,026 | 1.376,90 | 35,80 |
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,006 | 477,97 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,38 | 45,00 | 17,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,38 | 32,50 | 12,35 |
| | Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 438,92 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 109,73 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 548,65 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton çatı elemanının vinç kullanılarak yerine monte edilmesinden sonra, kenar boşluklarının harç ile doldurularak taşıyıcı çatı yapılması, gerektiğinde sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez</p> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1901 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2742 | Malzeme 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 1,03 | 160,00 | 164,80 |
| 10.130.2742 | Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 0,0515 | 160,00 | 8,24 |
| 19.100.1104 | 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | Sa | 0,025 | 1.376,90 | 34,42 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düvarcı ustası | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | | | | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 238,09 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 59,52 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 297,61 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1902 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2743 | Malzeme 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i $1.03 \times 0.05 = 0.0515 \text{ m}^2$ | m ² | 1,03 | 200,00 | 206,00 |
| 10.130.2743 | 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 200,00 | 10,30 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,026 | 1.376,90 | 35,80 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,52 | 45,00 | 23,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,26 | 32,50 | 8,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 283,95 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 70,99 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 354,94 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1903 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2744 | Malzeme 15 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 1,03 | 240,00 | 247,20 |
| 10.130.2744 | Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i $1.03 \times 0.05 = 0.0515 \text{ m}^2$ | m ² | 0,0515 | 240,00 | 12,36 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,027 | 1.376,90 | 37,18 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,54 | 45,00 | 24,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,27 | 32,50 | 8,78 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 329,82 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 82,46 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 412,28 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1904 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2745 | Malzeme 17,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 1,03 | 280,00 | 288,40 |
| 10.130.2745 | Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 0,0515 | 280,00 | 14,42 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,028 | 1.376,90 | 38,55 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,56 | 45,00 | 25,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,28 | 32,50 | 9,10 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 375,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 93,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 469,59 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1905 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2746 | Malzeme 20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 1,03 | 320,00 | 329,60 |
| 10.130.2746 | Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 0,0515 | 320,00 | 16,48 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,029 | 1.376,90 | 39,93 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,58 | 45,00 | 26,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,29 | 32,50 | 9,43 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 421,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 105,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 526,93 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1906 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2747 | Malzeme 22,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i $1.03 \times 0.05 = 0.0515 \text{ m}^2$ | m ² | 1,03 | 360,00 | 370,80 |
| 10.130.2747 | 22,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 360,00 | 18,54 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,03 | 1.376,90 | 41,31 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 467,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 116,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 584,25 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1907 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2748 | Malzeme 25 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i $1.03 \times 0.05 = 0.0515 \text{ m}^2$ | m ² | 1,03 | 400,00 | 412,00 |
| 10.130.2748 | 25 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 400,00 | 20,60 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,031 | 1.376,90 | 42,68 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,62 | 45,00 | 27,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,31 | 32,50 | 10,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 513,26 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 128,32 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 641,58 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1908 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2749 | Malzeme 27,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 1,03 | 440,00 | 453,20 |
| 10.130.2749 | Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 0,0515 | 440,00 | 22,66 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,032 | 1.376,90 | 44,06 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,64 | 45,00 | 28,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,32 | 32,50 | 10,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 559,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 139,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 698,90 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.1909 | 30 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (3,50 N/mm² ve 500 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2750 | Malzeme 30 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 1,03 | 480,00 | 494,40 |
| 10.130.2750 | Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 0,0515 | 480,00 | 24,72 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,033 | 1.376,90 | 45,44 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,33 | 32,50 | 10,73 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 604,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 151,25 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 756,24 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2001 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2762 | Malzeme 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 1,03 | 190,00 | 195,70 |
| 10.130.2762 | 10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 190,00 | 9,79 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,027 | 1.376,90 | 37,18 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,56 | 45,00 | 25,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,28 | 32,50 | 9,10 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 276,97 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 69,24 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 346,21 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2002 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2763 | Mazleme 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i. $1.03 \times 0.05 = 0.0515 \text{ m}^2$ | m ² | 1,03 | 237,50 | 244,63 |
| 10.130.2763 | 12,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 237,50 | 12,23 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,028 | 1.376,90 | 38,55 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,58 | 45,00 | 26,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,29 | 32,50 | 9,43 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 330,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 82,74 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 413,68 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2003 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2764 | Malzeme 15 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 1,03 | 285,00 | 293,55 |
| 10.130.2764 | 15 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 285,00 | 14,68 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,029 | 1.376,90 | 39,93 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 384,91 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 96,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 481,14 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2004 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2765 | Malzeme 17,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 1,03 | 332,50 | 342,48 |
| 10.130.2765 | Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i. 0,03 x 0,05 = 0,0515 m ² | m ² | 0,0515 | 332,50 | 17,12 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,03 | 1.376,90 | 41,31 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,62 | 45,00 | 27,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,31 | 32,50 | 10,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 438,89 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 109,72 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 548,61 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2005 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2766 | Malzeme 20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 1,03 | 380,00 | 391,40 |
| 10.130.2766 | 20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 380,00 | 19,57 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,031 | 1.376,90 | 42,68 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,64 | 45,00 | 28,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,32 | 32,50 | 10,40 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 492,85 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 123,21 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 616,06 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2006 | 22,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2767 | Malzeme 22,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i. $1.03 \times 0.05 = 0.0515 \text{ m}^2$ | m ² | 1,03 | 427,50 | 440,33 |
| 10.130.2767 | 22,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 427,50 | 22,02 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,032 | 1.376,90 | 44,06 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,33 | 32,50 | 10,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 546,84 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 136,71 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 683,55 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2007 | 25 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2768 | Malzeme 25 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 1,03 | 475,00 | 489,25 |
| 10.130.2768 | 25 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 475,00 | 24,46 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,033 | 1.376,90 | 45,44 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,68 | 45,00 | 30,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,34 | 32,50 | 11,05 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 600,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 150,20 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 751,00 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2008 | 27,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2769 | Malzeme 27,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2 | m ² | 1,03 | 522,50 | 538,18 |
| 10.130.2769 | 27,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 0,0515 | 522,50 | 26,91 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,034 | 1.376,90 | 46,81 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 654,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 163,70 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 818,48 |

Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2009 | 30 cm kalınlığındaki teçhizatlı gazbeton duvar elemanları ile vinç kullanarak duvar yapılması (5,00 N/mm² ve 600 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2770 | Malzeme 30 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı | m ² | 1,03 | 570,00 | 587,10 |
| 10.130.2770 | Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m ² | m ² | 0,0515 | 570,00 | 29,36 |
| 19.100.1104 | Mobil vinç (60ton, 240 HP) | Sa | 0,035 | 1.376,90 | 48,19 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,72 | 45,00 | 32,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,36 | 32,50 | 11,70 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 708,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 177,19 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 885,94 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.225.2101 | 5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2782 | Malzeme 5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton izolasyon plağı | m ² | 1,03 | 32,50 | 33,48 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,12 | 45,00 | 5,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,24 | 32,50 | 7,80 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 46,68 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,67 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 58,35 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.225.2102 | 7,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2783 | Malzeme 7,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton izolasyon plağı | m ² | 1,03 | 48,75 | 50,21 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 66,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 83,39 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.225.2103 | 8,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2784 | Malzeme 8,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton izolasyon plağı | m ² | 1,03 | 55,25 | 56,91 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,18 | 45,00 | 8,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,36 | 32,50 | 11,70 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 76,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,18 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 95,89 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2104 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2785 | Malzeme 10 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton izolasyon plağı | m ² | 1,03 | 65,00 | 66,95 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,21 | 45,00 | 9,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,42 | 32,50 | 13,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 90,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 22,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 112,56 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2105 | 12,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2786 | Malzeme 12,5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton izolasyon plağı | m ² | 1,03 | 81,25 | 83,69 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,48 | 32,50 | 15,60 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 110,09 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,52 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 137,61 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2106 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2787 | Malzeme 15 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton izolasyon plağı | m ² | 1,03 | 97,50 | 100,43 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,27 | 45,00 | 12,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,54 | 32,50 | 17,55 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 130,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,53 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 162,66 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2107 | 17,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2788 | Malzeme 17.5 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton izolasyon plağı | m ² | 1,03 | 113,75 | 117,16 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 150,16 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,54 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 187,70 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.225.2108 | 20 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton izolasyon plakları ile çatı ve döşemelerde ısı yalıtımı yapılması (2,50 N/mm² ve 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2789 | Malzeme 20 cm kalınlıkta teçhizatsız gazbeton izolasyon plağı | m ² | 1,03 | 130,00 | 133,90 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,33 | 45,00 | 14,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 170,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,55 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 212,75 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı gazbeton duvar elemanlarının vinç ve her türlü ankraj malzemesi kullanılarak yerine monte edilmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.230.1001 | 9 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2901 | Malzeme 9 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 21,00 | 21,63 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 1,98 | 1,35 | 2,67 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,62 | 45,00 | 27,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,62 | 32,50 | 20,15 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 72,35 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,09 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 90,44 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.230.1002 | 10 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2902 | 10 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 23,90 | 24,62 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 2,2 | 1,35 | 2,97 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,63 | 45,00 | 28,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,63 | 32,50 | 20,48 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 76,42 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,11 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 95,53 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1003 | 13,5 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2903 | 13,5 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 32,00 | 32,96 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 2,97 | 1,35 | 4,01 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 88,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 22,03 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 110,15 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1004 | 15 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2904 | Malzeme 15 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 36,00 | 37,08 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 3,3 | 1,35 | 4,46 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,67 | 32,50 | 21,78 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 93,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 23,37 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 116,84 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1005 | 17,5 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2905 | Malzeme 17,5 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 42,00 | 43,26 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 3,85 | 1,35 | 5,20 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,69 | 45,00 | 31,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,69 | 32,50 | 22,43 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 101,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 25,49 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 127,43 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1006 | 19 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2906 | Malzeme 19 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 46,00 | 47,38 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 4,18 | 1,35 | 5,64 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,71 | 32,50 | 23,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 108,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,01 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 135,06 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1007 | 25 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2907 | Malzeme 25 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 59,90 | 61,70 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 5,5 | 1,35 | 7,43 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,77 | 45,00 | 34,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,77 | 32,50 | 25,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 128,81 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,20 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 161,01 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1008 | 30 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 1,50 N/mm² ve 600-900 kg/m³, 900 kg/m³ hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2908 | Malzeme 30 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 70,00 | 72,10 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 6,6 | 1,35 | 8,91 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,82 | 45,00 | 36,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,82 | 32,50 | 26,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 144,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 180,70 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1101 | 10 cm kalınlığındaki taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkalı ile) (min. 5 N/mm² ve min. 900 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2921 | Malzeme 10 cm kalınlıkta taşıyıcı bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 27,70 | 28,53 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 2,2 | 1,35 | 2,97 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,73 | 45,00 | 32,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,73 | 32,50 | 23,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 88,08 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 22,02 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 110,10 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1102 | 15 cm kalınlığındaki taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkal ile) (min. 5 N/mm² ve min. 900 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2922 | 15 cm kalınlıkta taşıyıcı bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 41,40 | 42,64 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 3,3 | 1,35 | 4,46 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,77 | 45,00 | 34,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,77 | 32,50 | 25,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 106,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,70 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 133,48 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1103 | 19 cm kalınlığındaki taşıyıcı bimsbeton duvar blokları ile duvar yapılması (bimsbeton tutkal ile) (min. 5 N/mm² ve min. 900 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.2923 | 19 cm kalınlıkta taşıyıcı bimsbeton duvar bloğu | m ² | 1,03 | 50,90 | 52,43 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 4,18 | 1,35 | 5,64 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,81 | 45,00 | 36,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,81 | 32,50 | 26,33 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 120,85 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,21 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 151,06 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1201 | 20 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2931 | Malzeme 20 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 39,00 | 40,95 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 95,95 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 23,99 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 119,94 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1202 | 22 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2932 | Malzeme 22 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 43,00 | 45,15 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,54 | 45,00 | 24,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,08 | 32,50 | 35,10 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 104,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 130,69 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1203 | 23 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2933 | Malzeme 23 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 45,00 | 47,25 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,56 | 45,00 | 25,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (inşaat yerindeki yükleme , yatay , düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,12 | 32,50 | 36,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 108,85 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,21 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 136,06 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1204 | 25 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2934 | Malzeme 25 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 49,00 | 51,45 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 117,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,36 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 146,81 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1205 | 28 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2935 | Malzeme 28 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 54,00 | 56,70 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,32 | 32,50 | 42,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 129,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,33 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 161,63 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1206 | 30 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2936 | Malzeme 30 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 59,00 | 61,95 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,4 | 32,50 | 45,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 138,95 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,74 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 173,69 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1207 | 32 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2937 | Malzeme 32 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 63,00 | 66,15 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 148,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,16 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 185,81 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1208 | 35 cm yüksekliğindeki bimsbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması (min. 400 kg/m³) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2938 | Malzeme 35 cm yükseklikte bimsbeton asmolen bloğu | m ² | 1,05 | 68,00 | 71,40 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 159,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 199,25 |
| <p>Projesine göre taşıyıcı olmayan bimsbeton duvar blokları ile bimsbeton tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1301 | 10 cm kalınlığındaki teçhizatlı bimsbeton lento temini ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2951 | Malzeme 10 cm kalınlıkta teçhizatlı bimsbeton lento | m ² | 1,03 | 100,00 | 103,00 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 0,45 | 1,35 | 0,61 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,28 | 45,00 | 12,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,56 | 32,50 | 18,20 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 134,41 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 168,01 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı bimsbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1302 | 13,5 cm kalınlığındaki teçhizatlı bimsbeton lento temini ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2952 | Malzeme 13,5 cm kalınlıkta teçhizatlı bimsbeton lento | m ² | 1,03 | 140,00 | 144,20 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 0,61 | 1,35 | 0,82 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,31 | 45,00 | 13,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,62 | 32,50 | 20,15 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 179,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 223,90 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı bimsbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1303 | 15 cm kalınlığındaki teçhizatlı bimsbeton lento temini ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2953 | Malzeme 15 cm kalınlıkta teçhizatlı bimsbeton lento | m ² | 1,03 | 155,00 | 159,65 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 0,68 | 1,35 | 0,92 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,33 | 45,00 | 14,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 196,87 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,22 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 246,09 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı bimsbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.230.1304 | 19 cm kalınlığındaki teçhizatlı bimsbeton lento temini ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.2954 | Malzeme 19 cm kalınlıkta teçhizatlı bimsbeton lento | m ² | 1,03 | 200,00 | 206,00 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı | Kg | 0,86 | 1,35 | 1,16 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,37 | 45,00 | 16,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,74 | 32,50 | 24,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 247,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 61,97 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 309,83 |
| <p>Projesine göre teçhizatlı bimsbeton lentonun tutkal kullanılarak kapı üstü, pencere üstü ve benzeri yerlere konulması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1001 | 14 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 5,5 cm, basınç dayanımı 2.5 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3101 | Malzeme: 14 cm toplam kalınlıkta duvar bloğu (Zaiyatıyla) | m ² | 1,03 | 140,00 | 144,20 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı) | Kg | 3,08 | 1,35 | 4,16 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,66 | 45,00 | 29,70 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,66 | 32,50 | 21,45 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 199,51 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,88 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 249,39 |
| <p>İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1002 | 15 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 0.9 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3102 | Malzeme: 15 cm toplam kalınlıkta duvar bloğu (Zaiyatıyla) | m ² | 1,03 | 70,00 | 72,10 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı) | Kg | 3,3 | 1,35 | 4,46 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,67 | 32,50 | 21,78 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 128,49 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 160,61 |
| <p>İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1003 | 19 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 0.9 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3103 | Malzeme: 19 cm toplam kalınlıkta duvar bloğu (Zaiyatıyla) | m ² | 1,03 | 75,00 | 77,25 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı) | Kg | 4,18 | 1,35 | 5,64 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,71 | 32,50 | 23,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 137,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 172,40 |
| <p>İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1004 | 19,5 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 8,5 cm, basınç dayanımı 2.5 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3104 | Malzeme: 19,5 cm toplam kalınlıkta duvar bloğu (Zaiyatıyla) | m ² | 1,03 | 165,00 | 169,95 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı) | Kg | 4,29 | 1,35 | 5,79 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,72 | 45,00 | 32,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,72 | 32,50 | 23,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 231,54 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 57,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 289,43 |
| <p>İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1005 | 20 cm toplam kalınlıkta, EPS kalınlığı min. 6 cm, basınç dayanımı 1 N/mm² olan yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3105 | Malzeme: 20 cm toplam kalınlıkta duvar bloğu (Zaiyatıyla) | m ² | 1,03 | 75,00 | 77,25 |
| 10.130.2955 | Bimsbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı) | Kg | 4,4 | 1,35 | 5,94 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,73 | 45,00 | 32,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,73 | 32,50 | 23,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 139,77 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 174,71 |
| <p>İdaresince onanmış tasdikli projesine göre, yalıtım tabakalı sandviç hafif kargir birimler ile yapıştırıcı kullanarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1024 | 10 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,103 | 540,00 | 55,62 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 2,2 | 1,45 | 3,19 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,63 | 45,00 | 28,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,63 | 32,50 | 20,48 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 107,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 134,55 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1025 | 12 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,124 | 540,00 | 66,96 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 2,64 | 1,45 | 3,83 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 121,17 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,29 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 151,46 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1027 | 15 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,155 | 540,00 | 83,70 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 3,3 | 1,45 | 4,79 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,67 | 45,00 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,67 | 32,50 | 21,78 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 140,42 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 35,11 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 175,53 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1028 | 17,5 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,18 | 540,00 | 97,20 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 3,85 | 1,45 | 5,58 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,69 | 45,00 | 31,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,69 | 32,50 | 22,43 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 156,26 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 195,33 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1031 | 20 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,206 | 540,00 | 111,24 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 4,4 | 1,45 | 6,38 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,73 | 45,00 | 32,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,73 | 32,50 | 23,73 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 174,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,55 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 217,75 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1032 | 22,5 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,232 | 540,00 | 125,28 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 4,95 | 1,45 | 7,18 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 190,59 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,65 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 238,24 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1033 | 25 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,258 | 540,00 | 139,32 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 5,5 | 1,45 | 7,98 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,77 | 45,00 | 34,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,77 | 32,50 | 25,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 206,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 51,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 258,73 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1034 | 27,5 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,283 | 540,00 | 152,82 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 6,05 | 1,45 | 8,77 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,795 | 45,00 | 35,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,795 | 32,50 | 25,84 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 223,21 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 55,80 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 279,01 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1035 | 30 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,309 | 540,00 | 166,86 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 6,6 | 1,45 | 9,57 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,82 | 45,00 | 36,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,82 | 32,50 | 26,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 239,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 60,00 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 299,98 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1036 | 32,5 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,335 | 540,00 | 180,90 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 7,15 | 1,45 | 10,37 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,845 | 45,00 | 38,03 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,845 | 32,50 | 27,46 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 256,76 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 64,19 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 320,95 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1037 | 35 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,361 | 540,00 | 194,94 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 7,7 | 1,45 | 11,17 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,87 | 45,00 | 39,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,87 | 32,50 | 28,28 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 273,54 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 68,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 341,93 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1038 | 37,5 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,386 | 540,00 | 208,44 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 8,25 | 1,45 | 11,96 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,895 | 45,00 | 40,28 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,895 | 32,50 | 29,09 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 289,77 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 72,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 362,21 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1039 | 40 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,412 | 540,00 | 222,48 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 8,8 | 1,45 | 12,76 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,92 | 45,00 | 41,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,92 | 32,50 | 29,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 306,54 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 76,64 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 383,18 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1043 | 50 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,515 | 540,00 | 278,10 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 11 | 1,45 | 15,95 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 1,02 | 45,00 | 45,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,02 | 32,50 | 33,15 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 373,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 93,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 466,38 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1047 | 60 cm kalınlığındaki EPS katkıli bloklar ile duvar yapılması (EPS katkıli beton blok tutkalı ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,618 | 540,00 | 333,72 |
| 10.130.3521 | EPS katkıli beton blok tutkalı | Kg | 12 | 1,45 | 17,40 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 1,12 | 45,00 | 50,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,12 | 32,50 | 36,40 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 437,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 109,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 547,40 |
| <p>Projesine göre EPS katkıli bloklar ile EPS katkıli duvar bloğu tutkalı kullanılarak duvar yapılması için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1051 | 15 cm yüksekliğindeki EPS katkıli bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,158 | 540,00 | 85,32 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,8 | 32,50 | 26,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 129,32 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,33 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 161,65 |
| <p>Her boyutta EPS katkıli asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1052 | 17,5 cm yüksekliğindeki EPS katkıli bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,18 | 540,00 | 97,20 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 146,70 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 183,38 |
| <p>Her boyutta EPS katkıli asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1053 | 20 cm yüksekliğindeki EPS katkıli bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,21 | 540,00 | 113,40 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 168,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,10 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 210,50 |
| <p>Her boyutta EPS katkıli asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1054 | 22,5 cm yüksekliğindeki EPS katkıli bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,236 | 540,00 | 127,44 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,55 | 45,00 | 24,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 187,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 46,99 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 234,93 |
| <p>Her boyutta EPS katkıli asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1055 | 25 cm yüksekliğindeki EPS katkılı bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkılı beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,263 | 540,00 | 142,02 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 208,02 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 52,01 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 260,03 |
| <p>Her boyutta EPS katkılı asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1056 | 27,5 cm yüksekliğindeki EPS katkılı bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkılı beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,289 | 540,00 | 156,06 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,3 | 32,50 | 42,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 227,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 56,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 284,45 |
| <p>Her boyutta EPS katkılı asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1057 | 30 cm yüksekliğindeki EPS katkılı bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkılı beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,315 | 540,00 | 170,10 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,4 | 32,50 | 45,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 247,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 61,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 308,88 |
| <p>Her boyutta EPS katkılı asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1058 | 32,5 cm yüksekliğindeki EPS katkılı bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkılı beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,341 | 540,00 | 184,14 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 266,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 66,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 333,30 |
| <p>Her boyutta EPS katkılı asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1059 | 35 cm yüksekliğindeki EPS katkılı bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkılı beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,368 | 540,00 | 198,72 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 286,72 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 71,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 358,40 |
| <p>Her boyutta EPS katkılı asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.235.1060 | 37,5 cm yüksekliğindeki EPS katkılı bloklar ile asmolen döşeme yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkılı beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,394 | 540,00 | 212,76 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,7 | 32,50 | 55,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 306,26 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 76,57 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 382,83 |
| <p>Her boyutta EPS katkılı asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.235.1061 | 40 cm yüksekliğindeki EPS katkıli bloklar ile asmolen döşeme yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3501 | Malzeme EPS katkıli beton, blok ve levhalar (TS 13565) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,42 | 540,00 | 226,80 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 1,8 | 32,50 | 58,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 325,80 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 81,45 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 407,25 |
| <p>Her boyutta EPS katkıli asmolen bloğun mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi için, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.240.1001 | (37,5x11,5x19 cm) ebadında kireç kum taşı ile 11,5 cm kalınlıkta duvar yapılması (tutkallı uygulama) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3201 | Malzeme: 37,5 X 11,5 X 19 cm boyutunda kireç kumtaşı duvar bloğu (Zaiyatıyla) | Ad | 14,4 | 1,75 | 25,20 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkalı (Yapıştırıcı karşılığı) | Kg | 2,5 | 2,05 | 5,13 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0008 | 14,00 | 0,01 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 80,72 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 20,18 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 100,90 |
| <p>(37,5*11,5*19 cm) ebadında kireç kumtaşı ve yapıştırma harcı ile 11,5 cm kalınlıkta duvar yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, kireç kum taşı ile duvar yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.240.1002 | (37,5x19x19 cm) ebadında kireç kum taşı ile 19 cm kalınlıkta duvar yapılması (tutkallı uygulama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3202 | Malzeme: 37,5 X 19 X 19 cm boyutunda kireç kumtaşı duvar bloğu (Zaiyatıyla) | Ad | 14,4 | 2,95 | 42,48 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkallı (Yapıştırıcı karşılığı) | Kg | 3,6 | 2,05 | 7,38 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0011 | 14,00 | 0,02 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,71 | 45,00 | 31,95 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,71 | 32,50 | 23,08 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 104,91 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 131,14 |
| <p>(37,5*19*19 cm) ebadında kireç kumtaşı ve yapıştırma harcı ile 19 cm kalınlıkta duvar yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, kireç kum taşı ile duvar yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.240.1003 | (37,5x24x19 cm) ebadında kireç kum taşı ile 24 cm kalınlıkta duvar yapılması (tutkallı uygulama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.3203 | Malzeme: 37,5 X 24 X 19 cm boyutunda kireç kumtaşı duvar bloğu (Zaiyatıyla) | Ad | 14,4 | 3,35 | 48,24 |
| 10.130.2790 | Gazbeton tutkallı (Yapıştırıcı karşılığı) | Kg | 5 | 2,05 | 10,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0015 | 14,00 | 0,02 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,77 | 45,00 | 34,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,77 | 32,50 | 25,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 118,19 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,55 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 147,74 |
| <p>(37,5*24*19 cm) ebadında kireç kumtaşı ve yapıştırma harcı ile 24 cm kalınlıkta duvar yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, kireç kum taşı ile duvar yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|-------------|----------------------|
| 15.245.1001 | 150 gr/m² ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi | | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | |
| 10.330.6002 | Malzeme : Geotekstil keçe (150 gr/m ²) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 1,90 | 2,09 | |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 7,12 | |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 1,78 | |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 8,90 | |
| <p>İdarece onanmış proje ve detayına uygun olarak temelde veya terasta izolasyonu korumak amacıyla 150 gr/m² ağırlığında geotekstil keçenin ek yerleri en az 10 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre keçe serilen bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Proje ve şartnamesinde ağırlık dışında test standartlarına göre ölçülebilir farklı özellikler aranan hallerde bu tarif uygulanmaz.</p> | | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|--------------|----------------------|
| 15.245.1002 | 250 gr/m² ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi | | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | |
| 10.330.6004 | Malzeme : Geotekstil keçe (250 gr/m ²) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 3,00 | 3,30 | |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 8,33 | |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 2,08 | |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 10,41 | |
| <p>İdarece onanmış proje ve detayına uygun olarak temelde veya terasta izolasyonu korumak amacıyla 250 gr/m² ağırlığında geotekstil keçenin ek yerleri en az 10 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre keçe serilen bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Proje ve şartnamesinde ağırlık dışında test standartlarına göre ölçülebilir farklı özellikler aranan hallerde bu tarif uygulanmaz.</p> | | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.245.1003 | 500 gr/m² ağırlıkta geotekstil keçe serilmesi | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6007 | Malzeme Geotekstil keçe (500 gr/m ²) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 6,05 | 6,66 |
| 10.100.1042 | İşçilik Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 11,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 2,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 14,61 |
| <p>İdarece onanmış proje ve detayına uygun olarak temelde veya terasta izolasyonu korumak amacıyla 500 gr/m² ağırlığında geotekstil keçenin ek yerleri en az 10 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre keçe serilen bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Proje ve şartnamesinde ağırlık dışında test standartlarına göre ölçülebilir farklı özellikler aranan hallerde bu tarif uygulanmaz.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.250.1001 | 200 kg çimento dozlu tesviye tabakası yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2401 | Malzeme: 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,035 | 377,57 | 13,21 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1012 | İşçilik: Sıvacı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 44,73 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,18 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 55,91 |
| <p>Proje ve detay projesine göre, tesviye tabakası yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, 1 m³ dişli kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 3 cm kalınlığında mastarında sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, gerektiğinde sulanması, harç ve benzeri artıklardan temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Tesviye yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.250.1101 | 2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2411 | Malzeme: 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,025 | 593,39 | 14,83 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Çıta) | m ³ | 0,001 | 4.000,00 | 4,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1012 | İşçilik: Sıvacı ustası | Sa | 0,35 | 45,00 | 15,75 |
| 10.100.1041 | Marangoz usta yardımcısı | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 64,07 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,02 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 80,09 |
| <p>Proje ve detay projesine göre, şap yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıkanması, 1 m³ kuma 400 kg çimento katılarak elde edilen harçla 2x2 cm kesitinde rendelenmiş çitalarla yapılan anolara şaşırtmalı ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sulanması, temizlenmesi, yıkanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.250.1102 | 2.5 cm kalınlığında 450 kg çimento dozlu şap yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2412 | Malzeme: 450 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 627,10 | 15,68 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Çıta) | m ³ | 0,001 | 4.000,00 | 4,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1012 | İşçilik: Sıvacı ustası | Sa | 0,35 | 45,00 | 15,75 |
| 10.100.1041 | Marangoz usta yardımcısı | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 64,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 81,15 |
| <p>Proje ve detay projesine göre, şap yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıkanması, 1 m³ kuma 450 kg çimento katılarak elde edilen harçla 2x2 cm kesitinde rendelenmiş çitalarla yapılan anolara şaşırtmalı ve ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sulanması, temizlenmesi, yıkanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.250.1103 | 2.5 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu şap yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2415 | Malzeme: 500 Kg çimento dozlu ince harç yapılması | m ³ | 0,025 | 692,81 | 17,32 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Çıta) | m ³ | 0,001 | 4.000,00 | 4,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1012 | İşçilik: Sıvacı ustası | Sa | 0,35 | 45,00 | 15,75 |
| 10.100.1041 | Marangoz usta yardımcısı | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 66,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,64 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 83,20 |
| <p>Proje ve detay projesine göre, şap yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıkanması, 1 m³ kuma 500 kg çimento katılarak elde edilen harçla 2x2 cm kesitinde rendelenmiş çıtalarla yapılan anolara şaşırtmalı ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sulanması, temizlenmesi, yıkanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.250.1104 | Makina ile ortalama 2,5 cm kalınlıkta alçı esaslı şap yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1100 | Malzeme Sıva Makinası (İmalatta kullanılan makina karşılığı) | Sa | 0,1 | 165,83 | 16,58 |
| 10.240.5518 | Alçı Esaslı Hazır Karışım Zemin Harcı (TS EN 13813) | Kg | 45 | 0,56 | 25,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,025 | 14,00 | 0,35 |
| 10.100.1068 | İşçilik Birinci sınıf usta | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 62,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,53 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 77,66 |
| <p>Proje ve detay projesine göre, dolgusu yapılacak yüzeyin temizlenmesi, yıkanması, kot alınması, makine ile elde edilen harcın, alınan kota göre zemine ortalama 2,5 cm kalınlıkta uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Şap yapılan yerin alanı projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1001 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5192 | Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 28,00 | 32,20 |
| 10.330.5201 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 33,00 | 37,95 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 102,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 25,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 127,98 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1002 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5102 | Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 30,00 | 34,50 |
| 10.330.5121 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 35,00 | 40,25 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 106,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 133,73 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1003 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5152 | Elastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 34,00 | 39,10 |
| 10.330.5171 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 119,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 149,54 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1004 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5201 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 33,00 | 37,95 |
| 10.330.5201 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 33,00 | 37,95 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 108,13 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 27,03 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 135,16 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1005 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5121 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 35,00 | 40,25 |
| 10.330.5121 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 35,00 | 40,25 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 112,73 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,18 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 140,91 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1006 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5171 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.330.5171 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 128,83 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 32,21 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 161,04 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1007 | 3 mm ve 4 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5201 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 33,00 | 37,95 |
| 10.330.5206 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 40,00 | 46,00 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 116,18 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 29,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 145,23 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 4 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1008 | 3 mm ve 4 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5121 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 35,00 | 40,25 |
| 10.330.5127 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 120,78 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 30,20 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 150,98 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 4 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1009 | 3 mm ve 4 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5171 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.330.5177 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 50,00 | 57,50 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 138,03 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 34,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 172,54 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 4 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1010 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5192 | Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 28,00 | 32,20 |
| 10.330.5202 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif minerla kaplı) | m ² | 1,15 | 40,00 | 46,00 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 110,43 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,61 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 138,04 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1011 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5102 | Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 30,00 | 34,50 |
| 10.330.5122 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif minerla kaplı) | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 115,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 28,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 143,79 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1012 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5152 | Elastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 34,00 | 39,10 |
| 10.330.5172 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif minerla kaplı) | m ² | 1,15 | 49,00 | 56,35 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 127,68 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 31,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 159,60 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1013 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5201 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 33,00 | 37,95 |
| 10.330.5202 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif minerla kaplı) | m ² | 1,15 | 40,00 | 46,00 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 116,18 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,05 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 145,23 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1014 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5121 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 35,00 | 40,25 |
| 10.330.5122 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif minerla kaplı) | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 120,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,20 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 150,98 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak plastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1015 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı ve 3,3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtüler ile iki kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5171 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.330.5172 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif minerla kaplı) | m ² | 1,15 | 49,00 | 56,35 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,2 | 18,63 | 3,73 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 136,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,22 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 171,10 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, birinci kat olarak elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, ikinci kat olarak elastomer esaslı 3,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün birinci kat ile aynı yönde olmak üzere şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.255.1016 | 4,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5291 | Malzeme : Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5207 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif minerla kaplı) | m ² | 1,15 | 45,00 | 51,75 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 72,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,08 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 90,39 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 4,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.255.1017 | 4,3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5291 | Malzeme : Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5128 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif mineral kaplı) | m ² | 1,15 | 48,00 | 55,20 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 75,76 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 94,70 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 4,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1018 | 4,3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5291 | Malzeme : Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5178 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü (Bir yüzü gri reflektif kaplı) | m ² | 1,15 | 56,00 | 64,40 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 84,96 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 21,24 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 106,20 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, elastomer esaslı 4,3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü mineral kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.255.1019 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü metal folyo kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5291 | Malzeme : Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5126 | 3 mm plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü, bir yüzü metal folyo kaplı | m ² | 1,15 | 48,00 | 55,20 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 75,76 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 94,70 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü metal folyo kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.255.1020 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı bir yüzü metal folyo kaplı polimer bitümlü örtü ile tek kat su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5291 | Malzeme : Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5176 | 3 mm elastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü, bir yüzü metal folyo kaplı | m ² | 1,15 | 62,00 | 71,30 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 91,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 22,97 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 114,83 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) bir yüzü metal folyo kaplı polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.255.1021 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5291 | Malzeme : Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5192 | Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 28,00 | 32,20 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 52,76 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 13,19 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 65,95 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şartlar halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.255.1022 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5201 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 33,00 | 37,95 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 58,51 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,63 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 73,14 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-5 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.255.1023 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5102 | Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 30,00 | 34,50 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 55,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 13,77 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 68,83 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri an ez 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.255.1024 | 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-10 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5291 | Malzeme : Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5121 | Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 35,00 | 40,25 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 60,81 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,20 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 76,01 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kurduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, plastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-10 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.255.1025 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5152 | Elastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 34,00 | 39,10 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,66 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 74,58 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.255.1026 | 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı (-20 °C soğukta bükülmeli) polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü ile tek kat yalıtım yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.5291 | Bitüm emülsiyonu (TS 113) | Kg | 0,4 | 10,00 | 4,00 |
| 10.330.5171 | Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü | m ² | 1,15 | 42,00 | 48,30 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,24 | 45,00 | 10,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,12 | 32,50 | 3,90 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 68,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 17,22 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 86,08 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi ve kuru durumda iken astar olarak m² ye en az 0,400 kg sarf edilecek şekilde bitüm emülsiyonun sürülmesi, astar kuruduktan sonra şalümo alevi ile polimer bitümlü örtüyü alevlendirmeden, elastomer esaslı 3 mm kalınlıkta polyester keçe taşıyıcılı (-20 °C soğukta bükülmeli) polimer bitümlü örtünün şeritler halinde tam yapıştırma usulü ile ek yerleri en az 10 cm bindirilerek yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.260.1001 | 1,5 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6012 | Malzeme : 1,5 mm kalınlıkta jeomembran (PVC esaslı düz tip/sinyal tab.) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 46,00 | 48,30 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 73,36 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,34 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 91,70 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (düz tip ya da sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.260.1002 | 2 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6013 | Malzeme : 2 mm kalınlıkta jeomembran (PVC esaslı düz tip/sinyal tab.) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 62,00 | 65,10 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 90,16 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 22,54 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 112,70 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (düz tip ya da sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.260.1003 | 1,5 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6022 | Malzeme : 1,5 mm kalınlıkta jeomembran (PVC esaslı UV day. donatılı) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 51,00 | 53,55 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 78,61 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,65 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 98,26 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.260.1004 | 2 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6023 | Malzeme : 2 mm kalınlıkta jeomembran (PVC esaslı UV day. donatılı) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 68,00 | 71,40 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 96,46 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 24,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 120,58 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, PVC esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.260.1005 | 1,5 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6032 | Malzeme : 1,5 mm kalınlıkta jeomembran (HDPE esaslı düztıp/sin. tab.) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 37,00 | 38,85 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 63,91 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,98 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 79,89 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (düz tip ya da sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.260.1006 | 2 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6033 | Malzeme : 2 mm kalınlıkta jeomembran (HDPE esaslı düztip/sin. tab.) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 50,00 | 52,50 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 77,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 96,95 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (düz tip ya da sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.260.1007 | 1,5 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6042 | Malzeme : 1,5 mm kalınlıkta jeomembran (HDPE esaslı UV day. donatılı) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 42,00 | 44,10 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 69,16 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 17,29 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 86,45 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.260.1008 | 2 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6043 | Malzeme : 2 mm kalınlıkta jeomembran (HDPE esaslı UV day. donatılı) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 56,00 | 58,80 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 83,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 20,97 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 104,83 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, HDPE esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.260.1009 | 1,5 mm kalınlıkta, LDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6052 | Malzeme : 1,5 mm kalınlıkta jeomembran (LDPE esaslı düztip/sin. tab.) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 37,00 | 38,85 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 63,91 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,98 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 79,89 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, LDPE esaslı, (Düz tip ya da sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.260.1010 | 2 mm kalınlıkta, LDPE esaslı, (düz tip yada sinyal tabakalı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6053 | Malzeme : 2 mm kalınlıkta jeomembran (LDPE esaslı düztip/sin. tab.) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 50,00 | 52,50 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 77,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 96,95 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, LDPE esaslı, (Düz tip ya da sinyal tabakalı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.260.1011 | 1,5 mm kalınlıkta, Termoset EPDM esaslı, jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6062 | Malzeme : 1,5 mm kalınlıkta jeomembran (Termoset EPDM esaslı) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 99,00 | 103,95 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 129,01 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,25 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 161,26 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,50 mm kalınlıkta, Termoset EPDM esaslı, jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.260.1012 | 2 mm kalınlıkta, Termoset EPDM esaslı, jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6063 | Malzeme : 2 mm kalınlıkta jeomembran (Termoset EPDM esaslı) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 134,00 | 140,70 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 165,76 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 207,20 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, Termoset EPDM esaslı, jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.260.1013 | 1,5 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6072 | Malzeme : 1,5 mm kalınlıkta jeomembran (TPO esaslı UV day. donatılı) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 67,00 | 70,35 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 95,41 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 23,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 119,26 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 1,5 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.260.1014 | 2 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6073 | Malzeme : 2 mm kalınlıkta jeomembran (TPO esaslı UV day. donatılı) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 90,00 | 94,50 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 119,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 149,45 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin temizlenmesi, 2 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembranın ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek ısı kaynakla yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.265.1001 | 3 mm kalınlıkta, HDPE levhalarla, su yalıtımı yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6302 | Malzeme : 3 mm kalınlıkta HDPE levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 98,00 | 102,90 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.330.6308 | HDPE Kaynak Elektrodu | Kg | 0,05 | 42,00 | 2,10 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 131,65 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 32,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 164,56 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta HDPE levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, HDPE esaslı kaynak elektrodlarının ısı kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.

Not:

- 1) Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
- 2) Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için HDPE esaslı olmaları gerekmektedir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.265.1002 | 4 mm kalınlıkta, HDPE levhalarla, su yalıtımı yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6303 | Malzeme : 4 mm kalınlıkta HDPE levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 132,00 | 138,60 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.330.6308 | HDPE Kaynak Elektrodu | Kg | 0,06 | 42,00 | 2,52 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 167,77 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 209,71 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 4 mm kalınlıkta HDPE levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, HDPE esaslı kaynak elektrodlarının ısı kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.

Not:

- 1) Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
- 2) Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için HDPE esaslı olmaları gerekmektedir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.265.1003 | 5 mm kalınlıkta, HDPE levhalarla, su yalıtımı yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6304 | Malzeme : 5 mm kalınlıkta HDPE levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 165,00 | 173,25 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.330.6308 | HDPE Kaynak Elektrodu | Kg | 0,07 | 42,00 | 2,94 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 202,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,71 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 253,55 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 5 mm kalınlıkta HDPE levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, HDPE esaslı kaynak elektrodlarının ısı kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.

Not:

- 1) Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
- 2) Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için HDPE esaslı olmaları gerekmektedir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.265.1004 | 3 mm kalınlıkta, PP levhalarla, su yalıtımı yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6322 | Malzeme : 3 mm kalınlıkta PP levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 91,00 | 95,55 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.330.6328 | PP Kaynak Elektrodu | Kg | 0,05 | 41,00 | 2,05 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 124,25 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,06 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 155,31 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta PP levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağzlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, PP esaslı kaynak elektrodlarının ısı kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.</p> <p>2) Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için PP esaslı olmaları gerekmektedir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.265.1005 | 4 mm kalınlıkta, PP levhalarla, su yalıtımı yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6323 | Malzeme : 4 mm kalınlıkta PP levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.330.6328 | PP Kaynak Elektrodu | Kg | 0,06 | 41,00 | 2,46 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 160,36 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 40,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 200,45 |

Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 4 mm kalınlıkta PP levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağzlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, PP esaslı kaynak elektrodlarının ısı kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.

- Not:
- 1) Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.
 - 2) Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için PP esaslı olmaları gerekmektedir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.265.1006 | 5 mm kalınlıkta, PP levhalarla, su yalıtımı yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.6324 | Malzeme : 5 mm kalınlıkta PP levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 159,00 | 166,95 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,2 | 2,78 | 0,56 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.330.6328 | PP Kaynak Elektrodu | Kg | 0,07 | 41,00 | 2,87 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 196,47 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 49,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 245,59 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri kalıntılardan arındırılması, temizlenmesi, 5 mm kalınlıkta PP levhaların uygulanacak yüzeyin şekline uygun şekilde boyutlandırılması ve levha kenarlarına 45 derecelik açılarla kaynak ağızlarının açılması, levhaların yatayda ve düşeyde en fazla 75 cm aralıklarla uygulama yapılacak yüzeye plastik dubel ve vida yardımı ile sabitlenmesi, dolgu kaynak yapılacak levha kenarlarının ve vida çevrelerinin yüzeyinin sıyrılarak kaynağa hazır hale getirilmesi, PP esaslı kaynak elektrodlarının ısı kaynakla eritilerek levha aralarına ve başlığı tamamen kapanacak şekilde vida başlarına dolgu kaynak yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülerine göre yalıtım yapılan bütün alanlar hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Vidalama işlemi yatay ve düşey bütün detaylarda yapılmalıdır.</p> <p>2) Yalıtım yapılan alanı etkileyen boru, süzgeç vb. parçaların, kaynak işlemi yapılabilmesi için PP esaslı olmaları gerekmektedir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.270.1001 | Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2174 | Elastomerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran) | Kg | 1,5 | 27,30 | 40,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 83,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 20,98 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 104,88 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek fırça, rulo ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin inceltilmeden, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.270.1002 | Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2174 | Elastomerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran) | Kg | 1,5 | 27,30 | 40,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.330.2502 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 3,20 | 3,52 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 89,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 22,42 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 112,09 |
| <p>Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kurduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek fırça, rulo ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin inceltmeden, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.270.1003 | Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile 3 kat halinde toplam 1,5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2174 | Elastomerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran) | Kg | 2,25 | 27,30 | 61,43 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 110,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 27,63 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 138,13 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek fırça, rulo ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması, ikinci ve üçüncü katlarda elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesinin inceltilmeden, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak, bir önceki kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.270.1004 | Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi ile file takviyeli olarak, 3 kat halinde toplam 1,5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2174 | Elastomerik reçine esaslı (tek bileşenli) su yalıtım malzemesi (Likit Membran) | Kg | 2,25 | 27,30 | 61,43 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.330.2502 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 3,20 | 3,52 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 116,27 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 145,34 |
| <p>Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün bilgi föyüne uygun şekilde yıkanması, yüzeyler kuruduktan sonra, birinci kat olarak elastomerik reçine esaslı sıvı plastik yüzey kaplama malzemesinin su ile maksimum 1/4 oranında inceltilerek fırça, rulo ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda yüzeye uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ikinci ve üçüncü katlarda elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesinin inceltilmeden, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak, bir önceki kat uygulamaya dik şekilde fırça, rulo yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.270.1005 | Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2173 | Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (TS EN 1504-2) | Kg | 3 | 10,00 | 30,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 72,95 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,24 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 91,19 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.270.1006 | Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2173 | Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (TS EN 1504-2) | Kg | 3 | 10,00 | 30,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.330.2502 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 3,20 | 3,52 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 78,72 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 19,68 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 98,40 |
| <p>Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.270.1007 | Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2173 | Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (TS EN 1504-2) | Kg | 4 | 10,00 | 40,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 89,07 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 22,27 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 111,34 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.270.1008 | Çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli kullanıma hazır yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2173 | Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı (TS EN 1504-2) | Kg | 4 | 10,00 | 40,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.330.2502 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 3,20 | 3,52 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 94,84 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 23,71 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 118,55 |
| <p>Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı polimer modifiyeli iki bileşenli yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.270.1009 | Çimento esaslı tek bileşenli kristalize su yalıtım harcı ile 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2172 | Çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesi (tek bileşenli) (TS EN 1504-2) | Kg | 3 | 7,20 | 21,60 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,006 | 14,00 | 0,08 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 64,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 80,70 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.270.1010 | Çimento esaslı tek bileşenli kristalize su yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 2 kat halinde toplam 1.5 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2172 | Çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesi (tek bileşenli) (TS EN 1504-2) | Kg | 3 | 7,20 | 21,60 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,006 | 14,00 | 0,08 |
| 10.330.2502 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 3,20 | 3,52 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 70,33 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 17,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 87,91 |
| <p>Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra ikinci kat olarak, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, birinci kat uygulamaya dik şekilde fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.270.1011 | Çimento esaslı tek bileşenli kristalize su yalıtım harcı ile 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2172 | Çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesi (tek bileşenli) (TS EN 1504-2) | Kg | 4 | 7,20 | 28,80 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0065 | 14,00 | 0,09 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 77,89 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,47 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 97,36 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.270.1012 | Çimento esaslı tek bileşenli kristalize su yalıtım harcı ile file takviyeli olarak, 3 kat halinde toplam 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2172 | Çimento esaslı kristalize su yalıtım malzemesi (tek bileşenli) (TS EN 1504-2) | Kg | 4 | 7,20 | 28,80 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0065 | 14,00 | 0,09 |
| 10.330.2502 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 3,20 | 3,52 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 83,66 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 20,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 104,58 |
| <p>Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve ürün teknik uygulama şartlarına uygun şekilde yıkanması, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcı tozu ile suyun ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, kurumuş yüzey üzerine, birinci kat olarak fırça, mala ya da püskürtme yöntemi ile aynı doğrultuda uygulanması ve üzerine 75 gr/m² ağırlığında filenin ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde yerleştirilmesi, ikinci ve üçüncü katlarda, çimento esaslı tek bileşenli kristalize yalıtım harcının, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik şekilde fırça, mala yada püskürtme yöntemi ile yüzeye uygulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.270.1101 | Hibrit Poliürea bazlı iki bileşenli su yalıtım malzemesi ile 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1114 | Çift kompenantlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinası | Sa | 0,05 | 208,96 | 10,45 |
| 10.300.2152 | Epoksi esaslı iki bileşenli astar | Kg | 0,4 | 107,00 | 42,80 |
| 10.300.2178 | Hibrit poliürea bazlı (iki bileşenli) su yalıtım malzemesi (Zaiyat dahil) | Kg | 2,2 | 77,00 | 169,40 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 250,15 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 62,54 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 312,69 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve gerekli tamiratların yapılması, uygulama yapılacak zeminin ürün teknik uygulama föyünde belirtilen nem değerine getirilmesi için gerekli çalışmaların yapılması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun olacak şekilde, epoksi esaslı iki bileşenli astarın yalıtım yapılacak yüzeye ortalama 400 gr/m² sarfedilecek şekilde aynı yönde püskürtülerek uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarında belirtilen süre geçtikten sonra hibrit poliürea bazlı su yalıtım malzemesinin birinci kat olarak ortalama 1100 gr/m² sarfedilecek şekilde ve aynı yönde püskürtülerek uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarında belirtilen uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik olacak şekilde ikinci kat uygulamanın 1100 gr/m² sarfedilecek şekilde yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 15.270.1111 | % 100 Saf Poliürea bazlı iki bileşenli su yalıtım malzemesi ile 2 mm kalınlıkta su yalıtımı yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1114 | Çift kompenantlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinası | Sa | 0,05 | 208,96 | 10,45 |
| 10.300.2152 | Epoksi esaslı iki bileşenli astar | Kg | 0,4 | 107,00 | 42,80 |
| 10.300.2179 | %100 saf poliürea bazlı (iki bileşenli) su yalıtım malzemesi (Zaiyat dahil) | Kg | 2,2 | 144,00 | 316,80 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 397,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 99,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 496,94 |

Tasdikli detay projesine göre hazırlanmış yüzeylerin oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması ve gerekli tamiratların yapılması, uygulama yapılacak zeminin ürün teknik uygulama föyünde belirtilen nem değerine getirilmesi için gerekli çalışmaların yapılması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun olacak şekilde, epoksi esaslı iki bileşenli astarın yalıtım yapılacak yüzeye ortalama 400 gr/m² sarfedilecek şekilde aynı yönde püskürtülerek uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarında belirtilen süre geçtikten sonra %100 saf poliürea bazlı su yalıtım malzemesinin birinci kat olarak ortalama 1100 gr/m² sarfedilecek şekilde ve aynı yönde püskürtülerek uygulanması, ürün teknik uygulama şartlarında belirtilen uygun süreler dikkate alınarak bir önceki uygulamaya dik olacak şekilde ikinci kat uygulamanın 1100 gr/m² sarfedilecek şekilde yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.270.1202 | Bina temellerinde geosentetik kil örtüler ile su yalıtımı yapılması (Alt Tabaka 100 gr/m² PP Örgülü Geotekstil, Üst Tabaka 200 gr/m² PP Örgüsüz Geotekstil, Toplam Ağırlık 5500 gr/m²) | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.5152 | Malzeme Geosentetik Kil Örtü Toplam Ağırlık 5500 gr/m ² (Malzeme ve zaiyatı, çivi vb. sabitleme elemanı karşılığı) | m ² | 1,1 | 25,00 | 27,50 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 43,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 53,75 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin oynak, kırık, çatlak vb. malzemelerden arındırılması, temizlenmesi, alt tabaka 100 gr/m² PP örgülü geotekstil, üst tabaka 200 gr/m² PP örgüsüz geotekstil, toplam ağırlığı 5500 gr/m² geosentetik kil örtünün ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek serilmesi, beton çivisi ya da zımva vb. sabitleme elemanları ile zemine sabitlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.270.1203 | Bina temellerinde geosentetik kil örtüler ile su yalıtımı yapılması (Alt Tabaka 100 gr/m² PP Örgülü Geotekstil, Üst Tabaka 200 gr/m² PP Örgüsüz Geotekstil, Toplam Ağırlık 6500 gr/m²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.450.5153 | Malzeme Geosentetik Kil Örtü Toplam Ağırlık 6500 gr/m ² (Malzeme ve zaiyatı, çivi vb. sabitleme elemanı karşılığı) | m ² | 1,1 | 26,50 | 29,15 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 44,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,16 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 55,81 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, yalıtım yapmaya hazırlanan yüzeyin oynak, kırık, çatlak vb. malzemelerden arındırılması, temizlenmesi, alt tabaka 100 gr/m² PP örgülü geotekstil, üst tabaka 200 gr/m² PP örgüsüz geotekstil, toplam ağırlığı 6500 gr/m² geosentetik kil örtünün ek yerlerinden en az 10 cm bindirilerek serilmesi, beton çivisi ya da zımva vb. sabitleme elemanları ile zemine sabitlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları kurulması ve sökülmesi ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.275.1001 | Taş duvar yüzeylerine gömme oluklu derz yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2414 | Malzeme: 500 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,01 | 676,81 | 6,77 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1045 | Duvarcı usta yardımcısı | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 35,57 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 44,46 |
| <p>Taş duvar yüzeyinde bulunan taş aralarındaki harcın 3 cm derinliğe kadar açılması, temizlenmesi, yıkanması, 500 kg çimento dozlu harçla taş yüzeylerine taşmaksızın gömme derz yapılması, duvar yüzeylerinin harç bulaşığından temizlenmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik ve çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Derz yapılan duvar yüzeyi proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.275.1002 | Taş duvar yüzeylerine kabartma derz yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2414 | Malzeme: 500 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 676,81 | 10,15 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1013 | İşçilik: Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1045 | Duvarcı usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 33,50 | 8,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 39,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 49,59 |
| <p>Taş duvar yüzeyinde bulunan taş aralarındaki harcın 1,5 cm derinliğe kadar açılması, temizlenmesi, yıkanması, 500 kg çimento dozlu harçla taş yüzeylerine taşmaksızın kabartma derz yapılması, duvar yüzeylerinin harç bulaşığından temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik ve çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Derz yapılan duvar yüzeyi proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.275.1101 | 250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2404 | Malzeme: 250 kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,023 | 428,26 | 9,85 |
| 19.100.2408 | 350 Kg çimento dozlu ince harç yapılması | m ³ | 0,01 | 543,68 | 5,44 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1012 | İşçilik: Sıvacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1044 | Sıvacı usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 94,96 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 23,74 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 118,70 |
| <p>1 m³ dişli kuma 250 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m³ mil kumuna 350 kg çimento ilavesiyle hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.275.1102 | 200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2422 | Malzeme: 0.170 m ³ /200 Kg kireç ve çimento karışımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,023 | 517,66 | 11,91 |
| 19.100.2421 | 0.100 m ³ /250 Kg kireç-çimento karışımı ince harç yapılması(sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,01 | 517,02 | 5,17 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1044 | Sıvacı usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 85,65 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 21,41 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 107,06 |
| <p>1 m³ dişli kuma 200 kg çimento ve 0,128 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m³ mil kuma 250 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.275.1103 | 250/350 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (tavan sıvası) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2407 | Malzeme: 350 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,01 | 527,68 | 5,28 |
| 19.100.2421 | 0.100 m ³ /250 Kg kireç-çimento karışımı ince harç yapılması(sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,015 | 517,02 | 7,76 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1044 | Sıvacı usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 88,21 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 22,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 110,26 |
| <p>1 m³ kuma 350 kg çimento katarak hazırlanan harçla beton veya betonarme yüzler üzerine serpmeye atılması, üzerine 1 m³ mil kuma 250 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla bir defada ortalama 1,2 cm kalınlığında sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.275.1104 | 250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla serpm (çarpma) sıva yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2419 | Malzeme: Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,023 | 501,02 | 11,52 |
| 19.100.2407 | 350 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 527,68 | 7,92 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1044 | Sıvacı usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 70,11 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 17,53 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 87,64 |
| <p>1 m³ kuma 350 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m³ mil kumuna 350 kg çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 1 cm kalınlıkta serpm (çarpma) sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.275.1105 | 350 kg çimento dozlu harçla tek kat ince sıva yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2408 | Malzeme: 350 Kg çimento dozlu ince harç yapılması | m ³ | 0,02 | 543,68 | 10,87 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 62,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 15,66 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 78,30 |
| <p>1 m³ mil kumuna 350 kg çimento katılmasıyla hazırlanan harçla önce bir tabaka serpm atılması ve üzerine aynı harçla bir defada beton veya betonarme yüzeyler üzerine ortalama 1,2 cm kalınlığında sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.275.1106 | 250 kg çimento dozlu harç ile kaba sıva yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2404 | Malzeme: 250 kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,023 | 428,26 | 9,85 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1044 | Sıvacı usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 33,50 | 8,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 57,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 71,41 |
| <p>1 m³ dişli kuma 250 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.275.1107 | 200 kg Çimento ve Kireç karışımı harç ile kaba sıva yapılması (iç cephe) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2422 | Malzeme: 0.170 m ³ /200 Kg kireç ve çimento karışımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı) | m ³ | 0,023 | 517,66 | 11,91 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1044 | Sıvacı usta yardımcısı | Sa | 0,25 | 33,50 | 8,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,19 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,80 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 73,99 |
| <p>1 m³ dişli kuma 200 kg çimento ve 0,128 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.275.9991 | Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2405 | Malzeme: 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,03 | 477,97 | 14,34 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1012 | İşçilik: Sıvacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 80,61 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 20,15 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 100,76 |
| <p>Metalden yapılmış (sac, alüminyum vb.) kapı kasa ve pervazlarının montajından sonra kenarlarının gerektiğinde çıta ile kapatılması, kasa arkasında kalan boşlukların 300 kg çimento dozlu harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, her türlü malzeme ve zayiati, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik,yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kasa yüzeyi projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.280.1009 | Perlitli sıva alçısı ve saten alçı ile kaplama yapılması (Beton, tuğla duvar vb. yüzeylere) | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| | 1. kat için | | | | |
| 19.100.2433 | Perlitli alçı harcı hazırlanması | m ³ | 0,015 | 402,78 | 6,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | 2. kat için | | | | |
| 19.100.2433 | Perlitli alçı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0025 | 402,78 | 1,01 |
| 19.100.2432 | Saten alçı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0025 | 821,65 | 2,05 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.200.3141 | Alçı sıva köşe profili ≥ 0.40 mm kalınlıkta | m | 0,1 | 2,50 | 0,25 |
| 10.330.2502 | Sıva filesi | m ² | 0,2 | 3,20 | 0,64 |
| | Saten alçı kaplama | | | | |
| 19.100.2432 | Saten alçı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 821,65 | 0,82 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 0,5 | 1,80 | 0,90 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 86,13 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 21,53 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 107,66 |

Beton, tuğla duvar vb. yüzlere 15 mm kalınlığında perlitli alçı ile tek kat sıva yapılması, 1/2 perlitli alçı + 1/2 saten alçı karışım harcı ile 5 mm kalınlığında ikinci katın çekilmesi, sıva merkezlerine köşe profili, farklı malzeme, kiriş ve kolon ile duvar birleşimleri/geçişlerinde sıva filesinin yerleştirilmesi, üzerine 1 mm kalınlığında saten alçı kaplama yapılması, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
- 2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.
- 3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.280.1010 | Perlitli sıva alçısı ve saten alçı harçlarının karışımı ile ortalama 5 mm kalınlıkta düzeltme sıvası yapılması (Kaba sıva, brüt beton yüzeyler, perlitli alçı yüzeyler vb. yüzeylere) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 19.100.2433 | Perlitli alçı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0025 | 402,78 | 1,01 |
| 19.100.2432 | Saten alçı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0025 | 821,65 | 2,05 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,35 | 45,00 | 15,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 30,26 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,57 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 37,83 |
| <p>Sıvanacak yüzeye 1/2 saten alçı harcı ve 1/2 perlitli alçı sıva harcının karıştırılmasıyla elde edilen harçla 5 mm kalınlıkta sıvanın çelik mala ile yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dahil) hesaplanır. 2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır. 3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.280.1011 | Saten alçı kaplaması yapılması (ortalama 1 mm kalınlık) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 19.100.2432 | Saten alçı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 821,65 | 0,82 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 0,5 | 1,80 | 0,90 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 17,29 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,32 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 21,61 |
| <p>Saten perdah yapılacak yüzeylerin dikkatle temizlenip çapaklarından arındırılması, temizlendikten sonra hazırlanan saten alçı harcının ortalama 1 mm kalınlıkta olacak şekilde çelik mala kullanılarak yüzeye uygulanması, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı.</p> <p>Ölçü:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır. 2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır. 3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.280.1012 | Makina alçısı ile tavanlara 15 mm kalınlığında tek kat alçı sıva yapılması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 19.100.1100 | Sıva Makinası | Sa | 0,06 | 165,83 | 9,95 |
| 10.200.3141 | Alçı sıva köşe profili ≥ 0.40 mm kalınlıkta | m | 0,1 | 2,50 | 0,25 |
| 10.240.5506 | Makina Sıva Alçısı | Kg | 16 | 0,54 | 8,64 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 61,86 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 15,47 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 77,33 |

Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalar üzerinde yazılı kullanma talimatına uyularak alçılı tek kat makine sıvası malzemesinin uygun miktarda su ile karıştırılarak elde edilen harç ile tavan yüzeylerine ortalama 1,5 cm kalınlığında tek kat sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

Ölçü:

- 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.
- 2) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.280.1013 | Makina alçısı ile duvarlara 20 mm kalınlığında tek kat alçı sıva yapılması (Beton, tuğla vb. yüzeylere) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 19.100.1100 | Sıva Makinası | Sa | 0,08 | 165,83 | 13,27 |
| 10.200.3141 | Alçı sıva köşe profili ≥ 0.40 mm kalınlıkta | m | 0,1 | 2,50 | 0,25 |
| 10.240.5506 | Makina Sıva Alçısı | Kg | 21 | 0,54 | 11,34 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,015 | 14,00 | 0,21 |
| 10.330.2502 | Sıva filesi | m ² | 0,15 | 3,20 | 0,48 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 68,43 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 17,11 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 85,54 |
| <p>Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalar üzerinde yazılı kullanma talimatına uyularak alçılı tek kat makine sıvası malzemesinin uygun miktarda su ile karıştırılarak elde edilen harc ile duvar yüzeylerine ortalama 2 cm kalınlığında tek kat sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır. 2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır. 3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.285.1001 | Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSI) ile iç veya dış yüzeylere 2 cm kalınlıkta sıva yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 19.100.1100 | Sıva Makinası | Sa | 0,08 | 165,83 | 13,27 |
| 10.330.3201 | Yalıtım sıvası (TI, WI, CSI) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,022 | 1.850,00 | 40,70 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,02 | 14,00 | 0,28 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 103,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 25,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 129,06 |
| <p>Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 2 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.285.1002 | Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSI) ile iç veya dış yüzeylere 3 cm kalınlıkta sıva yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 19.100.1100 | Sıva Makinası | Sa | 0,12 | 165,83 | 19,90 |
| 10.330.3201 | Yalıtım sıvası (TI, WI, CSI) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,033 | 1.850,00 | 61,05 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,03 | 14,00 | 0,42 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 142,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 35,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 178,28 |
| <p>Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve masterlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 3 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.285.1003 | Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSI) ile iç veya dış yüzeylere 4 cm kalınlıkta sıva yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 19.100.1100 | Sıva Makinası | Sa | 0,16 | 165,83 | 26,53 |
| 10.330.3201 | Yalıtım sıvası (TI, WI, CSI) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,044 | 1.850,00 | 81,40 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,04 | 14,00 | 0,56 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 181,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 45,50 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 227,49 |
| <p>Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve masterlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 4 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.285.1011 | Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSII) ile iç veya dış yüzeylere 2 cm kalınlıkta sıva yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1100 | Malzeme : Sıva Makinası | Sa | 0,08 | 165,83 | 13,27 |
| 10.330.3202 | Yalıtım sıvası (TI, WI, CSII) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,022 | 2.000,00 | 44,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,02 | 14,00 | 0,28 |
| 10.100.1012 | İşçilik: Sıvacı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 106,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,64 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 133,19 |
| <p>Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 2 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.285.1012 | Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSII) ile iç veya dış yüzeylere 3 cm kalınlıkta sıva yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1100 | Malzeme : Sıva Makinası | Sa | 0,12 | 165,83 | 19,90 |
| 10.330.3202 | Yalıtım sıvası (TI, WI, CSII) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,033 | 2.000,00 | 66,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,03 | 14,00 | 0,42 |
| 10.100.1012 | İşçilik: Sıvacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 147,57 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 184,46 |
| <p>Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 3 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.285.1013 | Hazır (fabrikasyon) kaba/ince sıva harcı (TI, WI, CSII) ile iç veya dış yüzeylere 4 cm kalınlıkta sıva yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 19.100.1100 | Sıva Makinası | Sa | 0,16 | 165,83 | 26,53 |
| 10.330.3202 | Yalıtım sıvası (TI, WI, CSII) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,044 | 2.000,00 | 88,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,04 | 14,00 | 0,56 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1012 | Sıvacı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 188,59 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,15 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 235,74 |
| <p>Fabrikasınca kuru olarak hazırlanmış ve torbalanmış hazır sıvaya, ürün teknik uygulama şartlarına göre uygun miktarda su eklenmesi ve karıştırılarak harç hazırlanması, hazırlanan harç ile duvar yüzeyine 1. kat sıvanın yapılması ve mastarlanması, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 2. kat sıvanın yapılması ve yüzeyinin düzeltilerek toplamda 4 cm kalınlıkta sıva elde edilmesi, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, çalışma sehbaları, ayar kalıpları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.300.1001 | Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplamalı) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,05 | 4.000,00 | 200,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,5 | 7,80 | 3,90 |
| 19.100.2009 | Demirden basit imalat yapılması | Kg | 0,15 | 47,70 | 7,16 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,02 | 1.027,93 | 20,56 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 309,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 77,28 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 386,40 |

İdarece onanmış projesine göre II. sınıf çam kerestesinden rendesiz ahşap oturtma çatı yapılması, üzerine aralıksız olarak en az 18 mm kalınlıkta tahta döşenmesi, bu işler için lüzumlu lata, mertek, aşık dikme, payanda kuşak, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayıyatı, araç, gereç, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Çatının onanmış projesinden yatay düzlemdeki izdüşümü saçak dışından saçak dışına (oluk hariç) ölçülerek m² olarak hesaplanır.
- 2) Gizli dereli çatılarda ölçü aynıdır.
- 3) Baca boşluktan düşülmez.
- 4) Çatı kapağı bedeli çatı fiyatına dâhildir.

Not:

- 1) Çatı elemanları dışında kalacak imalât kendi pozlarından ödenir.
- 2) Atıka duvarlı çatılarda babaların boy farkları için ayrıca bir zam verilmez.
- 3) 1/3 ten fazla meyilli çatılarda bu birim fiyat % 10 artırılarak uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.300.1002 | Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsünün altı OSB/3 kaplamalı) | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4502 | Malzeme: Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,03 | 4.000,00 | 120,00 |
| 10.170.1925 | 18 mm kalınlığında yönlendirilmiş lifli levha (OSB/3) | m ² | 1,1 | 75,00 | 82,50 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,5 | 7,80 | 3,90 |
| 19.100.2009 | Demirden basit imalat yapılması | Kg | 0,15 | 47,70 | 7,16 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,014 | 1.027,93 | 14,39 |
| 10.100.1017 | İşçilik: Dülger ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 305,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 76,36 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 381,81 |

İdarece onanmış projesine göre II. sınıf çam kerestesinden rendesiz ahşap oturtma çatı yapılması, üzerine aralıksız olarak en az 18 mm kalınlıkta OSB/3 döşenmesi, bu işler için lüzumlu lata, mertek, aşık dikme, payanda kuşak, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Çatının onanmış projesinden yatay düzlemdeki izdüşümü saçak dışından saçak dışına (oluk hariç) ölçülerek m² olarak hesaplanır.
- 2) Gizli dereli çatılarda ölçü ayındır.
- 3) Baca boşluktan düşülmez.
- 4) Çatı kapağı bedeli çatı fiyatına dâhildir.

Not:

- 1) Çatı elemanları dışında kalacak imalât kendi pozlarından ödenir.
- 2) Atika duvarlı çatılarda babaların boy farkları için ayrıca bir zam verilmez.
- 3) 1/3 ten fazla meyilli çatılarda bu birim fiyat % 10 artırılarak uygulanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|----------------------|--------------|-----------------|
| 15.300.1003 | Ahşaptan makaslı çatı yapılması | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 1,1 | 4.000,00 | 4.400,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 5 | 7,80 | 39,00 |
| 19.100.2009 | Demirden basit imalat yapılması | Kg | 1,5 | 47,70 | 71,55 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,4 | 1.027,93 | 411,17 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 20 | 45,00 | 900,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 32,50 | 650,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 6.471,72 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1.617,93 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 8.089,65 |
| <p>İdarece onanmış projesine göre; II. sınıf çam kerestesinden, rendesiz ahşap makaslı, çatı yapılması, üzerine konacak çatı örtüsünün gerektirdiği miktarda malzeme döşenmesi, bu işler için lüzumlu kaplama tahtası, ya da lata, mertek, aşık, payanda ve makas kerestesi, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Onanmış projesindeki boyutlara göre çatıda kullanılan kereste miktarı hesaplanır. Ahşap aksamın boyutları bu aksamın içine girdiği dikdörtgen boyutları olarak hesaba dâhil edilir.</p> <p>Not: Bu fiyat ahşaptan yapılmış, makaslı çatılar ile sundurma çatılar için uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|-----------------|
| 15.300.1004 | Rendeli ahşaptan makaslı çatı yapılması | | m³ | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 1,15 | 4.000,00 | 4.600,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 5 | 7,80 | 39,00 |
| 19.100.2009 | Demirden basit imalat yapılması | Kg | 1,5 | 47,70 | 71,55 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,44 | 1.027,93 | 452,29 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 20 | 45,00 | 900,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 20 | 32,50 | 650,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 6.712,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1.678,21 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 8.391,05 |
| <p>İdarece onanmış projesine göre; II. sınıf çam kerestesinden, rendeli ahşap makaslı çatı yapılması, üzerine konacak çatı örtüsünün gerektirdiği miktarda malzeme döşenmesi, bu işler için lüzumlu kaplama tahtası, ya da lata, mertek, aşık, payanda ve makas kerestesi, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayiati, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Onanmış projesindeki boyutlara göre çatıda kullanılan kereste miktarı hesaplanır. Ahşap aksamın boyutları bu aksamın içine girdiği dikdörtgen boyutları olarak hesaba dâhil edilir.</p> <p>Not : 1) Bu fiyat ahşaptan yapılmış, makaslı çatılar ile sundurma çatılar için uygulanır. 2) Çatıyı teşkil eden ahşap kısımlarda yapılacak pah, lamba, zıvana ve benzeri işçilikler bu fiyata dahildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.300.1005 | Çatı üzerine tahta kaplama yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4502 | Malzeme: Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,024 | 4.000,00 | 96,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,25 | 7,80 | 1,95 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,01 | 1.027,93 | 10,28 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 139,23 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 34,81 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 174,04 |
| <p>İdarece onanmış projesine göre en az 18 mm kalınlıkta II. sınıf çam kerestesinden yapılan tahtaların mevcut mertekler üzerine, aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu tahta, çivi ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesinden tahta ile kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır.</p> <p>Not: Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız tahta kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.300.1006 | Çatı üzerine OSB/3 kaplama yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.170.1925 | Malzeme: 18 mm kalınlığında yönlendirilmiş lifli levha (OSB/3) | m ² | 1,1 | 75,00 | 82,50 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,25 | 7,80 | 1,95 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 115,45 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,86 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 144,31 |
| <p>İdarece onanmış projesine göre; 18 mm kalınlıkta OSB/3 levhaların mevcut mertekler üzerine, aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesinden kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır.</p> <p>Not: Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız OSB/3 kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.300.1007 | Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,04 | 4.000,00 | 160,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,25 | 7,80 | 1,95 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,012 | 1.027,93 | 12,34 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 232,42 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 58,11 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 290,53 |
| <p>Saçak altına II. sınıf çam kerestesinden kadronlar çakılarak yatay düzey elde edilmesi, altına ve alınına II. sınıf çam kerestesinden yapılmış temizi 22mm kalınlıkta, en fazla 15 cm genişlikte bir yüzeyi rendelenmiş lâmba zıvanalı ve kordonlu tahtaların çakılması, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinde tahta kaplı saçağın yatay düzlemdeki izdüşümü ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1001 | Üst ve alt kiremit (alaturka) ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (3 Latalı sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4001 | Malzeme: Üst ve alt kiremit (Alaturka) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 140,00 | 147,00 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,018 | 4.000,00 | 72,00 |
| 10.130.4209 | Alaturka kiremit tespit aparatı | Ad | 30 | 0,90 | 27,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,12 | 19,20 | 2,30 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 333,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 83,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 416,94 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine alt kiremitlerin monte edileceği 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, 2. sıra lataların üzerine saçak hattına dik olacak şekilde üst kiremitlerin monte edileceği 2.5x6 cm ebatlarında latanın ortalama 19 cm aralıklarla sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 150 donma çözülme çevrimine dayanıklı alt ve üst kiremitlerin (alaturka) her birinin tespit aparatı ve çivi/vida yardımı ile birbiri üzerine enaz 8 cm binecek şekilde latalara tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.
- 2) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
- 3) İlk sıra latalar arasına ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
- 4) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.
- 5) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.
- 6) İmalat tarifinde belirtilen 2. ve 3. sıra lata aralıkları ve yükseklikleri kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1002 | Üst ve alt kiremit (alaturka) ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (3 Latalı sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4002 | Malzeme: Üst ve alt kiremit (Alaturka) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,018 | 4.000,00 | 72,00 |
| 10.130.4209 | Alaturka kiremit tespit aparatı | Ad | 30 | 0,90 | 27,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,12 | 19,20 | 2,30 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 317,80 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 79,45 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 397,25 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine alt kiremitlerin monte edileceği 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, 2. sıra lataların üzerine saçak hattına dik olacak şekilde üst kiremitlerin monte edileceği 2.5x6 cm ebatlarında latanın ortalama 19 cm aralıklarla sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı alt ve üst kiremitlerin (alaturka) her birinin tespit aparatı ve çivi/vida yardımı ile birbiri üzerine enaz 8 cm binecek şekilde latalara tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.
- 2) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
- 3) İlk sıra latalar arasına ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
- 4) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.
- 5) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.
- 6) İmalat tarifinde belirtilen 2. ve 3. sıra lata aralıkları ve yükseklikleri kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1003 | Yan ve üst kenarından kenetlenen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (2 Latalı sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4005 | Malzeme: Yan ve üst kenarından kenetli kiremit (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 75,00 | 78,75 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,06 | 19,20 | 1,15 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 197,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,35 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 246,75 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 150 donma çözülme çevrimine dayanıklı yan ve üst kenarından kenetlenen kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.
 - 2) Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
 - 3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
 - 4) İlk sıra latalar arasında ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
 - 5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.
 - 6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.
 - 7) İmalat tarifinde belirtilen 2. sıra lata aralıkları kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1004 | Yan ve üst kenarından kenetlenen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (2 Latalı sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4006 | Malzeme: Yan ve üst kenarından kenetli kiremit (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 65,00 | 68,25 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,06 | 19,20 | 1,15 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 186,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 46,73 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 233,63 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı yan ve üst kenarından kenetlenen kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.
- 2) Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
- 3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
- 4) İlk sıra latalar arasında ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
- 5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.
- 6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.
- 7) İmalat tarifinde belirtilen 2. sıra lata aralıkları kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1005 | Mahya kiremitleri ile mahya yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4201 | Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum) | Adet | 1,75 | 14,60 | 25,55 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,0025 | 4.000,00 | 10,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.130.4202 | Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4203 | Mahya tespit aparatı | Adet | 3 | 5,00 | 15,00 |
| 10.130.4009 | Bağlantı parçaları (mahya) (150 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 23,00 | 24,15 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1016 | Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 163,79 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 40,95 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 204,74 |
| <p>Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının aşık latasını ortalayacak şekilde yapıştırılması, gerektiğinde aşık latası üzerinden sabitlenmesi ve el ile sıkıştırılması, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan 150 donma çözülme çevrimine dayanıklı mahya kiremitinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1006 | Mahya kiremitleri ile mahya yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4201 | Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum) | Adet | 1,75 | 14,60 | 25,55 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,0025 | 4.000,00 | 10,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.130.4202 | Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4203 | Mahya tespit aparatı | Adet | 3 | 5,00 | 15,00 |
| 10.130.4010 | Bağlantı parçaları (mahya) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 15,50 | 16,28 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1016 | Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 155,92 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 38,98 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 194,90 |
| <p>Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının aşık latasını ortalayacak şekilde yapıştırılması, gerektiğinde aşık latası üzerinden sabitlenmesi ve el ile sıkıştırılması, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı mahya kiremitinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.305.1201 | Renksiz beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4101 | Malzeme: Beton kiremit (renksiz) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 59,00 | 61,95 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,06 | 19,20 | 1,15 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 180,60 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 45,15 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 225,75 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, renksiz beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü:

Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:**
- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
 - 2) Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
 - 3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
 - 4) İlk sıra latalar arasında ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
 - 5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.
 - 6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1202 | Demir oksit boyalı beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4103 | Malzeme: Beton kiremit (demir oksit boyalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,06 | 19,20 | 1,15 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 195,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 48,83 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 244,13 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, demir oksit boyalı beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü:

Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:**
- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
 - 2) Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
 - 3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
 - 4) İlk sıra latalar arasında ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
 - 5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.
 - 6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1203 | Demir oksit boyalı üzeri renkli sırta kaplanmış beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4105 | Malzeme: Beton kiremit (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırta) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 88,00 | 92,40 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,06 | 19,20 | 1,15 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 211,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 52,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 263,81 |
| <p>Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, demir oksit boyalı üzeri renkli sırta kaplanmış beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. 2) Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir. 3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. 4) İlk sıra latalar arasında ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir. 5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır. 6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1204 | Renksiz beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4201 | Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum) | Adet | 1,75 | 14,60 | 25,55 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,0025 | 4.000,00 | 10,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.130.4202 | Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4203 | Mahya tespit aparatı | Adet | 2,5 | 5,00 | 12,50 |
| 10.130.4102 | Beton mahya kiremiti (renksiz) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 37,00 | 38,85 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1016 | Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 175,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,00 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 219,99 |
| <p>Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, renksiz beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1205 | Demir oksit boyalı beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4201 | Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum) | Adet | 1,75 | 14,60 | 25,55 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,0025 | 4.000,00 | 10,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.130.4202 | Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4203 | Mahya tespit aparatı | Adet | 2,5 | 5,00 | 12,50 |
| 10.130.4104 | Beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 49,00 | 51,45 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1016 | Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 188,59 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 47,15 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 235,74 |
| <p>Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, demir oksit boyalı beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1206 | Demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4201 | Malzeme: Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum) | Adet | 1,75 | 14,60 | 25,55 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,0025 | 4.000,00 | 10,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.130.4202 | Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4203 | Mahya tespit aparatı | Adet | 2,5 | 5,00 | 12,50 |
| 10.130.4106 | Beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 62,00 | 65,10 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 202,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,56 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 252,80 |

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.

Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.305.1207 | Renksiz perlitli beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4121 | Malzeme: Perlitli beton kiremit (renksiz) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 47,00 | 49,35 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,06 | 19,20 | 1,15 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 168,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,00 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 210,00 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, renksiz perlitli beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
- 2) Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
- 3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
- 4) İlk sıra latalar arasına ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
- 5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.
- 6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.305.1208 | Demir oksit boyalı perlitli beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4123 | Malzeme: Perlitli beton kiremit (demir oksit boyalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 58,00 | 60,90 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,06 | 19,20 | 1,15 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 179,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 224,44 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, demir oksit boyalı perlitli beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
 - 2) Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
 - 3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
 - 4) İlk sıra latalar arasına ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
 - 5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.
 - 6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1209 | Demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış perlitli beton kiremitler ile çatı örtüsü yapılması (çift latalı sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4125 | Malzeme: Perlitli beton kiremit (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,06 | 19,20 | 1,15 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 195,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 48,83 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 244,13 |

Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, 5x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına dik olacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla çatı altyapısına çivi veya vida ile sabitlenmesi, bu lataların üzerine 3x5 cm ölçülerinde ahşap lataların saçak hattına paralel olacak şekilde ve ortalama 33 cm aralıklarla çivi veya vida ile sabitlenmesi, demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış perlitli beton kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz.
- 2) Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.
- 3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.
- 4) İlk sıra latalar arasında ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.
- 5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.
- 6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1210 | Renksiz perlitli beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4201 | Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum) | Adet | 1,75 | 14,60 | 25,55 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,0025 | 4.000,00 | 10,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.130.4202 | Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4203 | Mahya tespit aparatı | Adet | 2,5 | 5,00 | 12,50 |
| 10.130.4122 | Perlitli beton mahya kiremiti (renksiz) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 10.100.1016 | Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 170,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,69 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 213,43 |
| <p>Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, renksiz perlitli beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1211 | Demir oksit boyalı perlitli beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4201 | Malzeme: Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum) | Adet | 1,75 | 14,60 | 25,55 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,0025 | 4.000,00 | 10,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.130.4202 | Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4203 | Mahya tespit aparatı | Adet | 2,5 | 5,00 | 12,50 |
| 10.130.4124 | Perlitli beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 38,00 | 39,90 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 177,04 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,26 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 221,30 |

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, demir oksit boyalı perlitli beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.

Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1212 | Demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış beton mahya kiremitleri ile mahya yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4201 | Malzeme: Aşık taşıma profili (Yükseklik ayarlı-Alüminyum) | Adet | 1,75 | 14,60 | 25,55 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,0025 | 4.000,00 | 10,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit ve bağlantı malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.130.4202 | Mahya havalandırma bandı (kendinden yapışkanlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 10.130.4203 | Mahya tespit aparatı | Adet | 2,5 | 5,00 | 12,50 |
| 10.130.4126 | Perlitli beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 55,00 | 57,75 |
| 10.100.1016 | İşçilik Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 194,89 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 48,72 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 243,61 |

Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, demir oksit boyalı üzeri renkli sırla kaplanmış perlitli beton mahya kiremitlerinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.

Not: Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1213 | Alüminyum ile güçlendirilmiş polibitülen/vulkanize termoplastik (tpv) kaplı, kendinden yapışkanlı, UV dayanımlı duvar baca dibi bandı ile duvar, baca dibi vb. yerlerde su yalıtımı yapılması (Toplam 25-40 cm genişlikte) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4204 | Malzeme: Duvar/baca dibi bandı (25/40 cm genişlikte) (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 145,00 | 159,50 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 165,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,41 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 207,04 |
| <p>Toplam 25/40 cm genişlikte, alüminyum ile güçlendirilmiş, polibitülen/vulkanize termoplastik (tpv) kaplı, kendinden yapışkanlı, UV dayanımlı, duvar-baca dibi bandının uygulanacağı yüzeylerin toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılması, yalıtım bandının proje detayına göre yerine yapıştırılması ve el ile sıkıştırılması, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli/Eğimsiz uygulama yapılan alan uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.305.1214 | Alüminyum baskı çıtası ve poliüretan mastik ile yalıtım bitişlerinde sızdırmazlık sağlanması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4206 | Malzeme: Alüminyum baskı çıtası (6cm genişlikte - her renkte) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 24,50 | 25,73 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel (Tespit malzemesi karşılığı) | Ad | 4 | 0,53 | 2,12 |
| 10.300.2157 | Tek bileşenli poliüretan esaslı UV dayanımlı derz dolgu mastigi (310 ml kartuş) | Ad | 0,2 | 48,00 | 9,60 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1016 | Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 56,68 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 14,17 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 70,85 |
| <p>Yalıtım bitişlerinde sızdırmazlık sağlanması için özel olarak şekillendirilmiş alüminyum baskı çıtasının, yalıtım örtüsünün bittiği hizada yalıtım örtüsü üzerinden en fazla 25 cm aralıkla, matkap, vida ve plastik dubel yardımı ile duvara sabitlenmesi, baskı çıtası ile duvar arasında kalan bölgenin UV dayanımlı Poliüretan mastik ile doldurulması, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli/Eğimsiz uygulama yapılan alan uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.305.1215 | PVC esaslı, kendinden kanallı, UV dayanımlı, kanatlı oluk/vadidere su yalıtımı (min.50 cm genişlikte) ile çatı deresi yapılması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4207 | Malzeme: PVC esaslı, kendinden kanallı, UV dayanımlı, kanatlı oluk/vadidere su yalıtımı (min. 50 cm genişlikte - her renkte) (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 105,00 | 115,50 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,0015 | 4.000,00 | 6,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi (Tespit malzemesi karşılığı) | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.100.1016 | İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 133,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,49 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 167,43 |

PVC esaslı kendinden kanallı, UV dayanımlı, kanatlı oluğun/vadidere su yalıtımının serileceği çatı deresinin her iki kenarına 4x2 cm ölçülerinde ahşap lataların tespit edilmesi, PVC esaslı, kendinden kanallı, UV dayanımlı kanatlı oluğun iki kenarının bu çitalar üzerine basacağı ve birbiri üzerine ek yerleri en az 20 cm binecek şekilde serilmesi, oluğun en fazla 50 cm mesafe aralıklarla 4x2 cm ölçülerindeki çitalara sabitlenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Uygulama yapılan çatı dereleri projesi üzerinden hesaplanır.

Not: Uygulama yapılan bölgede çatı örtüsünün en az 10 cm dere üzerine binmesi gerekmektedir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1001 | 12 no'lu çinko levhadan 150 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (0.50 x 4.62 Kg.) | Kg | 2,31 | 59,00 | 136,29 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıt %6) | Kg | 0,139 | 59,00 | 8,20 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,3 | 55,29 | 16,59 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1064 | Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 226,51 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 56,63 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 283,14 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan iç çapı 150 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1002 | 12 no'lu çinko levhadan 120 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (0.40 x 4.62 Kg.) | Kg | 1,848 | 59,00 | 109,03 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıt %6) | Kg | 0,111 | 59,00 | 6,55 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,25 | 55,29 | 13,82 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 194,83 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 48,71 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 243,54 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan iç çapı 120 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1003 | 12 no'lu çinko levhadan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (0.333 x 4.62 Kg.) | Kg | 1,538 | 59,00 | 90,74 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıt %6) | Kg | 0,092 | 59,00 | 5,43 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,22 | 55,29 | 12,16 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 173,76 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,44 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 217,20 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan iç çapı 100 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1004 | 10 no'lu çinko levhadan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (0.40 x 4.62 Kg.) | Kg | 1,166 | 59,00 | 68,79 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıt %6) | Kg | 0,069 | 59,00 | 4,07 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,22 | 55,29 | 12,16 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 150,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,61 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 188,06 |
| <p>10 no'lu çinko levhadan iç çapı 100 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1005 | 10 no'lu çinko levhadan 80 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (0.285 m2 x 3.52 Kg.) | Kg | 0,997 | 59,00 | 58,82 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıt %6) | Kg | 0,059 | 59,00 | 3,48 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,19 | 55,29 | 10,51 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 138,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,56 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 172,80 |
| <p>10 no'lu çinko levhadan iç çapı 80 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1006 | 12 no'lu çinko levhadan 80 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (0.285 m2 x 4.62 Kg.) | Kg | 1,316 | 59,00 | 77,64 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıt %6) | Kg | 0,078 | 59,00 | 4,60 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,19 | 55,29 | 10,51 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1064 | Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 158,18 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,55 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 197,73 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan iç çapı 80 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1007 | 10 no'lu çinko levhadan 75 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (0.25 m2 x 3.50 Kg.) | Kg | 0,875 | 59,00 | 51,63 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıt %6) | Kg | 0,052 | 59,00 | 3,07 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,18 | 55,29 | 9,95 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 130,08 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,52 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 162,60 |
| <p>10 no'lu çinko levhadan iç çapı 75 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1008 | 10 no'lu çinko levhadan 70 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (0.20 m2 x 3.50 Kg.) | Kg | 0,7 | 59,00 | 41,30 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıt %6) | Kg | 0,042 | 59,00 | 2,48 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,17 | 55,29 | 9,40 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,75 | 45,00 | 33,75 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 118,61 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,65 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 148,26 |
| <p>10 no'lu çinko levhadan iç çapı 70 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fital) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1101 | 14 no'lu çinko levhadan 240 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Oluk İçin : 0.50 Etek İçin : 0.25 Zayıyat %3 : 0.03 Toplam= 0.78 m ² Çinko levha (0.78 m ² x 5.74 Kg.) | Kg | 4,477 | 59,00 | 264,14 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,3 | 2,05 | 0,62 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,038 | 146,00 | 5,55 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 1,25 | 55,29 | 69,11 |
| | İşçilik: Yapılması ve yerine tespiti | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1064 | Çıracık (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 455,67 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 113,92 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 569,59 |
| <p>14 no'lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> <p>Not: Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1102 | 12 no'lu çinko levhadan 185 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Oluk İçin : 0.40 Etek İçin : 0.20 Zayıt %3 : 0.018 Toplam= 0.618 m ² Çinko levha (0.618 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 2,855 | 59,00 | 168,45 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,3 | 2,05 | 0,62 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,03 | 146,00 | 4,38 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 1,05 | 55,29 | 58,05 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1064 | Çıracık (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 347,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 86,94 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 434,69 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> <p>Not: Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1103 | 12 no'lu çinko levhadan 155 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Oluk İçin : 0.3330 Etek İçin : 0.1665 Zayıt %3 : 0.015 Toplam= 0.5145 m ² Çinko levha (0.5145 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 2,376 | 59,00 | 140,18 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,3 | 2,05 | 0,62 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,025 | 146,00 | 3,65 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,95 | 55,29 | 52,53 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 313,23 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 78,31 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 391,54 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> <p>Not: Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1104 | 12 no'lu çinko levhadan 130 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Oluk İçin : 0.2850 Etek İçin : 0.1425 Zayıt %3 : 0.013 Toplam= 0.4405 m ² Çinko levha (0.4405 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 2,035 | 59,00 | 120,07 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,3 | 2,05 | 0,62 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,021 | 146,00 | 3,07 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,725 | 55,29 | 40,09 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 280,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 70,03 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 350,13 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> <p>Not: Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1105 | 12 no'lu çinko levhadan 110 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Oluk İçin : 0.2500 Etek İçin : 0.1250 Zayıt %3 : 0.011 Toplam= 0.3860 m ² Çinko levha (0.3860 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 1,783 | 59,00 | 105,20 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,3 | 2,05 | 0,62 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,019 | 146,00 | 2,77 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,65 | 55,29 | 35,94 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1064 | Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 260,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 65,20 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 325,98 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> <p>Not: Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1106 | 12 no'lu çinko levhadan 90 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: Oluk İçin : 0.20 Etek İçin : 0.10 Zayıt %3 : 0.09 Toplam= 0.309 m ² | | | | |
| 10.200.2801 | Çinko levha (0.309 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 1,427 | 59,00 | 84,19 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,3 | 2,05 | 0,62 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,015 | 146,00 | 2,19 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,575 | 55,29 | 31,79 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1064 | Çırak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 235,04 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 58,76 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 293,80 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, galvanizli tel veya çinkodan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> <p>Not: Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1201 | 14 no.lu çinko levhadan eğimli çatı deresi yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Zayıf dahil 0.70 m ² x 5.74 Kg.) | Kg | 4,02 | 59,00 | 237,18 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,035 | 146,00 | 5,11 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,05 | 7,80 | 0,39 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,9 | 2,05 | 1,85 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Çıta 3 x 3) | m ³ | 0,0009 | 4.000,00 | 3,60 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1064 | Çırak (İnşaat yerinde taşıma, yükleme, boşaltma dahil) | Sa | 0,8 | 32,50 | 26,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 310,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 77,53 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 387,66 |
| <p>14 no'lu çinko levhaların 66 cm genişlikte kesilmesi, kenarlarının kıvrılması çinko dere altında 1,00 m genişlikte bitümlü karton konulması, bileşim yerlerinde 5 cm birbirine bindirilerek yerlerine konulması, icabında alt tabakaya tesbiti, ek yerlerinin 1,5 mm kalınlığında su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi, için her türlü malzeme ve zayıfı, işçilik, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesinden eğimli olarak hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1202 | 14 no.lu çinko levhadan oluk halinde yatay çatı deresi yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Dere ve yaka için 1.25 m ² x 5.74 Kg.) | Kg | 7,187 | 59,00 | 424,03 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,07 | 146,00 | 10,22 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 1,5 | 2,05 | 3,08 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,05 | 7,80 | 0,39 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 1,8 | 45,00 | 81,00 |
| 10.100.1064 | Çıracak (İnşaat yerinde taşıma, yükleme, boşaltma dahil) | Sa | 1,8 | 32,50 | 58,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 577,22 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 144,31 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 721,53 |
| <p>Projesine göre 14 no'lu çinko levhadan oluk halinde çatı deresi yapılması aynı kenarına 25 er cm genişliğinde yakaların kenetleme suretiyle eklenmesi ve çatı örtüsü altına sokulması, oluğa düzenli bir eğim verilmesi, çinko levhanın altına tekniğine uygun olarak bitümlü karton konulması, dere ve ek yerlerinde lehim yapılması, projesine göre taşma derzleri yapılması, hazneye birleştirilmesi, galvanizli süzgeçler konması, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesinden eğimli olarak hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1203 | 12 no.lu çinko levhadan 30x40x30 cm ebadında yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine konulması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Zayıyatıyla 0.65 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 3,003 | 59,00 | 177,18 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,032 | 146,00 | 4,67 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat (Lama askı 5 x 30 mm. lik) | Kg | 1,5 | 55,29 | 82,94 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 10.100.1064 | Çıracak | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 497,29 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 124,32 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 621,61 |
| <p>12 no'lu çinko levhadan takriben 30x40x30 cm ebadında ve projesine göre yağmur suyu haznesi yapılması, 5x30 mm'lik lama ile yerine tesbiti, olukla birleşen yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayiat, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:</p> <p>Ölçü: Adet olarak hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1204 | 14 no.lu çinko levhadan atika duvar arkası için çatı deresi yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Zayıyatıyla 1.45 m ² x 5.74 Kg.) | Kg | 8,323 | 59,00 | 491,06 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,07 | 146,00 | 10,22 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,06 | 7,80 | 0,47 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 1,5 | 2,05 | 3,08 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 1,75 | 32,50 | 56,88 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 640,46 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 160,12 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 800,58 |
| <p>14 no'lu çinko levhadan projesine göre dere yapılması, aynı numara çinko levha ile 28 cm genişliğinde eteklerin kenetlenmek suretiyle eklenmesi ve bir taraftan çatı örtüsü malzemesi altına sokulması atika duvar iç tarafında oluk kenedinden itibaren 15 cm yükseklikte, çinko konacak kısımda 5 cm duvara gömerek tespiti muntazam meyille döşenmesi, etek kısmının duvara tespiti, çinko levha altına bitümlü karton konması, ek yerlerine birbiri üzerine 5 cm bindirilmesi, lehim yapılması, projesine göre taşma derzleri yapılması, hazneye birleşme yerlerinin yapılması, süzgeç konulması için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesinden ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1205 | 12 No.lu çinko levhadan sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Zayıyatıyla 0.55 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 2,54 | 59,00 | 149,86 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,35 | 2,05 | 0,72 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,028 | 146,00 | 4,09 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,85 | 32,50 | 27,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 220,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 55,14 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 275,69 |
| <p>Projesine göre 12 no'lu çinko levhanın altına bitümlü karton döşenmesi, ek yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Çatı düzlemi içine yatan etek şeritlerinin toplam boyu ölçülerek hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1206 | 12 No.lu çinko levhadan atıka duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Zayıtıyla 1.25 m2 x 4.62 Kg.) | Kg | 5,78 | 59,00 | 341,02 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 1,05 | 2,05 | 2,15 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,06 | 146,00 | 8,76 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat (Demir Tırnak) | Kg | 0,1 | 55,29 | 5,53 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 442,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 110,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 553,39 |
| <p>Projesine göre 12 no lu çinko levhadan yukarıda yazılı işlerin yapılması, çinko levha altına bir kat bitümlü karton döşenmesi, gizli oluk ve parapet üst kaplamalarıyla resmine göre birleştirilmesi, ön kısımda damlalık yapılması, demir tırnaklarla duvara tespiti, projesine göre bırakılacak taşma derzleri, yapılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü: Gizli oluğun üst seviyesinden itibaren, parapet duvarı yüksekliğinin sonuna kadar olan kısmının düşey izdüşümü ve üst kısmı kaplaması, çinkonun da yatay izdüşümü alınır. Kaplamada duvara ve damlalık kırıntıları ve ek yerlerindeki bindirmeler ve taşma derzleri fiyata dâhildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1207 | 12 no.lu çinko levhadan pencere denizliği yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Zayiatıyla 0.45 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 2,08 | 59,00 | 122,72 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,45 | 2,05 | 0,92 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,025 | 146,00 | 3,65 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,1 | 7,80 | 0,78 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Takozluk) | m ³ | 0,0004 | 4.000,00 | 1,60 |
| | İşçilik: (Yapılması ve yerine konması) | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,85 | 32,50 | 27,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 195,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,89 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 244,44 |
| <p>Sıva veya şap üzerine bir kat bitümlü karton yapıştırılması, projesine göre 12 no lu çinko levhadan (standart çinko ebadından küçük olan denizliklerde ek yapılmayacak, standart ebadından büyük olan denizliklerde ek yapılmasına müsaade edilecektir.) Denizliğin yerine konulması, sıva ve şap içerisindeki geniş başlı takozlara çivi ile tespiti, çivi baslarının pullarla kapatılması ve lehimlenmesi, levhanın duvar kenarlarına 10 cm yüksekliğinde çevrilmesi ve tespiti, ön kısmının aşağıya doğru, arka kısmının yukarıya doğru kıvrılması ve ahşap doğramaya tespiti, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Tatbikat projesinden pencerenin dış genişliğini gösteren ölçüden 20 cm fazlası ölçülerek hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1208 | 12 no.lu çinko levhadan baca temizleme kutusu yapılması ve yerine konulması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Zayiatıyla 0.25 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 1,16 | 59,00 | 68,44 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,05 | 146,00 | 7,30 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 114,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,62 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 143,11 |
| <p>Detay resimlerine göre 12 no lu çinko levhadan baca temizleme kutusu yapılması, delik etrafına ağızlık konulması, kutu tutamağı yapılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:</p> <p>Ölçü: Adet üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1209 | 12 no.lu çinko levhadan soba deliği ağızlığı ve kapağı yapılması ve yerine konulması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2801 | Malzeme: Çinko levha (Zayiatıyla 0.20 m ² x 4.62 Kg.) | Kg | 0,924 | 59,00 | 54,52 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,01 | 146,00 | 1,46 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,35 | 45,00 | 15,75 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 83,11 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 20,78 |
| 1 Ad Fiyatı | | | | | 103,89 |
| <p>Projesine göre 12 no lu çinko levhadan soba deliği ağızlığı ve kapağı yapılması, delik etrafına ağızlık kısmının kenarı ve halkası ve yüzünün birbirine lehimlenmesi, tutamak yapılması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:</p> <p>Ölçü: Adet üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1301 | 0.50 mm bakır levhadan 125 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tespiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayiatıyla 0.43 m ² x 4.50 Kg.) | Kg | 1,935 | 195,00 | 377,33 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,09 | 146,00 | 13,14 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,25 | 55,29 | 13,82 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 474,04 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 118,51 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 592,55 |
| <p>0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan iç çapı 125 mm ve bindirme payı 1,5 cm olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi, borunun her iki tarafına 10 cm uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3x20 mm kesitinde demirden yapılmış, açılabilir galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tespit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1302 | 0,50 mm bakır levhadan 155 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tespiti (yuvarlak veya köşeli kesitte) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayıyatıyla 0.55 m ² x 4.50 Kg.) | Kg | 2,476 | 195,00 | 482,82 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,3 | 2,05 | 0,62 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,09 | 146,00 | 13,14 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,95 | 55,29 | 52,53 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1,8 | 45,00 | 81,00 |
| 10.100.1064 | Çıracak | Sa | 1,8 | 32,50 | 58,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 688,61 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 172,15 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 860,76 |
| <p>0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte, etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dıştan iyice lehimlenmesi, etek altına bir kat bitümlü karton konması, bakır tel veya bakırdan süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.310.1303 | 0,50 mm bakır levhadan çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayıyatıyla 0.80 m ² x 4.50 Kg.) | Kg | 3,6 | 195,00 | 702,00 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,9 | 2,05 | 1,85 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,09 | 146,00 | 13,14 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1064 | Çıracak | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 809,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 202,50 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.012,49 |
| <p>0,50 mm kalınlığındaki bakır levhaların 66 cm genişlikte kesilmesi, kenarlarının kıvrılması çinko dere altında 1,00 m genişlikte bitümlü karton konulması, bileşim yerlerinde 5 cm birbirine bindirilerek yerlerine konulması, icabında alt tabakaya tespiti, ek yerlerinin 1,5 mm kalınlığında su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi, için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesinden eğimli olarak hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.310.1304 | 0,50 mm bakır levhadan oluk halinde çatı deresi yapılması ve yerine tespiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayıyatıyla 1.40 m ² x 4.50 Kg.) | Kg | 6,3 | 195,00 | 1.228,50 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 1,5 | 2,05 | 3,08 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,09 | 146,00 | 13,14 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1064 | Çıрак | Sa | 2,1 | 32,50 | 68,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.407,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 351,87 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.759,34 |
| <p>Projesine göre 0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan oluk halinde çatı deresi yapılması aynı kenarına 25 er cm genişliğinde yakaların kenetleme suretiyle eklenmesi ve çatı örtüsü altına sokulması, oluğa düzenli bir eğim verilmesi, bakır levhanın altına tekniğine uygun olarak bitümlü karton konulması, dere ve ek yerlerinde lehim yapılması, projesine göre taşma derzleri yapılması, hazneye birleştirilmesi, bakır süzgeçler konması, her türlü malzeme ve zayıyat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesinden eğimli olarak hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.310.1305 | 0,50 mm bakır levhadan 30x40x30 cm ebadında yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine tespiti | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayıyatıyla 0.70 m ² x 4.50 Kg.) | Kg | 3,15 | 195,00 | 614,25 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,09 | 146,00 | 13,14 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 1,5 | 55,29 | 82,94 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 3,6 | 45,00 | 162,00 |
| 10.100.1064 | Çıрак | Sa | 3,6 | 32,50 | 117,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 989,33 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 247,33 |
| 1 Ad Fiyatı | | | | | 1.236,66 |
| <p>0,5 mm kalınlıkta bakır levhadan takriben 30x40x30 cm ebadında ve projesine göre yağmur suyu haznesi yapılması, 5x30 mmlik lama ile yerine tesbiti, olukla birleşen yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayıyat, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:</p> <p>Ölçü: Adet olarak hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.310.1306 | 0,50 mm bakır levhadan atika duvarı arkasına çatı deresi yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayıyatıyla 1.50 m ² x 4.50 Kg.) | Kg | 6,75 | 195,00 | 1.316,25 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 1,5 | 2,05 | 3,08 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,09 | 146,00 | 13,14 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1064 | Çıрак | Sa | 2,1 | 32,50 | 68,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.495,22 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 373,81 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 1.869,03 |
| <p>0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan projesine göre dere yapılması, aynı kalınlıkta bakır levha ile 28 cm genişliğinde eteklerin kenetlenmek suretiyle eklenmesi ve bir taraftan çatı örtüsü malzemesi altına sokulması atika duvar iç tarafında oluk kenedinden itibaren 15 cm yükseklikte, bakır konacak kısımda 5 cm duvara gömerek tespiti muntazam meyille döşenmesi, etek kısmının duvara tespiti, bakır levha altına bitümlü karton konması, ek yerlerine birbiri üzerine 5 cm bindirilmesi, lehim yapılması, projesine göre taşma derzleri yapılması, hazneye birleşme yerlerinin yapılması, süzgeç konulması için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesinden ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1307 | 0,50 mm bakır levhadan sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri yapılması ve yerine konulması. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayıyatıyla 0.55 m ² x 4.50 Kg.) | Kg | 2,475 | 195,00 | 482,63 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,35 | 2,05 | 0,72 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,01 | 146,00 | 1,46 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1064 | Çıрак | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 562,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 140,58 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 702,89 |
| <p>Projesine göre 0,50 mm kalınlığındaki bakır levhanın altına bitümlü karton döşenmesi, ek yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Çatı düzlemi içine yatan etek şeritlerinin toplam boyu ölçülerek hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.310.1308 | 0,50 mm bakır levhadan atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayiatıyla 1.25 m2 x 4.50 Kg.) | Kg | 5,625 | 195,00 | 1.096,88 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 1,05 | 2,05 | 2,15 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,09 | 146,00 | 13,14 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,1 | 55,29 | 5,53 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1064 | Çırac | Sa | 1,3 | 32,50 | 42,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.218,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 304,61 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 1.523,06 |
| <p>Projesine göre 0,50 mm kalınlığındaki bakır levhadan yukarıda yazılı işlerin yapılması, bakır levha altına bir kat bitümlü karton döşenmesi, gizli oluk ve parapet üst kaplamalarıyla resmine göre birleştirilmesi, ön kısımda damlalık yapılması, demir tırnaklarla duvara tespiti, projesine göre bırakılacak taşma derzleri, yapılması, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü: Gizli oluğun üst seviyesinden itibaren, parapet duvarı yüksekliğinin sonuna kadar olan kısmının düşey izdüşümü ve üst kısmı kaplaması, bakırın da yatay izdüşümü alınır. Kaplamada duvara ve damlalık kırıntıları ve ek yerlerindeki bindirmeler ve taşma derzleri fiyata dâhildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.310.1309 | 0,50 mm bakır levhadan pencere denizliği yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2853 | Malzeme: Bakırdan levha (Zayıyatıyla 0.45 m ² x 4.50 Kg.) | Kg | 2,025 | 195,00 | 394,88 |
| 10.330.5495 | Bitümlü karton | m ² | 0,45 | 2,05 | 0,92 |
| 10.420.1101 | Lehim (Lehimleme masrafı karşılığı, 1 m. için 50 gr. hesabıyla) | Kg | 0,03 | 146,00 | 4,38 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,1 | 19,20 | 1,92 |
| 10.100.1026 | İşçilik: Tenekeci ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1064 | Çıracak | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 479,60 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 119,90 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 599,50 |
| <p>Sıva veya şap üzerine bir kat bitümlü karton yapıştırılması, projesine göre 0,50 mm kalınlığında bakır levhadan (standart bakır ebadından küçük olan denizliklerde ek yapılmayacak, standart ebadından büyük olan denizliklerde ek yapılmasına müsaade edilecektir.) denizliğin yerine konulması, sıva ve şap içerisindeki takozlara geniş başlı galvanizli çivi ile tespiti, çivi başlarının pullarla kapatılması ve lehimlenmesi, levhanın duvar kenarlarına 10 cm yüksekliğinde çevrilmesi ve tespiti, ön kısmının aşağıya doğru, arka kısmının yukarıya doğru kıvrılması ve ahşap doğramaya tespiti, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yüklenme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Tatbikat projesinden pencerenin dış genişliğini gösteren ölçüden 20 cm fazlası ölçülerek hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.315.1001 | Ø 70 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.420.1401 | Malzeme: Sert PVC boru yağmur borusu (conta dahil) | m | 1,05 | 21,50 | 22,58 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,1 | 55,29 | 5,53 |
| 10.100.1070 | İşçilik: İkinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 42,50 | 8,50 |
| 10.100.1071 | İkinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 39,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,97 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 49,83 |
| <p>PVC den Ø70 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zayıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.315.1002 | Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.420.1402 | Malzeme: Sert PVC boru yağmur borusu (conta dahil) | m | 1,05 | 37,00 | 38,85 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,147 | 55,29 | 8,13 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1070 | İkinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 42,50 | 8,50 |
| 10.100.1071 | İkinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 58,73 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 14,68 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 73,41 |
| <p>PVC'den Ø100 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zayiati, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.315.1003 | Ø 125 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.420.1403 | Malzeme: Sert PVC boru yağmur borusu (conta dahil) | m | 1,05 | 43,00 | 45,15 |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,199 | 55,29 | 11,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1070 | İkinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 42,50 | 8,50 |
| 10.100.1071 | İkinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 67,90 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 16,98 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 84,88 |
| <p>PVC'den Ø125 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteferrik parçaları, malzeme ve zayiati, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.315.1004 | Ø 100 mm çapında sert PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.420.1405 | Malzeme: Sert PVC yağmur oluğu | m | 1,05 | 15,90 | 16,70 |
| 10.420.1404 | Sert PVC çatı bantı | m | 1,05 | 16,30 | 17,12 |
| 10.420.1405 | Sert PVC yağmur oluğu | m | 0,42 | 15,90 | 6,68 |
| | Birleştirme parçaları (manşon, iniş parçası, körtapa, dış ve iç dirsek, metal kulak v.s.) oluğun % 40'ı | | | | |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,296 | 55,29 | 16,37 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1070 | İkinci sınıf usta | Sa | 0,3 | 42,50 | 12,75 |
| 10.100.1071 | İkinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 74,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,63 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 93,13 |
| <p>PVC'den Ø100 mm çapında yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte yağmur oluğunun temin edilmesi etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, etek altına bir kat bitümlü karton konması, süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.315.1005 | Ø 150 mm çapında sert PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.420.1406 | Malzeme: Sert PVC yağmur oluğu | m | 1,05 | 27,60 | 28,98 |
| 10.420.1404 | Sert PVC çatı bantı | m | 1,05 | 16,30 | 17,12 |
| 10.420.1406 | Sert PVC yağmur oluğu | m | 0,42 | 27,60 | 11,59 |
| | Birleştirme parçaları (manşon, iniş parçası, körtapa, dış ve iç dirsek, metal kulak v.s.) oluğun %40'ı | | | | |
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat | Kg | 0,35 | 55,29 | 19,35 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1070 | İkinci sınıf usta | Sa | 0,3 | 42,50 | 12,75 |
| 10.100.1071 | İkinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 94,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 23,67 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 118,34 |
| <p>PVC'den Ø150 mm çapında yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte yağmur oluğunun temin edilmesi etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, etek altına bir kat bitümlü karton konması, süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.315.1101 | 0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 30 cm) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1302 | Malzeme: Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac, fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (dışa bakan yüzeyi min.5 mikron epoks (Oluk için - Zaiyatıyla) | Kg | 1,25 | 20,80 | 26,00 |
| 10.200.1302 | Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac, fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (dışa bakan yüzeyi min.5 mikron epoks (Çatı bandı ve ek parçalar (kapak, askı kelepçe vb) için) | Kg | 0,85 | 20,80 | 17,68 |
| 19.100.1095 | Eksiz Oluk Makinası | Sa | 0,01 | 73,78 | 0,74 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| 10.300.2157 | Tek bileşenli poliüretan esaslı UV dayanımlı derz dolgu mastigi (310 ml kartuş) (Sızdırmazlık karşılığı) | Ad | 0,1 | 48,00 | 4,80 |
| 10.100.1068 | İşçilik: Birinci sınıf usta | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 72,66 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,17 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 90,83 |
| <p>0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı sacın eksiz oluk makinası ile işlenip montaja hazır hale getirilmesi, olukların monte edilecekleri alana taşınması, en fazla 50 cm aralıklarla oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanarak kelepçelerin çakılması, oluk ile aynı özellikte en az 20 cm genişlikte çatı bandının detayına uygun şekilde monte edilmesi, iniş borularına bağlantı için deliklerin açılması, köşe birleşim yerlerinin kesilmesi ve birbirine tam olarak yapıştırılması, bütün birleşim yerlerinde sızdırmazlığın sağlanması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri ile yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1001 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2602 | Malzeme: 50 mm poliüretan dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 223,00 | 267,60 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3099 | EPDM contalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| 10.330.3098 | Plastik esaslı sızdırmazlık bandı | m | 0,1 | 5,10 | 0,51 |
| 10.380.9982 | Silikon (310 ml) | Ad | 0,1 | 80,00 | 8,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 313,97 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 78,49 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 392,46 |
| <p>Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve silikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı artırılabilir. 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida) 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır. 4) Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır. 5) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1002 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2652 | Malzeme: PVC membranlı 50 mm poliüretan dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 325,00 | 390,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 436,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 109,22 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 546,08 |

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
 - 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
 - 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1003 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2677 | Malzeme: TPO membranlı 50 mm poliüretan dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 340,00 | 408,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 454,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 113,72 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 568,58 |

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
- 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
- 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
- 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
- 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
- 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1004 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2702 | Malzeme: 50 mm poliizosiyanurat dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) Montaj malzemeleri karşılığı | m ² | 1,2 | 245,00 | 294,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3099 | EPDM contalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| 10.330.3098 | Plastik esaslı sızdırmazlık bandı | m | 0,1 | 5,10 | 0,51 |
| 10.380.9982 | Silikon (310 ml) | Ad | 0,1 | 80,00 | 8,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 340,37 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 85,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 425,46 |

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve silikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
 - 5) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1005 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2752 | Malzeme: PVC membranlı 50 mm poliizosiyanurat dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 355,00 | 426,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 472,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 118,22 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 591,08 |

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
 - 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
 - 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1006 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2777 | Malzeme: TPO membranlı 50 mm poliizosiyanurat dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 360,00 | 432,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 478,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 119,72 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 598,58 |

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 50 mm poliizosiyanurat yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
 - 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
 - 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1007 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.70 mm kalınlıkta, altı 0.50 mm kalınlıkta naturel, gofrajlı alüminyum) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2803 | Malzeme: 60 mm polistren dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 285,00 | 342,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3099 | EPDM contalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| 10.330.3098 | Plastik esaslı sızdırmazlık bandı | m | 0,1 | 5,10 | 0,51 |
| 10.380.9982 | Silikon (310 ml) | Ad | 0,1 | 80,00 | 8,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 388,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 97,09 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 485,46 |

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşık üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.70 mm kalınlıkta naturel, gofrajlı alüminyum ve altı 0.50 mm kalınlıkta naturel, gofrajlı alüminyum) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve silikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı artırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
 - 5) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1008 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac, altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2828 | Malzeme: 60 mm polistren dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 230,00 | 276,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3099 | EPDM contalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| 10.330.3098 | Plastik esaslı sızdırmazlık bandı | m | 0,1 | 5,10 | 0,51 |
| 10.380.9982 | Silikon (310 ml) | Ad | 0,1 | 80,00 | 8,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 322,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 80,59 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 402,96 |

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac, altı 0.40 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve silikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı artırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
 - 5) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1009 | Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac, altı 0.40 mm kalınlıkta, naturel, gofrajlı alüminyum) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2853 | Malzeme: 60 mm polistren dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 255,00 | 306,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3099 | EPDM contalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| 10.330.3098 | Plastik esaslı sızdırmazlık bandı | m | 0,1 | 5,10 | 0,51 |
| 10.380.9982 | Silikon (310 ml) | Ad | 0,1 | 80,00 | 8,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 352,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 88,09 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 440,46 |

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar üzerine, 60 mm polistren yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac, altı 0.40 mm kalınlıkta, naturel, gofrajlı alüminyum) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve silikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı artırılabilir.
- 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
- 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
- 4) Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
- 5) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1010 | Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac ve altı 0.50 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2902 | Malzeme: 60 mm taşıyünü dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 285,00 | 342,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3099 | EPDM contalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| 10.330.3098 | Plastik esaslı sızdırmazlık bandı | m | 0,1 | 5,10 | 0,51 |
| 10.380.9982 | Silikon (310 ml) | Ad | 0,1 | 80,00 | 8,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 395,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 98,88 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 494,38 |

Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü ve altı boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa bini yerlerinde her hadve üzerinden, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden, montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, boyuna bini yerlerinde iki sıra halinde plastik esaslı bantlar ile sızdırmazlığın sağlanması, alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının montajı ve silikon ile sızdırmazlıklarının sağlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı artırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri dış yüzeye bakmalıdır ve montaj vidaları hadveler üzerinden uygulanmalıdır.
 - 5) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1011 | Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2952 | Malzeme: PVC membranlı 60 mm taşıyünü dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 385,00 | 462,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 518,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 129,56 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 647,80 |

Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
 - 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
 - 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1012 | Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2962 | Malzeme: TPO membranlı 60 mm taşıyünü dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 400,00 | 480,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 536,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 134,06 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 670,30 |

Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
 - 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
 - 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1013 | Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü 1.50 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2972 | Malzeme: TPO membranlı 60 mm taşıyünü dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 405,00 | 486,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 542,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 135,56 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 677,80 |

Mevcut çelik aşıklar üzerine, 60 mm taşıyünü yalıtımlı (üstü 1.50 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
 - 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
 - 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1014 | Mevcut çelik aşıklar üzerine, 50 mm taşıyünü + 25 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2981 | Malzeme: PVC membranlı 50 mm taşıyünü + 25 mm poliüretan dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 425,00 | 510,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 566,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 141,56 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 707,80 |

Mevcut çelik aşıklar üzerine, 50 mm taşıyünü + 25 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta PVC membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

Not:

- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
- 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
- 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
- 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
- 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
- 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.320.1015 | Mevcut çelik aşıklar üzerine, 50 mm taşıyünü + 25 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı paneli ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2986 | Malzeme: TPO membranlı 50 mm taşıyünü + 25 mm poliüretan dolgulu çatı paneli (Zaiyat %5 + Aksesuar %15) (Alt mahya, üst mahya, yan kalkan, saçak profili, dereler, saçak süngeri, duvar, baca, kenar kaplama vb.) (Montaj malzemeleri karşılığı) | m ² | 1,2 | 430,00 | 516,00 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.330.3100 | Çektirme vidalı, panel montaj vidası | Ad | 2,5 | 0,95 | 2,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1036 | Panel Çatı Kaplamacısı | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,75 | 32,50 | 24,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 572,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 143,06 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 715,30 |

Mevcut çelik aşıklar üzerine, 50 mm taşıyünü + 25 mm poliüretan yalıtımlı (üstü 1.20 mm kalınlıkta TPO membranlı, altı 0.60 mm kalınlıkta boyalı galvanizli sac) çatı panelinin, proje, şartname ve detayında belirtildiği şekilde aşıklar üzerine yerleştirilmesi, mahya, saçak ve varsa boyuna bini yerlerinde her hadveye denk gelecek şekilde, diğer bölümlerde her enine bini üzerinden montaj vidaları ile her sıra aşığa tespit edilmesi, enine bini yerlerinde panelin kendinden olan membran kulaklarının sıcak kaynak ile kaynatılması, boyuna bini yerleri ve vida başlarında ek membranlar ile sızdırmazlığın sağlanması, boyalı sac ile alt mahya ve saçak alın kapakları, ek membran ile üst mahya, yan kalkan, saçak, dereler, duvar ve baca, kenar kaplama vb. aksesuarlarının yapılması ve sızdırmazlıklarının sağlanması inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.

- Not:
- 1) Panel montajına hakim rüzgar yönünün tersinden başlanır ve yapılacak hesaba göre vida sıklığı arttırılabilir.
 - 2) Montaj yapılan aşıkların ahşap, betonarme, çelik olmasına göre uygun montaj vidası seçilir. (Matkap uçlu, ahşap uçlu, trifon vida)
 - 3) Panellerde yapılması halinde boyuna bini yerleri %15 eğim ve altındaki çatılarda (min. 30 cm), %15 eğim üstündeki çatılarda (min. 20 cm) olmalıdır.
 - 4) Panel hadveleri yapı içine bakmalıdır ve montaj vidaları hadvelere denk gelecek şekilde uygulanmalıdır.
 - 5) Alüminyum baskı çitası uygulamaları kendi pozundan ödenir.
 - 6) Mahya aksesuar birleşimlerinde uygun yalıtım malzemeleri ile ısı yalıtımı sağlanmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1001 | Ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta 10 nolu çinkodan çatı örtüsü yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5493 | Malzeme: Bitümlü karton (Zayıyatıyla) | m ² | 1,15 | 1,90 | 2,19 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,1 | 19,20 | 1,92 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm.) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| 10.200.2801 | Çinko levha (Zayıyatıyla 1.35 m ² x 3.50 kg) | Kg | 4,725 | 59,00 | 278,78 |
| | İşçilik: Yapılması | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 464,27 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 116,07 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 580,34 |
| <p>Mevcut ahşap çatı döşemesi üzerine şartnamesine uygun bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi 5x5 cm ebadında ikinci sınıf çam keresteden konik ahşap kadronların çinko levha genişliğine göre döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre 0,50 mm kalınlıkta çinko levhaların sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta 10 no'lu çinkodan çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.325.1002 | Ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta bakır levhadan çatı örtüsü yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5493 | Malzeme: Bitümlü karton (Zayiatıyla) | m ² | 1,15 | 1,90 | 2,19 |
| 10.200.2853 | Bakırdan levha (Zayiatıyla 1.35 m ² x 4.50 kg) | Kg | 6,075 | 195,00 | 1.184,63 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,1 | 19,20 | 1,92 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm.) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| | İşçilik: Yapılması | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 2,75 | 45,00 | 123,75 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 1,75 | 32,50 | 56,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.389,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 347,38 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 1.736,88 |
| <p>Mevcut ahşap çatı üzerine, şartnamesine uygun bir kat bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi, rendeli 5x5 cm ebadında ikinci sınıf çam keresteden konik ahşap kadronların bakır levha genişliğine göre döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre 0,50 mm kalınlıktaki bakır levhalarla sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta bakır levhadan çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.325.1003 | Ahşap çatı üzerine 0,66 mm bakır levhadan çatı örtüsü yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5493 | Malzeme: Bitümlü karton (Zayıyatıyla) | m ² | 1,15 | 1,90 | 2,19 |
| 10.200.2853 | Bakırdan levha (Zayıyatıyla 1.35 m ² x 6.00 kg) | Kg | 8,1 | 195,00 | 1.579,50 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,1 | 19,20 | 1,92 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm.) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 2,75 | 45,00 | 123,75 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 1,75 | 32,50 | 56,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.784,37 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 446,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 2.230,46 |
| <p>Mevcut ahşap çatı üzerine, şartnamesine uygun bir kat bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi, rendeli 5x5 cm ebadında ikinci sınıf çam keresteden konik ahşap kadronların bakır levha genişliğine göre döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre 0,66 mm kalınlıktaki bakır levhalarla sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerlerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,66 mm kalınlıkta bakır levhadan çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1004 | Ahşap çatı üzerine 0,70 mm kalınlıkta düz alüminyum levha (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) ile çatı örtüsü yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5495 | Malzeme : Bitümlü karton (Zaiyatıyla) | m ² | 1,15 | 2,05 | 2,36 |
| 10.330.5403 | Asfalt-Tip3 | Kg | 0,15 | 3,80 | 0,57 |
| 10.420.1851 | Maden kömürü | Kg | 0,003 | 0,89 | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| 10.200.2123 | Alüminyum düz levha (Zaiyatıyla) | Kg | 2,565 | 65,00 | 166,73 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,1 | 19,20 | 1,92 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1032 | Alüminyum ustası | Sa | 2,75 | 45,00 | 123,75 |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 1,75 | 32,50 | 56,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 379,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 94,77 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 473,86 |
| <p>Mevcut ahşap çatı üzerine bir kat bitümlü kartonun (TS 114 tip 36) 10 cm. bindirilmek ve ek yerleri asfalt (TS 105 tip III) ile yapıştırılmak suretiyle döşenmesi, çivilenmesi, rendeli 5x5 cm ebadında konik kadronların (Poz. No: 10.130.4502) alüminyum levha genişliğine göre döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre 0,70 mm.lik düz alüminyum (Poz. No: 10.200.2411) levhalara sürgü, kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici kârı ve genel giderler dahil ahşap çatı üzerine 1 m², 0,70 mm kalınlıkta düz alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılması fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1005 | Mevcut ahşap, çelik ,betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerinde 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2301 | Malzeme : Trapezoidal alüminyum levha (Zaiyatıyla) | Kg | 2,952 | 73,00 | 215,50 |
| 10.200.2451 | Alüminyum trifon takımı | Ad | 3 | 2,18 | 6,54 |
| 10.200.2452 | Alüminyum pop perçin | Ad | 4 | 0,17 | 0,68 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,01 | 52,00 | 0,52 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1032 | Alüminyum ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1064 | Çıracık | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 264,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 66,00 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 330,00 |
| <p>Mevcut ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhaların (EN AW 3003 Al-Mn1Cu) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, aşıklara tespiti, pop perçinlerle perçinlenmesi, aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb. gibi) yerine konması, enine boyuna binilerle trifon rondela altı ve perçin deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlıkta trapezoidal alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılmasının 1m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1006 | Mevcut ahşap, çelik ,betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerinde 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 1050A, Al 99,5) ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2381 | Malzeme : Trapezoidal Alüminyum levha (Zaiyatıyla) | Kg | 2,952 | 70,00 | 206,64 |
| 10.200.2451 | Alüminyum trifon takımı | Ad | 3 | 2,18 | 6,54 |
| 10.200.2452 | Alüminyum pop perçin | Ad | 4 | 0,17 | 0,68 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,01 | 52,00 | 0,52 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1032 | Alüminyum ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1064 | Çıрак | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 255,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 318,93 |
| <p>Mevcut ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhaların (ENAW 1050A-A199,5) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, aşıklara tespiti, pop perçinlerle perçinlenmesi aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb. gibi) yerine konması, enine boyuna binilerle trifon rondela altı ve perçin deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlıkta trapezoidal alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılmasınının 1m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli satıh üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1007 | Mevcut betonarme, ön yapımlı hazır beton plak veya kaplama tahtalı ahşap çatı döşemesi üzerine 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) ile çatı örtüsü yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,006 | 4.000,00 | 24,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,05 | 19,20 | 0,96 |
| 10.200.2451 | Alüminyum trifon takımı | Ad | 3 | 2,18 | 6,54 |
| 10.200.2452 | Alüminyum pop perçin | Ad | 4 | 0,17 | 0,68 |
| 10.200.2301 | Trapezoidal alüminyum levha | Kg | 2,952 | 73,00 | 215,50 |
| | Zaiyat ve aksesuar karşılığı (1,20x2,45) | | | | |
| 10.420.1305 | Silikon esashı macun | Kg | 0,01 | 52,00 | 0,52 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1032 | Alüminyum ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1064 | Çıracık | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 301,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 75,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 376,50 |
| <p>Mevcut betonarme, önyapımlı hazır beton veya kaplama tahtalı ahşap çatı üzerine yeterli aralıklarla ikinci sınıf çam keresteden 5x5 cm ebadında kadronların tespiti, 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhaların (EN AW 3003 Al-Mn1Cu) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, kadronların tespiti, pop perçinlerle perçinlenmesi aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama v.b. gibi) yerine konması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1008 | Ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5493 | Malzeme: Bitümlü karton (Zayıyatıyla) | m ² | 1,15 | 1,90 | 2,19 |
| 10.200.1301 | Sıcak daldırma galvanizli düz sac (Zayıyatıyla 1.35 x 4) | Kg | 5,4 | 18,10 | 97,74 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,5 | 19,20 | 9,60 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm.) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,04 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 315,20 |
| <p>Mevcut ahşap çatı üzerine şartnamesine uygun bir kat bitümlü karton döşenmesi, çivilenmesi, rendeli 5x5 cm ebadındaki ikinci sınıf çam kerestesinden konik kadronların döşemeye tespiti, proje ve detay resimlerine göre sıcak daldırma galvanizli düz sac levhaların sürgü ve kenetlerinin yapılması, mahyası ile beraber yerine tespiti, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıktaki sıcak daldırma galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1009 | Ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1303 | Malzeme: Sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac (Zayıyatıyla 4.80 x 1.20= 5.76) | Kg | 5,76 | 20,10 | 115,78 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm.) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,1 | 19,20 | 1,92 |
| 10.240.9116 | Kepli trifon vida | Ad | 2 | 1,03 | 2,06 |
| 10.420.1517 | Lastik conta | Ad | 2 | 0,56 | 1,12 |
| 10.420.1154 | Madeni pul | Ad | 2 | 0,26 | 0,52 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 163,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 40,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 203,95 |
| <p>Mevcut ahşap çatı üzerine 5x5 cm lik ikinci sınıf çam kerestesinden kadronların galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti, kadronların üzerine 0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine şartnamesine uygun olarak en az, enden 10 cm ve boydan 15 cm bindirilerek, oluklu levhaların matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 6,5 cm'lik kepli trifon vidalarla, tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhalar ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1101 | Ahşap çatı üzerine elyaf takviyeli çimentodan yapılmış oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.9101 | Malzeme: Elyafli çimentolu oluklu levha (6 mm kalınlıkta) (Sızdırmazlık ve zayıatıyla) | m ² | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm. zayıatıyla) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,1 | 19,20 | 1,92 |
| 10.240.9116 | Kepli trifon vida | Ad | 2 | 1,03 | 2,06 |
| 10.420.1154 | Madeni pul | Ad | 2 | 0,26 | 0,52 |
| 10.420.1517 | Lastik conta | Ad | 2 | 0,56 | 1,12 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 111,37 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 27,84 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 139,21 |

Ahşap çatı üzerine ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cmlık kadronların galvanizli çivi ile yeterli aralıklarla tespiti kadronların üzerine elyaf takviyeli çimentodan yapılmış oluklu levhaların döşeme işlemine hakim rüzgar yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesi üzerinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11 cm lik kepli trifon vidalarla vidalanarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme ve zayıatı araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine elyaf takviyeli çimentodan yapılmış oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:

Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır. 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür. Varsa saçak alımları ölçüye dâhil edilir.

Not :

- 1)Çatı eğiminin %7 veya daha büyük olması durumunda kullanılır.
- 2) %3 den küçük çatı eğimlerinde kullanılmaz.
- 3) %3 -%7 arasındaki çatı eğimlerinde ancak idarenin yazılı izni ile kullanılır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1102 | Ahşap çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R\geq1400 N/M2) (Yangın Sınıfı Broof) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.9102 | Malzeme: Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (Kategori R \geq 1400 N/m ²) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla) | m ² | 1,25 | 62,00 | 77,50 |
| 10.240.9114 | Monoblok başlıklı galvanizli çivi | Ad | 10 | 0,41 | 4,10 |
| 10.100.1017 | İşçilik: Dülger ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1064 | Çıracık | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 105,85 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,46 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 132,31 |

Kaplama yüzeyi en az % 50 doluluktaki mevcut çıtalı veya tahta kaplı ahşap çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların, döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine enden... oluk, boydan en az... cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahyaya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında iki olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) monoblok başlıklı galvanizli çivi ile m² de en az 10 adet çivi gelecek şekilde çakılarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının alta bulunan oluklu levhanın her oluk tepe noktasından bir olmak üzere aynı tipte monoblok başlıklı galvanizli çivilerle tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsünün 1 m² fiyatı:

Ölçü: Meyilli sathlar üzerinden hesaplanır, 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

Not:

1) Bindirme boyları

a- Eğimi % 20 ve üstünde olan çatılarda, enden bir oluk, boydan en az 15 cm dir.

b- Eğimi % 20 nin altında olan normal rüzgarlı bölgelerdeki çatılarda: enden bir oluk, boydan en az 20 cm dir.

c- Eğimi % 20 nin altında olan etkili rüzgarlı bölgelerdeki çatılarda; enden iki oluk, boydan en az 20 cm dir.

2) Eğimi % 10 dan az olan çatılarda uygulanmaz.

3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.

4) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1103 | Betonarme veya teçhizatlı hazır (hafif veya normal agregalı) beton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli, oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1303 | Malzeme: Sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac (Zayıyatıyla, 4.80 x 1.20 = 5.76) | Kg | 5,76 | 20,10 | 115,78 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm. zayıyatıyla) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| 10.240.9116 | Kepli trifon vida | Ad | 2 | 1,03 | 2,06 |
| 10.420.1517 | Lastik conta | Ad | 2 | 0,56 | 1,12 |
| 10.420.1154 | Madeni pul | Ad | 2 | 0,26 | 0,52 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1064 | Çıracak | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 167,79 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 209,74 |

Mevcut betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklardan (hafif veya normal agregalı) çatı döşemesi üzerine ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cm lik kadronların 6/8 lik vida ve 12 lik plastik dübel ile beton delinerek yeterli aralıklı olarak tespiti, aralarına proje ve detaylarına uygun olarak ısı yalıtım malzemesinin serilmesi, kadronların üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine şartnamesine uygun olarak en az eninden 10 cm ve boydan 15 cm bindirilerek, oluklu/trapez levhalar matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 6,5 cmlik kepli trifon vidalarla vidalanarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklarla yapılmış çatı üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhalar ile çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:

Ölçü: Meyilli sathlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

Not: Kullanılan ısı yalıtım malzemesinin bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1104 | Betonarme veya teçhizatlı hazır (hafif veya normal agregalı) beton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine elyafli çimentodan yapılmış oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.9101 | Malzeme: Elyafli çimentolu oluklu levha (6 mm kalınlıkta) (Sızdırmazlık ve zayıyla) | m ² | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) (Kadron 5 x 5 cm. zayıyla) | m ³ | 0,003 | 4.000,00 | 12,00 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| 10.240.9116 | Kepli trifon vida | Ad | 2 | 1,03 | 2,06 |
| 10.420.1517 | Lastik conta | Ad | 2 | 0,56 | 1,12 |
| 10.420.1154 | Madeni pul | Ad | 2 | 0,26 | 0,52 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 10.100.1064 | Çıracak | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 121,51 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 30,38 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 151,89 |

Mevcut betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklardan (hafif veya normal agregalı) çatı döşemesi üzerine ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cm lik kadronların 6/8 lik vida ve 12 lik plastik dübel ile beton delinerek yeterli aralıklı olarak tespiti, aralarına proje ve detaylarına uygun olarak ısı yalıtım malzemesinin serilmesi, kadronların üzerine elyafli çimentodan yapılmış oluklu levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgar yönüne ters yönden başlamak köşe kesimlerini yapmak ve her biri üzerine en az enden 4.7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesinden, matkapla açılmış deliklerden madeni pul ve lastik conta kullanılarak en az 11cm'lik kepli trifon vidalarla vidalanarak tespit edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıya, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklarla yapılmış çatı üzerine elyafli çimentodan yapılmış oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:

Ölçü: Meyilli sathlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m²'den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

Not:

- 1) Çatı eğiminin % 7 veya daha büyük olması durumunda kullanılır.
- 2) % 3 den küçük çatı eğimlerinde kullanılmaz.
- 3) %3-% 7 arasındaki çatı eğimlerinde ancak idarenin yazılı izni ile kullanılır.
- 4) Kullanılan ısı yalıtım malzemesinin bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1105 | Betonarme veya teçhizatlı hazır (hafif veya normal agregalı) beton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R >=1400 N/M2) (Yangın Sınıfı Broof) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.9102 | Malzeme: Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (Kategori R >= 1400 N/m ²) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla) | m ² | 1,25 | 62,00 | 77,50 |
| 10.240.9113 | Galvenizli plastik rondelalı burgulu özel çivi | Ad | 10 | 1,23 | 12,30 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,05 | 69,78 | 3,49 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1064 | Çıracık | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 123,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 153,81 |

Mevcut betonarme veya teçhizatlı hazır beton plaklardan (hafif veya normal agregalı) çatı döşemesi üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak bir biri üzerine enden... oluk, boydan en az... cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahya ya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve bir üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında iki olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) Ø5 mm çaplı matkap ile betonarme çatı da dahil olmak üzere m² de en az 10 yerden delinmesi ve açılan bu deliklerden plastik rondelalı burgulu galvanizli çiviler ile levhanın çatıya monte edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta bulunan oluklu levhanın her oluk tepe noktasından bir olmak üzere aynı tipte plastik rondelâlı burgulu galvanizli çivilerle tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme veya teçhizatlı hazır beton plakla yapılmış çatı üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:

Ölçü: Meyilli sathlar üzerinden hesaplanır, 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

Not:

1) Bindirme boyları

a- Eğimi % 20 ve üstünde olan çatılarda enden bir oluk, boydan en az 15 cm dir.

b- Eğimi % 20 nin altında olan normal rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda, enden bir oluk, boydan en az 20 cm dir.

c- Eğimi % 20 nin altında olan etkili rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda, enden iki oluk, boydan en az 20 cm dir.

2) Eğimi % 10 un altında olan çatılarda uygulanmaz.

3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.

4) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1106 | Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılması (KATEGORİ R > = 1400N/M2)(Yangın Sınıfı Broof) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.9102 | Malzeme: Oluklu bitümlü levhalar (Her renkte) (Kategori R >= 1400 N/m ²) (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla) | m ² | 1,25 | 62,00 | 77,50 |
| 10.240.9115 | Monoblok başlıklı matkap uçlu vida | Ad | 8 | 1,03 | 8,24 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,04 | 69,78 | 2,79 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1064 | Çıрак | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 118,29 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,57 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 147,86 |

Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhaların, döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine enden... oluk ve boydan en az... cm bindirilmek ve her yatay sırada (mahyaya paralel) düşey bindirmelerin (oluk bindirmelerinin) bir alt ve bir üst sıradaki levhaların ortasına gelecek şekilde şaşırtılarak döşenmesi, levha uçlarında (bindirmelerde) her olukta bir, levha ortalarında üç olukta bir olmak üzere (oluk tepelerinden) monoblok başlıklı matkap uçlu vidalarla matkap yardımı ile aşıklara tespiti, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının alta bulunan oluklu levhaların her olukta bir tepe noktasından levhaların tespit edildiği şekilde monoblok başlıklı matkap uçlu vidalarla mahya aşıklarına tespit edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine her renkte oluklu bitümlü levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:

Ölçü: Meyilli sathlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m²'den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

- Not:
- 1) Tespit aşık aralıkları ve bindirme boyları
 - a- Eğimi % 20 ve üstünde olan çatılarda; aşık aralığı 62 cm, bindirmeler; enden bir oluk, boydan en az 15 cm dir.
 - b- Eğimi % 20 nin altında olan normal rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda; aşık aralığı 45 cm, bindirmeler; enden bir oluk, boydan en az 20 cm dir.
 - c- Eğimi % 20 nin altında olan etkili rüzgârlı bölgelerdeki çatılarda; aşık aralığı 45 cm, bindirmeler; enden iki oluk, boydan en az 20 cm dir.
 - 2) Eğimi % 10 dan az olan çatılarda uygulanmaz.
 - 3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.
 - 4) Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme oluklu levha tespit aşıklarının aralıklarlevha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi poz no.daki bedeli karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.
 - 5) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.325.1107 | Betonarme çatı üzerine kurşun levha ile çatı örtüsü yapılması. | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2416 | Malzeme: Çamur harcı (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,003 | 178,80 | 0,54 |
| 10.200.2811 | Kurşun levha (min. %99,98 saflıkta) | Kg | 1 | 47,00 | 47,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,01 | 19,20 | 0,19 |
| | İşçilik: Yapılması | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 0,04 | 45,00 | 1,80 |
| 10.100.1066 | Tenekeci usta yardımcısı | Sa | 0,06 | 33,00 | 1,98 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,02 | 32,50 | 0,65 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 52,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 13,04 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 65,20 |
| <p>Betonarme çatı üzerine samanlı çamur harcı ile (Poz No: 10.015) 5 cm kalınlığında sıva yapılması, üzerine kurşun taksimatın uygulanması, projesinde gösterilen şartlara uygun olarak çivilerle tespiti ve mahyaların yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, betonarme çatı üzerine kurşun levha ile çatı örtüsü yapılmasının 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Kurşun levhalar yerine konulmadan evvel tartılacaktır.</p> <p>2) Projesine göre hazırlanan levhalarla çatı kaplaması bittikten sonra artan kurşun levhalar tartılıp ilk tartıdan düşülecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1108 | Techizatlı hazır beton plakla yapılmış mevcut döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4502 | Malzeme: Çam kerestesi (II.sınıf) (5 x 5 cm.lik kadron, zayıatıyla) | m ³ | 0,006 | 4.000,00 | 24,00 |
| 10.420.1007 | Galvanizli çivi | Kg | 0,15 | 19,20 | 2,88 |
| 10.200.1301 | Sıcak daldırma galvanizli düz sac (Zayıatıyla, 4.000 x 1.250 =5.000) | Kg | 5 | 18,10 | 90,50 |
| 10.420.1517 | Lastik conta | Ad | 10 | 0,56 | 5,60 |
| 10.420.1154 | Madeni pul | Ad | 10 | 0,26 | 2,60 |
| | İşçilik: Yapılması: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,47 | 45,00 | 21,15 |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 178,98 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 44,75 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 223,73 |
| <p>Teçizatlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cm lik kadronların çivi ile tespiti (çiviler kadronlara aşağıda 60° ile ters istikamette çakılarak hazırlanmış olmalıdır), kadronların üzerine sac levhaların her iki uç ve ortasına gelecek şekilde ikinci sınıf çam kerestesinden 5x5 cm lik kadronlar çivi ile tespit edilecektir. Bunların üzerine galvanizli sac levhaların enlerinde 10 cm boylarında 15 cm bindirilerek lastik conta, madeni pul, galvanizli çivi, vida veya kroşe ile kadronlara tespiti, mahyaların yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, teçizatlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli sac ile çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1109 | Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac ile çatı örtüsü yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1303 | Malzeme: Sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac (Zayıyatıyla, 4.80 x 1.20 =5.76) | Kg | 5,76 | 20,10 | 115,78 |
| 10.240.9117 | Kepli kancalı vida | Ad | 2 | 1,03 | 2,06 |
| 10.420.1517 | Lastik conta | Ad | 2 | 0,56 | 1,12 |
| 10.420.1154 | Madeni pul | Ad | 2 | 0,26 | 0,52 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1026 | Tenekeci ustası | Sa | 0,35 | 45,00 | 15,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 154,73 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 38,68 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 193,41 |
| <p>Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu/trapez sac levhaların döşeme işlemine hâkim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak ve birbiri üzerine şartnamesine uygun olarak en az enden 10 cm ve boydan 15 cm bindirilerek, oluklu levhalar matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak kepli kancalı vidalarla , çelik veya ön yapımlı betonarme kirişe uygun şekil verilerek, bu kirişlere monte edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıyatı, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine 0,50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli oluklu sac levhalar ile çatı örtüsü yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli satırlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.</p> <p>Not: Mevcut çelik ve ön yapımlı betonarme oluklu levha tespit aşıklarının aralıkları levha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi pozundaki bedel karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.325.1110 | Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine elyaflı çimentolu oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.9101 | Malzeme: Elyafli çimentolu oluklu levha (6 mm kalınlıkta) (Sızdırmazlık ve zayıyla) | m ² | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.240.9117 | Kepli kancalı vida | Ad | 2 | 1,03 | 2,06 |
| 10.420.1154 | Madeni pul | Ad | 2 | 0,26 | 0,52 |
| 10.420.1517 | Lastik conta | Ad | 2 | 0,56 | 1,12 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 10.100.1064 | Çıracak | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 108,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,11 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 135,56 |

Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine elyaflı çimento oluklu levhaların döşeme işlemine hakim rüzgâr yönüne ters yönden başlamak, levhaların köşe kesimlerini yapmak ve birbiri üzerine en az enden 4,7 cm (büyük oluklarda) ve boydan 20 cm bindirilmek suretiyle 2. ve 5. ondülasyon tepesinden, oluklu levhalar matkapla delindikten sonra, madeni pul ve lastik conta kullanılarak kepli, kancalı vidalarla , çelik veya ön yapımlı betonarme kirişe uygun şekil verilerek, bu kirişlere monte edilmesi, baca dibi ve diğer sıva diplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması, mahya elemanları ile mahyaların teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıya, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine elyaflı çimentolu oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:

Ölçü: Meyilli sathlar üzerinden hesaplanır. 0,25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.

- Not:
- 1) Çatı eğiminin %7 veya daha büyük olması durumunda kullanılır.
 - 2) %3 den küçük çatı eğimlerinde kullanılmaz.
 - 3) %3 -% 7 arasındaki çatı eğimlerinde ancak idarenin yazılı izni ile kullanılır
 - 4) Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme oluklu levha tespit aşıklarının aralıklar levha tespiti için uygun değilse, aşıklar kendi pozundaki bedel karşılığında uygun aralıkta yeniden yaptırılır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1001 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtü ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5494 | Malzeme : İki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 20,50 | 22,55 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 41,51 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,38 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 51,89 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1002 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, minimum 0,60 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı polyester keçe taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtü ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5496 | Malzeme : İki yüzü polietilen film kaplı polyester keçe taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 23,50 | 25,85 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 44,81 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,20 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 56,01 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, minimum 0,60 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı polyester keçe taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1003 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5498 | Malzeme : Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 36,01 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,00 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 45,01 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1004 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-10 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5102 | Malzeme : Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 30,00 | 33,00 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,99 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 74,93 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1005 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-10 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5121 | Malzeme : Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 35,00 | 38,50 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 65,44 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 16,36 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 81,80 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1006 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-20 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5152 | Malzeme : Elastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı örtü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 34,00 | 37,40 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 64,34 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 16,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 80,43 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1007 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı, polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-20 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5171 | Malzeme : Elastomer polyester keçe taşıyıcılı örtü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 42,00 | 46,20 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 73,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 18,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 91,43 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta elastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1008 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtü (-5 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5192 | Malzeme : Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcı örtü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 28,00 | 30,80 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 57,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 14,44 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 72,18 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1009 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-5 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5201 | Malzeme : Plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı örtü (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 33,00 | 36,30 |
| 10.420.1008 | Geniş başlı galvanizli çivi | Kg | 0,03 | 19,20 | 0,58 |
| 10.160.1024 | Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı) | Kg | 0,1 | 18,63 | 1,86 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 63,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 15,81 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 79,05 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı polyester keçe taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.330.1010 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, organik lifli bitüm emdirilmiş kiremit altı su yalıtım levhası ile su yalıtımı yapılması (Mevcut ahşap kaplama üzerine) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5497 | Malzeme: Organik lifli bitüm emdirilmiş kiremit altı su yalıtım levhası (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla) | m ² | 1,25 | 42,00 | 52,50 |
| 10.240.9111 | Plastik rondelalı galvanizli çivi | Ad | 10 | 0,19 | 1,90 |
| 10.100.1017 | İşçilik: Dülger ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1064 | Çıрак | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 78,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 98,31 |

Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli ahşap çatı yüzeyinin temizlenmesi, organik lifli bitüm emdirilmiş kiremitaltı su yalıtım levhalarının, saçak çizgisine paralel olacak şekilde ve hakim rüzgar yönüne ters yönden başlayarak, enden en az 1 oluk, boydan en az 15 cm bindirilerek, her sırada şaşırtmalı şekilde serilmesi, serilen levhaların oluk tepelerinden m² de en az 10 ad plastik rondelalı galvanizli çiviler ile çatıya monte edilmesi, saçak alını, mahya, baca dibi ve diğer sıva dibi detayların su sızmayacak şekilde yalıtılması, saçağa paralel olarak döşenecek ilk sıra kiremitin oturacağı 2,5 x 3,5 cm lik çitanın tespiti, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre kaplanan alan hesaplanır.

- Not:
- 1) Saçak, mahya, baca dibi ve diğer sıva dibi detayların yalıtılması, ilk sıra kiremitin üzerine oturacağı çitanın tespiti, işçilik ve malzeme bedelleri bu fiyata dahildir.
 - 2) Eğimi % 10 dan az olan çatılarda uygulanmaz.
 - 3) Eğimi % 50 den fazla olan çatılarda çivi sayısı artırılmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.330.1011 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, organik lifli bitüm emdirilmiş kiremit altı su yalıtım levhası ile su yalıtımı yapılması (Betonarme çatılarda) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.5497 | Malzeme: Organik lifli bitüm emdirilmiş kiremit altı su yalıtım levhası (Sızdırmazlık + Zaiyatıyla) | m ² | 1,25 | 42,00 | 52,50 |
| 10.240.9113 | Galvenizli plastik rondelalı burgulu özel çivi | Ad | 10 | 1,23 | 12,30 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,05 | 69,78 | 3,49 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1064 | Çıрак | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 98,05 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 24,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 122,56 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli betonarme çatı yüzeyinin temizlenmesi, organik lifli bitüm emdirilmiş kiremitaltı su yalıtım levhalarının, saçak çizgisine paralel olacak şekilde ve hakim rüzgar yönüne ters yönden başlayarak, enden en az 1 oluk, boydan en az 15 cm bindirilerek, her sırada şaşırtmalı şekilde serilmesi, serilen levhaların oluk tepelerinden, Ø 5 mm çaplı matkap ile betonarme çatı da dahil olmak üzere m² de en az 10 yerden delinmesi ve açılan bu deliklerden plastik rondelalı burgulu galvanizli çiviler ile levhanın çatıya monte edilmesi, saçak alını, mahya, baca dibi ve diğer sıva dibi detayların su sızmayacak şekilde yalıtılması, saçağa paralel olarak döşenecek ilk sıra kiremitin oturacağı 2,5 x 3,5 cm lik çitanın tespiti, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre kaplanan alan hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Saçak, mahya, baca dibi ve diğer sıva dibi detayların yalıtılması, ilk sıra kiremitin üzerine oturacağı çitanın tespiti, işçilik ve malzeme bedelleri bu fiyata dahildir.</p> <p>2) Eğimi % 10 dan az olan çatılarda uygulanmaz.</p> <p>3) Eğimi % 50 den fazla olan çatılarda çivi sayısı arttırılmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1001 | 3 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı ekstrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2222 | Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 1.050,00 | 33,08 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 147,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 183,95 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 3 cm kalınlıkta, ekstrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Ekstrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> <p>2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1002 | 4 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı ekstrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2222 | Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 1.050,00 | 44,10 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 158,18 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 39,55 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 197,73 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 4 cm kalınlıkta, ekstrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Ekstrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1003 | 5 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı ekstrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2222 | Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 1.050,00 | 55,13 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 169,21 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 211,51 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, ekstrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Ekstrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> <p>2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1004 | 6 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı ekstrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2222 | Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,063 | 1.050,00 | 66,15 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 180,23 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,06 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 225,29 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, ekstrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Ekstrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> <p>2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1005 | 7 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı ekstrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2222 | Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0735 | 1.050,00 | 77,18 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 191,26 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 47,82 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 239,08 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, ekstrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Ekstrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> <p>2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1006 | 8 cm kalınlıkta yüzeyi pürüzlü veya pürüzlü kanallı ekstrüde polistren levhalar (XPS - 200 kPa basınç dayanımlı) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2222 | Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,084 | 1.050,00 | 88,20 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 202,28 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,57 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 252,85 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, ekstrüde polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Ekstrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> <p>2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1101 | 3 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2503 | Malzeme : Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2021 | Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (16 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 580,00 | 18,27 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 132,35 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 33,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 165,44 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 3 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1102 | 4 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2503 | Malzeme : Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2021 | Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (16 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 580,00 | 24,36 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 138,44 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 34,61 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 173,05 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 4 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1103 | 5 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2503 | Malzeme : Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2021 | Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (16 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 580,00 | 30,45 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 144,53 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,13 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 180,66 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1104 | 6 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2503 | Malzeme : Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2021 | Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (16 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,063 | 580,00 | 36,54 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 150,62 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 37,66 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 188,28 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, ekspande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1105 | 7 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2503 | Malzeme : Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2021 | Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (16 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0735 | 580,00 | 42,63 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 156,71 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 39,18 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 195,89 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1106 | 8 cm kalınlıkta expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2503 | Malzeme : Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2021 | Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (16 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,084 | 580,00 | 48,72 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 162,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 40,70 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 203,50 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1201 | 3 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2061 | EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 660,00 | 20,79 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 134,87 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 33,72 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 168,59 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 3 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

- Not:
- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
 - 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
 - 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1202 | 4 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2061 | EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 660,00 | 27,72 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 141,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 35,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 177,25 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 4 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

- Not:
- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
 - 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
 - 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1203 | 5 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2061 | EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 660,00 | 34,65 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 148,73 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 37,18 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 185,91 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

- Not:
- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
 - 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
 - 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1204 | 6 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2061 | EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,063 | 660,00 | 41,58 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 155,66 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 38,92 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 194,58 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir. 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1205 | 7 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2061 | EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0735 | 660,00 | 48,51 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 162,59 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 40,65 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 203,24 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1206 | 8 cm kalınlıkta karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren levhalar (EPS - 16 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.2061 | EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,084 | 660,00 | 55,44 |
| 10.330.2356 | Plastik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,2 | 45,00 | 54,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,6 | 33,50 | 20,10 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 169,52 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,38 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 211,90 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, karbon siyahı - grafit esaslı expande polistren köpük ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra plastik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

- Not:
- 1) Expande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
 - 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
 - 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13499 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1301 | 3 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 1.080,00 | 34,02 |
| 10.330.6441 | İzolasyon pimi (4 cm) | Adet | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 48,21 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,05 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 60,26 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 3 cm kalınlıktaki XPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım plakalarının her iki yüzünde zırlı olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 C arasında %3 ten az olmalıdır.
- 3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
- 4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu dreanj levhasıda monte edebilecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1302 | 4 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 1.080,00 | 45,36 |
| 10.330.6442 | İzolasyon pimi (6 cm) | Adet | 6 | 0,61 | 3,66 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 60,27 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 75,34 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 4 cm kalınlıktaki XPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım plakalarının her iki yüzünde zırlı olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.
- 3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
- 4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu dreanj levhasıda monte edebilecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1303 | 5 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 1.080,00 | 56,70 |
| 10.330.6442 | İzolasyon pimi (6 cm) | Adet | 6 | 0,61 | 3,66 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 71,61 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 17,90 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 89,51 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 5 cm kalınlıktaki XPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım plakalarının her iki yüzünde zırlı olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.
- 3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
- 4) Isı yalıtım levhaları üzerine dreanj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu dreanj levhasıda monte edebilecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1401 | 3 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunluğunda) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2043 | Malzeme : 30kg/m ³ yoğunlukta (EPS) levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 1.030,00 | 32,45 |
| 10.330.6441 | İzolasyon pimi (4 cm) | Adet | 6 | 0,49 | 2,94 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 46,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 58,30 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 3 cm kalınlıktaki EPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım plakalarının her iki yüzünde zırlı olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.
- 3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
- 4) Isı yalıtım levhaları üzerine drenaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1402 | 4 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m ³ yoğunluğunda) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2043 | Malzeme : 30kg/m ³ yoğunlukta (EPS) levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 1.030,00 | 43,26 |
| 10.330.6442 | İzolasyon pimi (6 cm) | Adet | 6 | 0,61 | 3,66 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 58,17 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,54 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 72,71 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 4 cm kalınlıktaki EPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım plakalarının her iki yüzünde zırlı olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.
- 3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
- 4) Isı yalıtım levhaları üzerine drenaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1403 | 5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunluğunda) ile bodrum perdelerinde su yalıtımı üzerine ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2043 | Malzeme : 30kg/m ³ yoğunlukta (EPS) levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 1.030,00 | 54,08 |
| 10.330.6442 | İzolasyon pimi (6 cm) | Adet | 6 | 0,61 | 3,66 |
| 10.100.1010 | İşçilik : Yalıtımcı ustası (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 68,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 17,25 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 86,24 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, bodrum perdelerinde, detayına uygun şekilde yapılmış su yalıtımı üzerine, m² ye 6 adet sarf edilecek şekilde izolasyon pimlerinin baş tarafından yapıştırılması, 5 cm kalınlıktaki EPS levhaların bu pimlerin çivili kısımlarına şaşırtmalı olarak, aralarında boşluk kalmaksızın sıkıca yerleştirilmesi, levha arkasına geçen izolasyon piminin pulunun takılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı perde duvar yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım plakalarının her iki yüzünde zırlı olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.
- 3) Isı yalıtımından sonra baskı duvarı örülecek detaylarda bu tarif uygulanmaz.
- 4) Isı yalıtım levhaları üzerine drenaj ve koruma levhası uygulanacak ise, izolasyon piminin uzunluğu drenaj levhasıda monte edebilecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.335.1501 | 3 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 1.080,00 | 34,02 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 39,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 48,81 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c) Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.335.1502 | 4 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda vb.) ısı yalıtımı yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 1.080,00 | 45,36 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 50,39 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 62,99 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.335.1503 | 5 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 1.080,00 | 56,70 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 61,73 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,43 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 77,16 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1504 | 6 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,063 | 1.080,00 | 68,04 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 73,07 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,27 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 91,34 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 6 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 1°C arasında %3 ten az olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1505 | 7 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0735 | 1.080,00 | 79,38 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 84,41 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 21,10 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 105,51 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 7 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.335.1506 | 8 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,084 | 1.080,00 | 90,72 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 95,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 23,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 119,69 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 8 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1507 | 10 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 300 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemine oturan (toprak temaslı) döşemelerde veya ters teras çatılarda) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2262 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,105 | 1.080,00 | 113,40 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 118,43 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,61 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 148,04 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhasının serileceği zemin üzerine, 10 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Toprak temaslı döşemelerin veya ters teras çatıların yalıtımında;
 - a- Isı yalıtım levhalarının kenar profili binili (lambalı) olmalıdır.
 - b- Basma mukavemeti %10 şekil bozukluğunda en az >30 N/mm² (300 Kpa) olmalıdır.
 - c- Difüzyon ile su emme oranı 50 °C ile 1 °C arasında %3 ten az olmalıdır.

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1601 | 3 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 200 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2242 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 1.030,00 | 32,45 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 37,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,37 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 46,85 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan XPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1602 | 4 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 200 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2242 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 1.030,00 | 43,26 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 48,29 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 60,36 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan XPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1603 | 5 cm kalınlıkta yüzeyi düzgün levhalar (XPS - 200 Kpa basınç dayanımlı) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2242 | Malzeme : Ekstrüde polistren köpük (XPS) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 1.030,00 | 54,08 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,11 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 73,89 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki XPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Extrüde polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan XPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1701 | 3 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2043 | Malzeme : 30kg/m ³ yoğunlukta (EPS) levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 1.030,00 | 32,45 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 37,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,37 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 46,85 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1702 | 4 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2043 | Malzeme : 30kg/m ³ yoğunlukta (EPS) levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 1.030,00 | 43,26 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 48,29 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 60,36 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1703 | 5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2043 | Malzeme : 30kg/m ³ yoğunlukta (EPS) levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 1.030,00 | 54,08 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,11 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 73,89 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Kat betonu üzerine yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 200 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1801 | 3 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2023 | Malzeme : EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 1.000,00 | 31,50 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 36,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,13 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 45,66 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1802 | 4 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2023 | Malzeme : EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 1.000,00 | 42,00 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 47,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 58,79 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1803 | 5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2023 | Malzeme : EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 1.000,00 | 52,50 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 57,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,38 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 71,91 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1804 | 6 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2023 | Malzeme : EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,063 | 1.000,00 | 63,00 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 68,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 17,01 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 85,04 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 6 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1805 | 7 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2023 | Malzeme : EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0735 | 1.000,00 | 73,50 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 78,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,63 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 98,16 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 7 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1806 | 8 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2023 | Malzeme : EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,084 | 1.000,00 | 84,00 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 89,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 22,26 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 111,29 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 8 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.335.1807 | 10 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 30 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2023 | Malzeme : EPS levha (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,105 | 1.000,00 | 105,00 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 110,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 137,54 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 10 cm kalınlıktaki EPS levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) Geleneksel gezilebilir teras çatılara yapılan ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.30 kg/m³ yoğunlukta ve min 100 Kpa basma mukavemetinde olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1901 | 2,5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2001 | Malzeme : Ekspande polistren köpük (EPS) levha (15 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0263 | 540,00 | 14,20 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 17,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 21,94 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 2,5 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1902 | 3 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2001 | Malzeme : Ekspande polistren köpük (EPS) levha (15 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0315 | 540,00 | 17,01 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 20,36 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,09 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 25,45 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 3 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1903 | 4 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2001 | Malzeme : Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (15 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,042 | 540,00 | 22,68 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 26,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 32,54 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 4 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1904 | 5 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2001 | Malzeme : Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (15 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 540,00 | 28,35 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 31,70 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,93 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 39,63 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 5 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1905 | 6 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2001 | Malzeme : Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (15 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,063 | 540,00 | 34,02 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 37,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,34 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 46,71 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 6 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1906 | 7 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2001 | Malzeme : Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (15 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0735 | 540,00 | 39,69 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 43,04 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 53,80 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 7 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1907 | 8 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2001 | Malzeme : Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (15 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,084 | 540,00 | 45,36 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 48,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,18 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 60,89 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.335.1908 | 10 cm kalınlıkta ekspande polistren levhalar (EPS - 15 kg/m³ yoğunlukta) ile iki duvar arasında ısı yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2001 | Malzeme : Ekspande polistiren köpük (EPS) levha (15 kg/m ³) (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,105 | 540,00 | 56,70 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 33,50 | 3,35 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 60,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,01 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 75,06 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 10 cm kalınlıktaki ekspande polistren köpük levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: 1) Ekspande polistren köpüğün kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir. 2) İki duvar arası ısı yalıtım uygulamalarında kullanılan EPS; min.15 kg/m³ yoğunlukta olmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.340.1001 | 3 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.1541 | Taş yünü levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 27,00 | 28,35 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 1,45 | 8,70 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 156,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 39,00 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 195,00 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 3 cm kalınlıkta, taşıyıcı levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yüklenici, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13500 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.340.1002 | 4 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.1542 | Taş yünü levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 35,00 | 36,75 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 1,45 | 8,70 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 164,40 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,10 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 205,50 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 4 cm kalınlıkta, taşıyıcı levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13500 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.340.1003 | 5 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.1543 | Taş yünü levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 43,00 | 45,15 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 1,45 | 8,70 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 172,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 43,20 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 216,00 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, taşıyıcı levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13500 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.340.1004 | 6 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.1544 | Taş yünü levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 51,00 | 53,55 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 1,45 | 8,70 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 181,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 226,50 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, taşıyıcı levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13500 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.340.1005 | 7 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.1545 | Taş yünü levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 62,00 | 65,10 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 1,45 | 8,70 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 192,75 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,19 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 240,94 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, taşıyıcı levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13500 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.340.1006 | 8 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (min. 120 kg/m³ yoğunlukta) ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine ısı yalıtım sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.330.2503 | Isı yalıtım levhaları yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,20 | 4,80 |
| 10.330.1546 | Taş yünü levha (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 67,00 | 70,35 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli | Ad | 6 | 1,45 | 8,70 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.2505 | Isı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 198,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 49,50 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 247,50 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, taşıyıcı levhaların m² ye 4 kg sarf olacak şekilde ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra çelik çivili ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, üzerine ek yerleri birbiri üzerine en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat ısı yalıtım sıvasının yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not:

- 1) Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.
- 2) Mantolama yapılacak cephede yer alan malzeme özelliklerine göre kullanılacak dubel tespit edilecektir.
- 3) Dış cephe ısı yalıtım sistemleri TS EN 13500 sistem standardında veya ETAG 004 de belirtilen kriterlere uygun olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1101 | 2,5 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 110 kg/m³ yoğunlukta - yüklenebilen) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1501 | Malzeme : Taş yünü levha (110 kg/m ³ - 2,5cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 19,40 | 20,37 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 25,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,35 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 31,75 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 2,5 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1102 | 3 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 110 kg/m³ yoğunlukta - yüklenebilen) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1502 | Malzeme : Taş yünü levha (110 kg/m ³ - 3 cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 23,20 | 24,36 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 29,39 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,35 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 36,74 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1103 | 3,5 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 110 kg/m³ yoğunlukta - yüklenebilen) ile yatayda (zemin yada arakat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1503 | Malzeme : Taşıyıcı levha (110 kg/m ³ - 3,5cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 27,00 | 28,35 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 33,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,35 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 41,73 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3,5 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1201 | 3 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenebilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1511 | Malzeme : Taşıyıcı levha (150 kg/m ³ - 3cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 27,00 | 28,35 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 33,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,35 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 41,73 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 3 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1202 | 4 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1512 | Malzeme : Taşıyıcı levha (150 kg/m ³ - 4cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 35,00 | 36,75 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 41,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,45 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 52,23 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 4 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1203 | 5 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1513 | Malzeme : Taşıyıcı levha (150kg/m ³ - 5 cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 43,00 | 45,15 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 50,18 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,55 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 62,73 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 5 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1204 | 6 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1514 | Malzeme : Taşıyıcı levha (150 kg/m ³ - 6cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 52,00 | 54,60 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 74,54 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 6 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1205 | 8 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenilen) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1515 | Malzeme : Taşıyıcı levha (150 kg/m ³ - 8cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 67,00 | 70,35 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 75,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 94,23 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 8 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.340.1206 | 10 cm kalınlıkta taşıyıcı levhalar (Taşıyıcı - 150 kg/m³ yoğunlukta-yüklenilebilir) ile yatayda (geleneksel gezilebilir teras çatı vb.) ısı yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1516 | Malzeme : Taşıyıcı levha (150 kg/m ³ - 10cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 84,00 | 88,20 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 93,23 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 23,31 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 116,54 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtım levhalarının serileceği zemin üzerine, 10 cm kalınlıktaki taşıyıcı levhaların aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyıcı levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1301 | 3 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - sliikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1211 | Malzeme : Camyünü levha (20-22 kg/m ³ - 3cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 7,70 | 8,09 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 13,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 16,40 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 3 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1302 | 4 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - sliikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1212 | Malzeme : Camyünü levha (20-22 kg/m ³ - 4cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 10,30 | 10,82 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 15,85 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3,96 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 19,81 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 4 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1303 | 5 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - sliikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1213 | Malzeme : Camyünü levha (20-22 kg/m ³ - 5cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 12,80 | 13,44 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 18,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,62 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 23,09 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 5 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1304 | 6 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - sliikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1214 | Malzeme : Camyünü levha (20-22 kg/m ³ - 6cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 15,50 | 16,28 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 21,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,33 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 26,64 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 6 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1305 | 8 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - sliikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1215 | Malzeme : Camyünü levha (20-22 kg/m ³ - 8cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 20,00 | 21,00 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 26,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 32,54 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1306 | 10 cm kalınlıkta camyünü levhalar (Camyünü levha, 20-22 kg/m³ yoğunlukta - yüklenemeyen - sikonlu) ile iki duvar arasında ısı ve ses yalıtımı yapılması (sandviç sistem) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1216 | Malzeme : Camyünü levha (20-22 kg/m ³ - 10cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 27,80 | 29,19 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 34,22 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,56 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 42,78 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 10 cm kalınlıktaki camyünü levhaların aralarında boşluk kalmaksızın iki duvar arasına konulması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü levhanın kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1401 | Çatı arasına döşeme üzerine, 6 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1021 | Malzeme : Cam yünü şilte (18 kg/m ³ yoğunluk-6 cm kalınlık) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 9,00 | 9,45 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 36,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 45,69 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 6 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1402 | Çatı arasına döşeme üzerine, 8 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1022 | Malzeme : Cam yünü şilte (18 kg/m ³ yoğunluk-8cm kalınlık) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 13,90 | 14,60 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 41,70 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,43 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 52,13 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.340.1403 | Çatı arasına döşeme üzerine, 10 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m ³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1023 | Malzeme : Cam yünü şilte (18 kg/m ³ yoğunluk-10cm kalınlık) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 17,40 | 18,27 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 45,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,34 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 56,71 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 10 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.340.1404 | Çatı arasına döşeme üzerine, 12 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m ³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1024 | Malzeme : 18 kg/m ³ yoğunluğunda, 12 cm kalınlığında cam yünü şilte (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 20,90 | 21,95 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 49,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,26 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 61,31 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 12 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1405 | Çatı arasına döşeme üzerine, 14 cm kalınlıkta camyünü şilte (Camyünü şilte - 18 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1025 | Malzeme : 18 kg/m ³ yoğunluğunda, 14 cm kalınlığında cam yünü şilte (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 24,50 | 25,73 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 52,83 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 13,21 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 66,04 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 14 cm kalınlıktaki camyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Camyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.340.1406 | Çatı arasına döşeme üzerine, 6 cm kalınlıkta taşıyünü şilte (Taşyünü şilte - 50 kg/m ³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1781 | Malzeme : Taşyünü şilte (50 kg/m ³ - 6cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 17,50 | 18,38 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 45,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,37 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 56,85 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 6 cm kalınlıktaki taşıyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.340.1407 | Çatı arasına döşeme üzerine, 8 cm kalınlıkta taşıyünü şilte (Taşıyünü şilte - 50 kg/m ³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1782 | Malzeme : Taşıyünü şilte (50 kg/m ³ - 8cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 22,50 | 23,63 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 50,73 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 63,41 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 cm kalınlıktaki taşıyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.340.1408 | Çatı arasına döşeme üzerine, 10 cm kalınlıkta taşıyünü şilte (Taşıyünü şilte - 50 kg/m ³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1783 | Malzeme : Taşıyünü şilte (50 kg/m ³ - 10cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 27,00 | 28,35 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 55,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 13,86 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 69,31 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 10 cm kalınlıktaki taşıyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Taşıyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.340.1409 | Çatı arasına döşeme üzerine, 12 cm kalınlıkta taşıyünü şilte (Taşıyünü şilte - 50 kg/m ³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1784 | Malzeme : Taşıyünü şilte (50 kg/m ³ - 12cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 31,00 | 32,55 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 74,56 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 12 cm kalınlıktaki taşıyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Taşıyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.1410 | Çatı arasına döşeme üzerine, 14 cm kalınlıkta taşıyünü şilte (Taşıyünü şilte - 50 kg/m³ yoğunlukta) ve üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü serilmesi | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.1785 | Malzeme : Taşıyünü şilte (50 kg/m ³ - 14cm) (Zaiyat dahil) | m ² | 1,05 | 36,00 | 37,80 |
| 10.330.5498 | Su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü (Zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 15,50 | 17,05 |
| 10.100.1042 | İşçilik : Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 64,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 81,13 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 14 cm kalınlıktaki taşıyünü şiltenin çatı arasına döşeme üzerine aralarında boşluk kalmaksızın serilmesi, istendiğinde çatı kenarındaki aşıklara çitalarla tespit edilmesi, üzerine su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, çatı arasında istenen yere ulaşımın sağlanması için takozlar üzerine kalasların döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, (çita, takoz, kalas ve çivi bedelleri hariç) işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Taşıyünü şiltenin kalınlığı yapılacak ısı hesabına göre tespit edilecektir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.9951 | 2 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul düz şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada ara kat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.3521 | Malzeme 2mm kalınlıkta düz polietilen köpük şilte (Zaiyat Dahil) | m ² | 1,05 | 7,50 | 7,88 |
| 10.100.1042 | İşçilik Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 12,91 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 16,14 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 2 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul düz şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak şap yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.9952 | 5 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul düz şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada ara kat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.3522 | Malzeme 5mm kalınlıkta düz polietilen köpük şilte (Zaiyat Dahil) | m ² | 1,05 | 18,50 | 19,43 |
| 10.100.1042 | İşçilik Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 24,46 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 30,58 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 5 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul düz şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak şap yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.9953 | 8 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul düz şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (zemin yada ara kat döşeme betonu üzerinde vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.3523 | Malzeme 8mm kalınlıkta düz polietilen köpük şilte (Zaiyat Dahil) | m ² | 1,05 | 30,50 | 32,03 |
| 10.100.1042 | İşçilik Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 37,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,27 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 46,33 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 8 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul düz şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak şap yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.9961 | 2 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul delikli şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (şap betonu üzerine vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.3541 | Malzeme 2mm kalınlıkta delikli polietilen köpük şilte (Zaiyat Dahil) | m ² | 1,05 | 15,00 | 15,75 |
| 10.100.1042 | İşçilik Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 20,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,20 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 25,98 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 2 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul delikli şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak kaplama yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.340.9962 | 2,5 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul delikli şilte (min.90 kg/m³ yoğunlukta) ile yatayda (şap betonu üzerine vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.3542 | Malzeme 2,5mm kalınlıkta delikli polietilen köpük şilte (Zaiyat Dahil) | m ² | 1,05 | 20,00 | 21,00 |
| 10.100.1042 | İşçilik Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 26,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 6,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 32,54 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 2,5 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul delikli şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak kaplama yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.340.9963 | 5 mm kalınlıkta, polietilen köpüğünden mamul delikli şilte (min.90 kg/m ³ yoğunlukta) ile yatayda (şap betonu üzerine vb.) ısı ve ses yalıtımı yapılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.3543 | Malzeme 5mm kalınlıkta delikli polietilen köpük şilte (Zaiyat Dahil) | m ² | 1,05 | 30,00 | 31,50 |
| 10.100.1042 | İşçilik Yalıtımcı usta yardımcısı (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,15 | 33,50 | 5,03 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 36,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,13 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 45,66 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 5 mm kalınlıkta polietilen köpüğünden mamul delikli şiltenin duvar kenarlarında üzerine uygulanacak kaplama yüksekliğince döndürülerek ve birbiri üzerine min. 3 cm bindirilerek serilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım malzemesi döşenen alan üzerinden hesaplanır. Duvar dibi dönüşleri hesaba katılmaz.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1001 | 5 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 780,00 | 40,95 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli (Montaj dübeli karşılığı) | Ad | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.3302 | Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,80 | 9,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 171,30 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,83 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 214,13 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 5 cm kalınlıkta, gazbeton ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1002 | 6 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,063 | 780,00 | 49,14 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli (Montaj dübeli karşılığı) | Ad | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.3302 | Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,80 | 9,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 179,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,87 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 224,36 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 6 cm kalınlıkta, gazbeton ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1003 | 7 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0735 | 780,00 | 57,33 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli (Montaj dübeli karşılığı) | Ad | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.3302 | Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,80 | 9,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 187,68 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,92 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 234,60 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 7 cm kalınlıkta, gazbeton ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1004 | 8 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,084 | 780,00 | 65,52 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli (Montaj dübeli karşılığı) | Ad | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.3302 | Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,80 | 9,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 195,87 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,97 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 244,84 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 8 cm kalınlıkta, gazbeton ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dübel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1005 | 9 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0945 | 780,00 | 73,71 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli (Montaj dübeli karşılığı) | Ad | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.3302 | Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,80 | 9,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 204,06 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 51,02 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 255,08 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 9 cm kalınlıkta, gazbeton ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1006 | 10 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhası ile dış duvarlarda dıştan ısı yalıtımı ve üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası yapılması (Mantolama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,105 | 780,00 | 81,90 |
| 10.330.2351 | Çelik çivili ısı yalıtım dübeli (Montaj dübeli karşılığı) | Ad | 5 | 1,45 | 7,25 |
| 10.330.2501 | Sıva filesi | m ² | 1,1 | 4,95 | 5,45 |
| 10.330.3302 | Gazbeton ısı yalıtım levha sıvası | Kg | 5 | 1,80 | 9,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0025 | 14,00 | 0,04 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,65 | 33,50 | 21,78 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 212,25 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 53,06 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 265,31 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, mantolama yapmaya hazır hale getirilmiş dış duvarlarda 10 cm kalınlıkta, gazbeton ısı yalıtım levhalarının m² ye 4 kg sarf olacak şekilde, gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile duvara yapıştırıldıktan sonra levha ortasından çelik vidalı ısı yalıtım dübeli ile yüzeye tespiti, levha üzerine gazbeton ısı yalıtım levha sıvası ile m² ye 3 kg sarf olacak şekilde 1. kat sıvanın yapılması, üzerine ek yerleri en az 10 cm bindirilecek şekilde sıva filesinin yerleştirilmesi ve üzerine m² ye 2 kg sarf olacak şekilde 2. kat sıvanın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklencici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> <p>Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dübel tespit edilecektir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.345.1101 | 5 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama) | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0525 | 780,00 | 40,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0011 | 14,00 | 0,02 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 94,97 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 23,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 118,71 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 5 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1102 | 6 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,063 | 780,00 | 49,14 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0011 | 14,00 | 0,02 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 103,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 128,95 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 6 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1103 | 7 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0735 | 780,00 | 57,33 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0011 | 14,00 | 0,02 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 111,35 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,84 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 139,19 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 7 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1104 | 8 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,084 | 780,00 | 65,52 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0011 | 14,00 | 0,02 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 119,54 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 149,43 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 8 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1105 | 9 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,0945 | 780,00 | 73,71 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0011 | 14,00 | 0,02 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 127,73 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,93 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 159,66 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 9 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.345.1106 | 10 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.3303 | Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı | Kg | 4 | 1,80 | 7,20 |
| 10.330.3301 | Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil) | m ³ | 0,105 | 780,00 | 81,90 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,0011 | 14,00 | 0,02 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1042 | Yalıtımcı usta yardımcısı | Sa | 0,3 | 33,50 | 10,05 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 135,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,98 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 169,90 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 10 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m² ye 4 kg sarf olacak şekilde gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile yapıştırılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.360.1001 | Alüminyum köşe profilinin (fileli) temini ve yerine tesbiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.330.2403 | Alüminyum Köşe Profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 4,85 | 5,09 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 8,97 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 2,24 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 11,21 |
| <p>Her türlü kolon, kiriş, duvar vb. köşe birleşim yerlerine alüminyum köşe profilinin (fileli) mastarına ve şakulüne uygun biçimde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|-------------|
| 15.360.1002 | PVC köşe profilinin (fileli) temini ve yerine tespiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2404 | Malzeme PVC Köşe Profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 3,30 | 3,47 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 7,35 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 1,84 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 9,19 |
| <p>Her türlü kolon, kiriş, duvar vb. köşe birleşim yerlerine PVC köşe profilinin (fileli) mastarına ve şakulüne uygun biçimde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, işçilik, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.360.1003 | Alüminyum damlalıklı köşe profilinin (fileli) temini ve yerine tespiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2407 | Malzeme Alüminyum Damlalıklı Köşe Profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 9,70 | 10,19 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 14,07 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3,52 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 17,59 |
| <p>Her türlü kapı ve pencere lentoları, balkon ve cumba atları gibi suyun sisteme zarar verebileceği yerlere alüminyum damlalıklı köşe profilinin (fileli) mastarına uygun yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.360.1004 | PVC damlalıklı köşe profilinin (fileli) temini ve yerine tespiti | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2408 | Malzeme PVC Damlalıklı Köşe Profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 5,15 | 5,41 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 9,29 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 2,32 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 11,61 |
| <p>Her türlü kapı ve pencere lentoları, balkon ve cumba altları gibi suyun sisteme zarar verebileceği yerlere PVC damlalıklı köşe profilinin (fileli) mastarına uygun şekilde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.360.1005 | 3 cm ile 5 cm arası mantolama kalınlıkları için alüminyum su basman profilinin temini ve yerine tespit edilmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2411 | Malzeme 3 ile 5 cm arası mantolama kalınlıkları için alüminyum su basman (başlangıç) profili (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 15,25 | 16,01 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 21,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,37 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 26,85 |
| <p>Mantolamada kullanılacak ısı yalıtım levhalarının duvar yüzeyine düzgün ve mastarına uygun olarak döşenebilmesi için, alüminyum su basman (başlangıç) profilinin kenarlarda 5 cm ve birbiri arası en fazla 40 cm olacak şekilde su basman tespit elemanları ile yüzeye monte edilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.360.1006 | 3 cm ile 5 cm (5 cm dahil) arası dilatasyon açıklıkları için kauçuk nem bariyerli pvc esaslı dilatasyon profilinin (fileli) temini ve yerine tespit edilmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2421 | Malzeme 3 ila 5 cm arası dilatasyon açıklıkları için kauçuk nem bariyerli pvc esaslı dilatasyon profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 49,00 | 51,45 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 55,33 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 13,83 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 69,16 |
| <p>Duvar ve tavanlarda 3 cm ile 5 cm (5 cm dâhil) arası dilatasyon açıklıkları için kauçuk nem bariyerli PVC esaslı fileli dilatasyon profilinin şakülüne ve masterına uygun biçimde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.360.1007 | Kendinden yapışkanlı fileli PVC Pencere ve Kapı Bağlantı (Doğrama bitiş profili) Profilinin temini ve yerine tespit edilmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.330.2426 | Malzeme Kendinden yapışkanlı fileli PVC Pencere ve Kapı Bağlantı Profili (Doğrama Bitiş Profili) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 12,20 | 12,81 |
| 10.100.1010 | İşçilik Yalıtımcı ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 16,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,17 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 20,86 |
| <p>Dış cephede bulunan pencere ve kapı üst ve yan kenarlarına doğrama bitiş profilinin şakülüne ve masterına uygun biçimde yerleştirilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1001 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta PVC esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (homojen - Grup P) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6001 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 131,00 | 137,55 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 202,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 252,98 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen Pvc (Grup P) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun PVC kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1002 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkta PVC esaslı yer döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6002 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 180,33 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,08 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 225,41 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
- 3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1003 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6010 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 129,00 | 135,45 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 200,28 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 250,35 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
- 3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1004 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta PVC esaslı karo yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (homojen - Grup P) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6012 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 174,00 | 182,70 |
| 10.240.6059 | Akrilik Esaslı Karbon Takviyeli İletken PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 66,00 | 23,10 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 260,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 65,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 325,60 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı iletken PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen PVC (Grup P) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1005 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6021 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 137,00 | 143,85 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 208,68 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 260,85 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
- 3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1006 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6022 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 170,00 | 178,50 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 243,33 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 60,83 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 304,16 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
- 3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1007 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 3 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6031 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 155,00 | 162,75 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 227,58 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 56,90 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 284,48 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 3,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 651 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslararası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslararası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1008 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkta PVC esaslı yer döşeme kaplaması yapılması (homojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6003 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 164,00 | 172,20 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 237,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 59,26 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 296,29 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homoojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1009 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkta PVC esaslı karo yer döşeme kaplaması yapılması (homojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6011 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 204,00 | 214,20 |
| 10.240.6059 | Akrilik Esaslı Karbon Takviyeli İletken PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 66,00 | 23,10 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 291,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 73,00 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 364,98 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı iletken PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen karo PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1021 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta PVC esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (homojen - Grup P) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6001 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 131,00 | 137,55 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 196,84 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,21 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 246,05 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen Pvc (Grup P) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun PVC kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1022 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkta PVC esaslı yer döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6002 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 174,79 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,70 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 218,49 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
- 3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1023 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6010 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 129,00 | 135,45 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 194,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 48,69 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 243,43 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
- 3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1024 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta PVC esaslı karo yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (homojen - Grup P) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6012 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 174,00 | 182,70 |
| 10.240.6059 | Akrilik Esaslı Karbon Takviyeli İletken PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 66,00 | 23,10 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 254,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 63,74 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 318,68 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı iletken PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen PVC (Grup P) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1025 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6021 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 137,00 | 143,85 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 203,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 253,93 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
- 3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1026 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6022 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 170,00 | 178,50 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 237,79 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 297,24 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.
- 3) PVC yer döşeme malzemenin alt tabakası; su emmez, kırılmaz, esnek, kalınlığının tamamı sıcak kaynak tutan PVC vb. olmalı, köpük, kabartılmış genleştirilmiş köpük, mantar vb. olmamalıdır. 2 mm kalınlıkta heterojen malzeme min. 2800 gr/m² ağırlıkta olmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1027 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 3 mm kalınlıkta Pvc esaslı yer döşeme malzemeleri ile döşeme kaplaması yapılması (heterojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6031 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 155,00 | 162,75 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 222,04 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 55,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 277,55 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 3,0 mm kalınlıkta heterojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

- Not:
- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 651 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
 - 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1028 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkta PVC esaslı yer döşeme kaplaması yapılması (homojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6003 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 164,00 | 172,20 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 231,49 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 57,87 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 289,36 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homoojen PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1029 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2mm kalınlıkta PVC esaslı karo yer döşeme kaplaması yapılması (homojen - Grup T) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6011 | PVC esaslı yer döşemesi | m ² | 1,05 | 204,00 | 214,20 |
| 10.240.6059 | Akrilik Esaslı Karbon Takviyeli İletken PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 66,00 | 23,10 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 286,44 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 71,61 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 358,05 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı iletken PVC yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta homojen karo PVC (Grup T) döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.

Not:

- 1) PVC yer döşeme malzemenin EN 649 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile hacim kaybı ve aşınma kalınlık kaybı test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1101 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P1) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6071 | PVC esaslı spor zemin kaplaması (P1) | m ² | 1,05 | 325,00 | 341,25 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 421,68 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 105,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 527,10 |
| <p>Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, PVC esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun PVC kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1102 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P2) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6072 | PVC esaslı spor zemin kaplaması (P2) | m ² | 1,05 | 425,00 | 446,25 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 526,68 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 131,67 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 658,35 |
| <p>Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, PVC esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun PVC kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1103 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P3) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6073 | PVC esaslı spor zemin kaplaması (P3) | m ² | 1,05 | 575,00 | 603,75 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 684,18 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 171,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 855,23 |
| <p>Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, PVC esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun PVC kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1111 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P1) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6071 | PVC esaslı spor zemin kaplaması (P1) | m ² | 1,05 | 325,00 | 341,25 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 416,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 104,04 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 520,18 |
| <p>Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, PVC esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun PVC kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1112 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P2) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6072 | PVC esaslı spor zemin kaplaması (P2) | m ² | 1,05 | 425,00 | 446,25 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 521,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 130,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 651,43 |
| <p>Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, PVC esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun PVC kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1113 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine PVC esaslı spor zemin malzemeleri ile kapalı spor zeminlerde döşeme kaplaması yapılması (P3) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.6073 | PVC esaslı spor zemin kaplaması (P3) | m ² | 1,05 | 575,00 | 603,75 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı | Kg | 0,35 | 29,00 | 10,15 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6053 | Kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 678,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 169,66 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 848,30 |
| <p>Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,350 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı PVC yapıştırıcının sürülmesi, PVC esaslı döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle kaplama rengine uygun PVC kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelerine ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1501 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 32-41) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6101 | Malzeme: 2 mm kalınlıkta linolyum zemin kaplaması (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 174,00 | 182,70 |
| 10.240.6105 | Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı | Kg | 0,4 | 29,00 | 11,60 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6104 | Linolyum kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 248,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 62,25 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 311,23 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.

Not:

- 1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1502 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2,5 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 34-43) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6102 | Malzeme: 2,5 mm kalınlıkta linolyum zemin kaplaması (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 200,00 | 210,00 |
| 10.240.6105 | Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı | Kg | 0,4 | 29,00 | 11,60 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6104 | Linolyum kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 276,28 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 69,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 345,35 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 2,5 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.

Not:

- 1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1503 | Çimento esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 3,2 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 34-43) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6103 | Malzeme: 3,2 mm kalınlıkta linolyum zemin kaplaması (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 265,00 | 278,25 |
| 10.240.6105 | Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı | Kg | 0,4 | 29,00 | 11,60 |
| 15.190.1007 | Self leveling harç ile zemin teviyesi (ort. 2mm) | m ² | 1 | 30,62 | 30,62 |
| 10.240.6104 | Linolyum kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 344,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 86,13 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 430,66 |

Detayları 15.190.1007 de belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 3,2 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.

Not:

- 1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1511 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 32-41) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6101 | Malzeme: 2 mm kalınlıkta linolyum zemin kaplaması (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 174,00 | 182,70 |
| 10.240.6105 | Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı | Kg | 0,4 | 29,00 | 11,60 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6104 | Linolyum kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 243,44 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 60,86 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 304,30 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 2,0 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.

Not:

- 1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1512 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 2,5 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 34-43) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6102 | Malzeme: 2,5 mm kalınlıkta linolyum zemin kaplaması (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 200,00 | 210,00 |
| 10.240.6105 | Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı | Kg | 0,4 | 29,00 | 11,60 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6104 | Linolyum kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 270,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 67,69 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 338,43 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 2,5 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.

Not:

- 1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.365.1513 | Alçı esaslı kendiliğinden yerleşen (self leveling) harç ile ortalama 2 mm kalınlıkta zemin tesviyesi yapılması ve üzerine 3,2 mm kalınlıkta Linolyum zemin kaplaması yapılması (Sınıf 34-43) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6103 | Malzeme: 3,2 mm kalınlıkta linolyum zemin kaplaması (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 265,00 | 278,25 |
| 10.240.6105 | Akrilik esaslı linolyum yapıştırıcı | Kg | 0,4 | 29,00 | 11,60 |
| 15.190.1019 | Alçı Esaslı kendiliğinden yerleşen harç (2mm) | m ² | 1 | 25,08 | 25,08 |
| 10.240.6104 | Linolyum kaynak kordonu | m | 0,8 | 2,45 | 1,96 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 338,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 84,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 423,74 |

Detayları 15.190.1019 da belirtilen harç uygulandıktan ve yeterli kuruma süresi geçtikten sonra yüzeyde oluşabilecek olası dalgalanmaların giderilmesi, üzerine 0,400 kg/m² sarfiyat ile akrilik esaslı Linolyum yapıştırıcının sürülmesi, 3,2 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlere kaplama rengine uygun linolyum kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi kıvrılarak kendinden dönüşlü kepli süpürgelik uygulaması yapılmaz.

Not:

- 1) Linolyum zemin kaplama malzemesinin EN ISO 24011 standardına uygun olarak üretildiğini belirten, uluslar arası onaylanmış akredite bir kuruluş tarafından verilen uygunluk sertifikası istenir. Yangın sınıfı ile kalıcı batma test sonuçlarının, üreticisi tarafından uluslar arası web sayfalarında yayımlanmış olması şartı aranır.
- 2) Linolyum zemin kaplama malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|-------------|----------|--------------|--------------|
| 15.365.1701 | PVC esaslı esnek süpürgelik temini ve yerine tespit edilmesi. | | m | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6051 | Malzeme: PVC esaslı süpürgelik | m | 1,1 | 11,50 | 12,65 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı (Montaj malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,05 | 29,00 | 1,45 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,02 | 45,00 | 0,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,02 | 32,50 | 0,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 15,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 3,91 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 19,56 |
| <p>Proje ve detaylarına göre; idarece beğenilecek örneğine uygun PVC esaslı esnek süpürgeliğin montajının yapılacağı yerin toz, kir, çapak gibi yapışmayı engelleyici kalıntılardan arındırılması, toplam 0,05 kg sarfiyatla süpürgeliğin yapışacağı yüzeye ve süpürgelik arka tarafına yapıştırıcının sürülmesi, yeterli bekleme süresi geçtikten sonra süpürgeliğin yerine projede belirtilen yüksekliğe uygun olacak şekilde tespit edilmesi, sıkıştırılması için her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|----------|--------------|--------------|
| 15.365.1702 | PVC esaslı kendinden dönüşlü kepli süpürgelik temini ve yerine tespit edilmesi. | | m | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6052 | Malzeme: PVC esaslı kendinden dönüşlü kepli süpürgelik | m | 1,1 | 17,40 | 19,14 |
| 10.240.6058 | Akrilik Esaslı PVC Yapıştırıcı (Montaj malzemeleri karşılığı) | Kg | 0,05 | 29,00 | 1,45 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,02 | 45,00 | 0,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,02 | 32,50 | 0,65 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 22,14 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 5,54 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 27,68 |
| <p>Proje ve detaylarına göre; idarece beğenilecek örneğine uygun kendinden dönüşlü kepli süpürgeliğin montajının yapılacağı yerin toz, kir, çapak gibi yapışmayı engelleyici kalıntılardan arındırılması, toplam 0,05 kg sarfiyatla süpürgeliğin yapışacağı yüzeye ve süpürgelik arka tarafına yapıştırıcının sürülmesi, yeterli bekleme süresi geçtikten sonra süpürgeliğin yerine projede belirtilen yüksekliğe uygun olacak şekilde tespit edilmesi, sıkıştırılması için her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.365.1751 | PVC esaslı geçiş profili (4 cm genişliğinde) temini ve yerine monte edilmesi. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6054 | Malzeme: PVC esaslı geçiş profili (4 cm genişliğinde-min.2 mm et kalınlığında) | m | 1,1 | 14,60 | 16,06 |
| 10.380.9982 | Silikon (310 ml) (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 0,16 | 80,00 | 12,80 |
| 10.100.1068 | İşçilik: Birinci sınıf usta (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 33,36 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,34 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 41,70 |
| 4 cm genişliğinde PVC esaslı geçiş profilin silikon yardımıyla yerine yerleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Geçiş profili yapılan yerler projesi üzerinden ölçülür. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.365.1752 | Alüminyum esaslı geçiş profili (4 cm genişliğinde) temini ve yerine monte edilmesi. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6055 | Malzeme: Alüminyum esaslı geçiş profili (4 cm genişliğinde) | m | 1,1 | 29,00 | 31,90 |
| 10.380.9982 | Silikon (310 ml) (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 0,16 | 80,00 | 12,80 |
| 10.100.1068 | İşçilik: Birinci sınıf usta (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 49,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,30 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 61,50 |
| 4 cm genişliğinde alüminyum esaslı geçiş profilin silikon yardımıyla yerine yerleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Geçiş profili yapılan yerler projesi üzerinden ölçülür. | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.375.1002 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3302 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında beyaz seramik yer karosu | m ² | 1,05 | 51,00 | 53,55 |
| 10.300.2201 | Karo yapıştırıcı (C1T) | Kg | 4 | 1,45 | 5,80 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 104,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 26,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 130,24 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.375.1003 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3303 | Malzeme: 40x40 cm anma ebatlarında beyaz seramik yer karosu | m ² | 1,06 | 52,50 | 55,65 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 114,49 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 28,62 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 143,11 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.375.1004 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3304 | Malzeme: 42,5x42,5 cm - 45x45 cm anma ebatlarında beyaz seramik yer karosu | m ² | 1,06 | 54,00 | 57,24 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 116,08 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,02 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 145,10 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.375.1052 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3352 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında renkli seramik yer karosu | m ² | 1,05 | 54,00 | 56,70 |
| 10.300.2201 | Karo yapıştırıcı (C1T) | Kg | 4 | 1,45 | 5,80 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 107,34 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 26,84 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 134,18 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.375.1053 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3353 | Malzeme: 40x40 cm anma ebatlarında renkli seramik yer karosu | m ² | 1,06 | 56,50 | 59,89 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 118,73 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 148,41 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.375.1054 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3354 | Malzeme: 42,5x42,5 cm - 45x45 cm anma ebatlarında renkli seramik yer karosu | m ² | 1,06 | 57,50 | 60,95 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 119,79 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,95 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 149,74 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.380.1003 | (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3403 | Malzeme: 20 x 25 cm - 20 x 30 cm anma ebatlarında beyaz seramik duvar karosu | m ² | 1,05 | 62,00 | 65,10 |
| 10.300.2201 | Karo yapıştırıcı (C1T) | Kg | 4 | 1,45 | 5,80 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 120,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 30,06 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 150,30 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I. kalite, beyaz seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.380.1005 | (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3405 | Malzeme: 25 x 33 cm - 25 x 40 cm anma ebatlarında beyaz seramik duvar karosu | m ² | 1,05 | 56,50 | 59,33 |
| 10.300.2201 | Karo yapıştırıcı (C1T) | Kg | 4 | 1,45 | 5,80 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 114,47 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,62 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 143,09 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.380.1006 | (20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3406 | Malzeme: 20 x 60 cm - 30 x 60 cm - 33 x 60 cm anma ebatlarında beyaz seramik duvar karosu | m ² | 1,06 | 73,50 | 77,91 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 141,25 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 35,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 176,56 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik duvar karosunun, masterına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.380.1007 | (20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3407 | Malzeme: 20 x 50 cm - 25 x 50 cm - 30 x 45 cm - 33 x 45 cm anma ebatlarında beyaz seramik duvar karosu | m ² | 1,05 | 53,00 | 55,65 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 118,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 29,75 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 148,74 |

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.380.1053 | (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3453 | Malzeme: 20 x 25 cm - 20 x 30 cm anma ebatlarında renkli seramik duvar karosu | m ² | 1,05 | 66,50 | 69,83 |
| 10.300.2201 | Karo yapıştırıcı (C1T) | Kg | 4 | 1,45 | 5,80 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 124,97 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,24 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 156,21 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 25 cm) veya (20 x 30 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I. kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.380.1055 | (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3455 | Malzeme: 25 x 33 cm - 25 x 40 cm anma ebatlarında renkli seramik duvar karosu | m ² | 1,05 | 58,50 | 61,43 |
| 10.300.2201 | Karo yapıştırıcı (C1T) | Kg | 4 | 1,45 | 5,80 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 116,57 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 29,14 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 145,71 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.380.1056 | (20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3456 | Malzeme: 20 x 60 cm - 30 x 60 cm - 33 x 60 cm anma ebatlarında renkli seramik duvar karosu | m ² | 1,06 | 77,00 | 81,62 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 144,96 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,24 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 181,20 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 60 cm) veya (30 x 60 cm) veya (33 x 60 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik duvar karosunun, masterına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.380.1057 | (20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3457 | Malzeme: 20 x 50 cm - 25 x 50 cm - 30 x 45 cm - 33 x 45 cm anma ebatlarında renkli seramik duvar karosu | m ² | 1,05 | 57,50 | 60,38 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,4 | 3,90 | 1,56 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 123,72 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,93 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 154,65 |

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1004 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3504 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,05 | 76,00 | 79,80 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 139,04 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 173,80 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, master ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1005 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3505 | Malzeme: 40 x 40 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 79,00 | 83,74 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 142,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 35,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 178,73 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1006 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3506 | Malzeme: 42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 79,00 | 83,74 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 142,98 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 35,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 178,73 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, master ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1008 | 60 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3508 | Malzeme: 60 x 60 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 97,00 | 102,82 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 162,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 40,52 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 202,58 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 60 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1009 | 15 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3509 | Malzeme: 15 x 60 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 113,00 | 119,78 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 179,02 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,76 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 223,78 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1010 | 30 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3510 | Malzeme: 30 x 60 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 100,00 | 106,00 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 165,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,31 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 206,55 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1024 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3554 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,05 | 79,00 | 82,95 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 142,19 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 35,55 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 177,74 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, master ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1025 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3555 | Malzeme: 40 x 40 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 84,00 | 89,04 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 148,28 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 185,35 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1026 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3556 | Malzeme: 42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 84,00 | 89,04 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 148,28 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 185,35 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, master ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1028 | 60 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3558 | Malzeme: 60 x 60 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 100,00 | 106,00 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 165,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,31 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 206,55 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 60 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1029 | 15 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3559 | Malzeme: 15 x 60 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 117,00 | 124,02 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 183,26 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,82 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 229,08 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1030 | 30 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3560 | Malzeme: 30 x 60 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 106,00 | 112,36 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 171,60 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,90 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 214,50 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1043 | 20 x 20 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3503 | Malzeme: 20 x 20 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,05 | 84,00 | 88,20 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 151,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,99 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 189,93 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20 x 20 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1044 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3504 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,05 | 76,00 | 79,80 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 143,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 35,89 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 179,43 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, masterına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1045 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3505 | Malzeme: 40 x 40 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 79,00 | 83,74 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 147,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 36,87 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 184,35 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1046 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3506 | Malzeme: 42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 79,00 | 83,74 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 147,48 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,87 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 184,35 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, masterına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1049 | 15 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3509 | Malzeme: 15 x 60 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 113,00 | 119,78 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 183,52 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,88 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 229,40 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1050 | 30 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3510 | Malzeme: 30 x 60 cm anma ebatlarında beyaz sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 100,00 | 106,00 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 169,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 212,18 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1063 | 20 x 20 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3553 | Malzeme: 20 x 20 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,05 | 91,00 | 95,55 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 159,29 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,82 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 199,11 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20 x 20 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1064 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3554 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,05 | 79,00 | 82,95 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 146,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,67 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 183,36 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, masterına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1065 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3555 | Malzeme: 40 x 40 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 84,00 | 89,04 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 152,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 38,20 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 190,98 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1066 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3556 | Malzeme: 42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 84,00 | 89,04 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 152,78 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 38,20 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 190,98 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, masterına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1069 | 15 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3559 | Malzeme: 15 x 60 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 117,00 | 124,02 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 187,76 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 234,70 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.385.1070 | 30 x 60 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkl, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3560 | Malzeme: 30 x 60 cm anma ebatlarında renkli sırlı porselen karo | m ² | 1,06 | 106,00 | 112,36 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 176,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,03 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 220,13 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli, sırlı porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1004 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3604 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo | m ² | 1,05 | 86,00 | 90,30 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 149,54 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 186,93 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1005 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3605 | Malzeme: 40x40 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo | m ² | 1,06 | 94,00 | 99,64 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 158,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 39,72 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 198,60 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1006 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3606 | Malzeme: 42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 113,00 | 119,78 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcısı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 179,02 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 223,78 |

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1008 | 60 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3608 | Malzeme: 60x60 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 131,00 | 138,86 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 198,10 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,53 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 247,63 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 60 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1009 | 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3609 | Malzeme: 15X60 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 132,00 | 139,92 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 199,16 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,79 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 248,95 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1010 | 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3610 | Malzeme: 30x60 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 133,00 | 140,98 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 200,22 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,06 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 250,28 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1024 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3654 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,05 | 113,00 | 118,65 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 177,89 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,47 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 222,36 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1025 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3655 | Malzeme: 40x40 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 122,00 | 129,32 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 188,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 235,70 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1026 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3656 | Malzeme: 42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 148,00 | 156,88 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 216,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 54,03 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 270,15 |

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1028 | 60 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3658 | Malzeme: 60x60 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 166,00 | 175,96 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 235,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 58,80 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 294,00 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 60 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1029 | 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3659 | Malzeme: 15X60 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 168,00 | 178,08 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 237,32 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 59,33 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 296,65 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1030 | 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3660 | Malzeme: 30x60 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 178,00 | 188,68 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1004 | İşçilik: Seramik kaplama ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 247,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 61,98 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 309,90 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1043 | 20 x 20 cm anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3603 | Malzeme: 20x20 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo | m ² | 1,05 | 98,00 | 102,90 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 166,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,66 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 208,30 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20 x 20 cm anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1044 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3604 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo | m ² | 1,05 | 86,00 | 90,30 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 154,04 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 38,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 192,55 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1045 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3605 | Malzeme: 40x40 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo | m ² | 1,06 | 94,00 | 99,64 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 163,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 40,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 204,23 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1046 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3606 | Malzeme: 42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 113,00 | 119,78 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 183,52 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 45,88 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 229,40 |

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1049 | 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3609 | Malzeme: 15X60 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 132,00 | 139,92 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 203,66 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,92 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 254,58 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1050 | 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3610 | Malzeme: 30x60 cm anma ebatlarında mat sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 133,00 | 140,98 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 204,72 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 51,18 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 255,90 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, mat, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1063 | 20 x 20 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3653 | Malzeme: 20x20 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 194,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 48,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 243,74 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 20 x 20 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1064 | (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3654 | Malzeme: 30 x 30 cm - 33 x 33 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,05 | 113,00 | 118,65 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 182,39 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,60 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 227,99 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1065 | 40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3655 | Malzeme: 40x40 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 122,00 | 129,32 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 193,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 48,27 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 241,33 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, masterına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1066 | (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3656 | Malzeme: 42,5 x 42,5 cm - 45 x 45 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 148,00 | 156,88 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 220,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 55,16 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 275,78 |

Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1069 | 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3659 | Malzeme: 15X60 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 168,00 | 178,08 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 241,82 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,46 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 302,28 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 15 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.390.1070 | 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, parlak, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı duvar ve cephe kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3660 | Malzeme: 30x60 cm anma ebatlarında parlak sırsız porselen karo (rektifiyeli) | m ² | 1,06 | 178,00 | 188,68 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2232 | Derz Dolgu Malzemesi (CG2AW) | Kg | 0,4 | 4,90 | 1,96 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1004 | Seramik kaplama ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,42 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,11 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 315,53 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 30 x 60 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, parlak, sırsız porselen karonun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımlı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1001 | Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı <= 1100cm2 ebatlarda, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4601 | Malzeme Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 49,00 | 51,45 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 218,89 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,72 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 273,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1002 | Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4602 | Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 58,00 | 60,90 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 228,34 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 57,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 285,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1003 | Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı <= 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4603 | Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 55,00 | 57,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 225,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 56,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 281,49 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1004 | Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 3) 1100 cm²< Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4604 | Malzeme Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 60,00 | 63,00 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 230,44 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 57,61 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 288,05 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1005 | Mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı >= 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4605 | Malzeme Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 86,00 | 90,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 257,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,44 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 322,18 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1101 | Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı <= 1100 cm² ebatlarda, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4621 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 76,00 | 79,80 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 247,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 61,81 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 309,05 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1102 | Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Sırtları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4622 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 82,00 | 86,10 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 253,54 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 63,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 316,93 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1103 | Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı <= 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4623 | Malzeme Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 81,00 | 85,05 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 315,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1104 | Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 3) 1100 cm²< Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4624 | Malzeme Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 86,00 | 90,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 257,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,44 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 322,18 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1105 | Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı >= 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4625 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 104,00 | 109,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 276,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 69,16 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 345,80 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1201 | Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı <= 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4641 | Kuvars/Silis Agregalı terrazo karo plak (min.%20 kuvars/silis + %80 mermer agregalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 76,00 | 79,80 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 247,24 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 61,81 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 309,05 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1202 | Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4642 | Kuvars/Silis Agregalı terreazo karo plak (min.%20 kuvars/silis + %80 mermer agregalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 82,00 | 86,10 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 253,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 316,93 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1203 | Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı <= 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4643 | Kuvars/Silis Agregalı terrazo karo plak (min.%20 kuvars/silis + %80 mermer agregalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 81,00 | 85,05 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 315,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1204 | Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 3) 1100 cm²< Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4644 | Kuvars/Silis Agregalı terreaço karo plak (min.%20 kuvars/silis + %80 mermer agregalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 86,00 | 90,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 257,74 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 64,44 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 322,18 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1205 | Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı >= 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4645 | Kuvars/Silis Agregalı terrazo karo plak (min.%20 kuvars/silis + %80 mermer agregalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 104,00 | 109,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 276,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 69,16 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 345,80 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1301 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı <= 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4661 | Kuvars/Silis Agregalı terreaço karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 166,00 | 174,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 341,74 |
| | % 25 Yükleme karı ve genel giderler | | | | 85,44 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 427,18 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yükleme genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1302 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı > 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4662 | Kuvars/Silis Agregalı terreazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 177,00 | 185,85 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 353,29 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 88,32 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 441,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1303 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 2) Yüzey alanı <= 1100cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 2,5 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4663 | Kuvars/Silis Agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 177,00 | 185,85 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 353,29 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 88,32 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 441,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1304 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 3) 1100 cm²< Yüzey alanı < 1800 cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4664 | Kuvars/Silis Agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 187,00 | 196,35 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 363,79 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 90,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 454,74 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.400.1305 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı >= 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4665 | Kuvars/Silis Agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 206,00 | 216,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 383,74 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 95,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 479,68 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1001 | Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa, Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı <= 1600 cm² , yivli-yivsiz, her renkte) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4801 | Malzeme Karosiman (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 46,00 | 48,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 215,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 53,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 269,68 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1002 | Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², yivli-yivsiz, her renkte) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4802 | Malzeme Karosiman (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 58,00 | 60,90 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 228,34 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 57,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 285,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1003 | Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı <= 1600 cm², yivli-yivsiz, her renkte) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4803 | Malzeme Karosiman (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 55,00 | 57,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 225,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 56,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 281,49 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1004 | Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², yivli-yivsiz, her renkte) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4804 | Malzeme Karosiman (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 71,00 | 74,55 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 241,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,50 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 302,49 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1005 | Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı <= 1600 cm², yivli-yivsiz, her renkte) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4805 | Malzeme Karosiman (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 69,00 | 72,45 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 239,89 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,97 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 299,86 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1006 | Karosiman terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², yivli-yivsiz, her renkte) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4806 | Malzeme Karosiman (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 85,00 | 89,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 256,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 320,86 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1101 | Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemli) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4821 | Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 55,00 | 57,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 225,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 56,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 281,49 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1102 | Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4822 | Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 67,00 | 70,35 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 237,79 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 297,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1103 | Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4823 | Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 67,00 | 70,35 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 237,79 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 297,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1104 | Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4824 | Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 84,00 | 88,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 255,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 319,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1105 | Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4825 | Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 81,00 | 85,05 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 315,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1106 | Mermer agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4826 | Mermer agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 96,00 | 100,80 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 268,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,06 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 335,30 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1201 | Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4841 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 71,00 | 74,55 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 241,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,50 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 302,49 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1202 | Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4842 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 84,00 | 88,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 255,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 319,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1203 | Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4843 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 84,00 | 88,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 255,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 319,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1204 | Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4844 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 99,00 | 103,95 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 271,39 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,85 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 339,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1205 | Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4845 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 96,00 | 100,80 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 268,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,06 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 335,30 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1206 | Granit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4846 | Granit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 113,00 | 118,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 286,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 71,52 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 357,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1301 | Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4861 | Andezit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 67,00 | 70,35 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 237,79 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 297,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1302 | Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4862 | Andezit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 81,00 | 85,05 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 315,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1303 | Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4863 | Andezit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 244,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 61,02 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 305,11 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1304 | Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4864 | Andezit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 90,00 | 94,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 261,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 65,49 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 327,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1305 | Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4865 | Andezit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 88,00 | 92,40 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 259,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,96 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 324,80 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1306 | Andezit agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4866 | Andezit agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 104,00 | 109,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 276,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 69,16 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 345,80 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1401 | Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4881 | Bazalt agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 60,00 | 63,00 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 230,44 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 57,61 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 288,05 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1402 | Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4882 | Bazalt agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 71,00 | 74,55 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 241,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,50 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 302,49 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1403 | Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4883 | Bazalt agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 73,00 | 76,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 244,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 61,02 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 305,11 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1404 | Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 cm² < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4884 | Bazalt agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 90,00 | 94,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 261,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 65,49 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 327,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1405 | Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4885 | Bazalt agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 85,00 | 89,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 256,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 320,86 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1406 | Bazalt agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4886 | Bazalt agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 102,00 | 107,10 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 274,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 68,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 343,18 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1501 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4901 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 93,00 | 97,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 265,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 66,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 331,36 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1502 | Kuars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işleml) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4902 | Kuars-silis agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 106,00 | 111,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 278,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 69,69 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 348,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1503 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4903 | Kuvars-silis agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 106,00 | 111,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 278,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 69,69 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 348,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1504 | Kuars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4904 | Kuars-silis agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 116,00 | 121,80 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 289,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 72,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 361,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1505 | Kuars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4905 | Kuars-silis agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 116,00 | 121,80 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 289,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 72,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 361,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1506 | Kuars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4906 | Malzeme Kuvars-silis agregalı terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 126,00 | 132,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 299,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 74,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 374,68 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1601 | Washbeton yüzey işlemlili terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Şartları (Sınıf 1) Eğilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Aşınma direnç sınıfı (2-G), Yüzey alanı <= 1600 cm²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.4921 | Malzeme Washbeton terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 53,00 | 55,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 223,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 55,77 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 278,86 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1602 | Washbeton yüzey işlemli terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüklü Şartları (Sınıf 1) Egilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Asınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4922 | Washbeton terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 67,00 | 70,35 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 237,79 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 297,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1603 | Washbeton yüzey işlemlili terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H), Yüzey alanı <= 1600 cm²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4923 | Washbeton terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 81,00 | 85,05 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 315,61 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1604 | Washbeton yüzey işlemlili terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 2) Eğilme dayanımı minimum 3,2 Mpa Aşınma direnç sınıfı (3-H),1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4924 | Washbeton terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 88,00 | 92,40 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 259,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,96 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 324,80 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1605 | Washbeton yüzey işlemlili terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), Yüzey alanı <= 1600 cm²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4925 | Washbeton terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 86,00 | 90,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 257,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 64,44 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 322,18 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.405.1606 | Washbeton yüzey işlemlili terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Dayanımı Şartları (Sınıf 3) Eğilme dayanımı minimum 4,0 Mpa Aşınma direnç sınıfı (4-I), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm²) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.4926 | Washbeton terrazo karo plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 99,00 | 103,95 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,6 | 32,50 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 271,39 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,85 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 339,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.405.1701 | Terrazo karodan süpürgelik yapılması yerine konulması, 6-10cm yüksekliğinde, her kalınlıkta, (Her türlü yüzey işlemli) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.5200 | Terrazo süpürgelik (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 16,10 | 16,91 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 0,4 | 3,50 | 1,40 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,05 | 3,90 | 0,20 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,01 | 5,80 | 0,06 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,001 | 14,00 | 0,01 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 37,33 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,33 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 46,66 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış duvar yüzünün temizlenmesi, aralıkları 2 mm olmak üzere terrazo karo süpürgeliklerin projesindeki şekil ve taksimata göre gönyesinde yapıştırılması, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, yüzeydeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1001 | 2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 306,01 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 76,50 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 382,51 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1002 | 2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 340,66 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 85,17 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 425,83 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1003 | 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,22 | 103,00 | 22,66 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 328,67 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 82,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 410,84 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1004 | 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,22 | 103,00 | 22,66 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 363,32 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 90,83 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 454,15 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1005 | 4 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,38 | 103,00 | 39,14 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 345,15 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 86,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 431,44 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1006 | 4 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,38 | 103,00 | 39,14 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 379,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 94,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 474,75 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1007 | 5 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,51 | 103,00 | 52,53 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 358,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 89,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 448,18 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1008 | 5 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,51 | 103,00 | 52,53 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 393,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 98,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 491,49 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1101 | 2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 329,11 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 82,28 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 411,39 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1102 | 2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 362,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 90,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 453,39 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1103 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,22 | 125,00 | 27,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 356,61 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 89,15 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 445,76 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1104 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,22 | 125,00 | 27,50 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 390,21 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 97,55 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 487,76 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1105 | 4 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,38 | 125,00 | 47,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 376,61 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 94,15 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 470,76 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1106 | 4 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,38 | 125,00 | 47,50 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 410,21 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 102,55 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 512,76 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1107 | 5 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,51 | 125,00 | 63,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 392,86 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 98,22 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 491,08 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1108 | 5 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,51 | 125,00 | 63,75 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 426,46 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 106,62 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 533,08 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1201 | 2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 342,04 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 85,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 427,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı mermer levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1202 | 2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 376,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 94,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 470,86 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1203 | 2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 365,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 91,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 456,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı mermer levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1204 | 2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 398,74 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 99,69 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 498,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1301 | Beyaz mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer Basamak zayıyatıyla | m ² | 0,38 | 103,00 | 39,14 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı 0,22 x 0,38 = 0,0836 | m ² | 0,0836 | 103,00 | 8,61 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Rıht zayıyatıyla | m ² | 0,15 | 103,00 | 15,45 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,013 | 613,09 | 7,97 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (Is yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, bosaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 187,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 46,89 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 234,45 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenar boyları projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1302 | Beyaz mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer Basamak zayıyatıyla | m ² | 0,38 | 103,00 | 39,14 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı 0,22 x 0,38 = 0,0836 | m ² | 0,0836 | 103,00 | 8,61 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Rıht zayıyatıyla | m ² | 0,15 | 103,00 | 15,45 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 0,53 | 33,00 | 17,49 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,013 | 613,09 | 7,97 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (Is yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 205,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 51,26 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 256,31 |

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) ile basamak ve 2 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.

Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1303 | Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer Basamak zayıyatıyla | m ² | 0,38 | 125,00 | 47,50 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı 0,22 x 0,38 = 0,0836 | m ² | 0,0836 | 125,00 | 10,45 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Rıht zayıyatıyla | m ² | 0,15 | 125,00 | 18,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,013 | 613,09 | 7,97 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (Is yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, bosaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 201,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,27 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 251,33 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1304 | Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer Basamak zayıyatıyla | m ² | 0,38 | 125,00 | 47,50 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı 0,22 x 0,38 = 0,0836 | m ² | 0,0836 | 125,00 | 10,45 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Rıht zayıyatıyla | m ² | 0,15 | 125,00 | 18,75 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 0,53 | 32,00 | 16,96 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,013 | 613,09 | 7,97 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (Is yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 218,02 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 54,51 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 272,53 |

Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) ile basamak ve 2 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.

Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1401 | 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 103,00 | 22,66 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 494,10 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 123,53 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 617,63 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1402 | 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 103,00 | 22,66 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 528,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 132,19 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 660,94 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1403 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 125,00 | 27,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 522,04 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 130,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 652,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1404 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 125,00 | 27,50 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 555,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 138,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 694,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1501 | 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 103,00 | 22,66 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 516,60 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 129,15 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 645,75 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1502 | 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 103,00 | 22,66 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 551,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 137,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 689,06 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1503 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 125,00 | 27,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 544,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 136,14 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 680,68 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1504 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 125,00 | 27,50 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 578,14 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 144,54 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 722,68 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1601 | 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile harpuşa yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 103,00 | 22,66 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5,5 | 45,00 | 247,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 541,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 135,26 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 676,31 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1602 | 3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1001 | Beyaz Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 103,00 | 22,66 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5,5 | 45,00 | 247,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 575,70 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 143,93 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 719,63 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1603 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile harpušta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 125,00 | 27,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5,5 | 45,00 | 247,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 568,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 142,25 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 711,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı mermer levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1604 | 3 cm kalınlığında renkli mermer levha ile harpušta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.1701 | Renkli Mermer Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 125,00 | 27,50 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 580,09 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 145,02 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 725,11 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında mermer levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1701 | 2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 448,29 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 112,07 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 560,36 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı mermer levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1702 | 2 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1001 | Malzeme: Beyaz Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 103,00 | 108,15 |
| 10.240.1300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 33,00 | 34,65 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 482,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 120,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 603,68 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1703 | 2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 471,39 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 117,85 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 589,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı mermer levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.410.1704 | 2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.1701 | Malzeme: Renkli Mermer (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 125,00 | 131,25 |
| 10.240.2000 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 504,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 126,25 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 631,24 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine mermer levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1001 | 2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 339,61 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,90 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 424,51 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1002 | 2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 373,21 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 93,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 466,51 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1003 | 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,22 | 135,00 | 29,70 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 369,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 92,33 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 461,64 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1004 | 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levhalar ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten | m ² | 0,22 | 135,00 | 29,70 |
| 10.240.2300 | Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 402,91 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 100,73 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 503,64 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1005 | 4 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,38 | 135,00 | 51,30 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 390,91 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 97,73 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 488,64 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1006 | 4 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten | m ² | 0,38 | 135,00 | 51,30 |
| 10.240.2300 | Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (4 x 30-40-50 x serbest boy için) Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 424,51 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 106,13 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 530,64 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1007 | 5 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,51 | 135,00 | 68,85 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 408,46 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 102,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 510,58 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1008 | 5 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten | m ² | 0,51 | 135,00 | 68,85 |
| 10.240.2300 | Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için) Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 442,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 110,52 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 552,58 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1101 | 2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 313,36 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 78,34 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 391,70 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1102 | 2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 346,96 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 86,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 433,70 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1103 | 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,22 | 110,00 | 24,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 337,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 421,95 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1104 | 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,22 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,22 | 110,00 | 24,20 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 371,16 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 92,79 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 463,95 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1105 | 4 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,38 | 110,00 | 41,80 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 355,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 88,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 443,95 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1106 | 4 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (4cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,38 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,38 | 110,00 | 41,80 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 388,76 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 97,19 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 485,95 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1107 | 5 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (3 x 30-40-50 x serbest boy için) | m ² | 0,51 | 110,00 | 56,10 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 369,46 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 92,37 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 461,83 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1108 | 5 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile döşeme kaplaması yapılması (5cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten | m ² | 0,51 | 110,00 | 56,10 |
| 10.240.2300 | Ebat+kalınlık artış katsayısı k= 0,51 (5 x 30-40-50 x serbest boy için) Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 403,06 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 100,77 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 503,83 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1201 | 2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 375,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 93,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 469,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1202 | 2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 409,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 102,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 511,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1203 | 2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 349,39 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 87,35 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 436,74 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1204 | 2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile duvar kaplaması yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 382,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 95,75 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 478,74 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1301 | Açık renkli traverten levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten Basamak zayıyatıyla | m ² | 0,38 | 135,00 | 51,30 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı 0,22 x 0,38 = 0,0836 | m ² | 0,0836 | 135,00 | 11,29 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Rıht zayıyatıyla | m ² | 0,15 | 135,00 | 20,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,013 | 613,09 | 7,97 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 207,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 51,80 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 259,00 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli traverten levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli traverten levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1302 | Açık renkli traverten levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten Basamak zayıyatıyla | m ² | 0,38 | 135,00 | 51,30 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı 0,22 x 0,38 = 0,0836 | m ² | 0,0836 | 135,00 | 11,29 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Rıht zayıyatıyla | m ² | 0,15 | 135,00 | 20,25 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 0,53 | 32,00 | 16,96 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,013 | 613,09 | 7,97 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 224,16 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 56,04 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 280,20 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) ile basamak ve 2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1303 | Koyu renkli traverten levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu veya cilalı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Basamak zayıatıyla | m ² | 0,38 | 110,00 | 41,80 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı 0,22 x 0,38 = 0,0836 | m ² | 0,0836 | 110,00 | 9,20 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Rıht zayıatıyla | m ² | 0,15 | 110,00 | 16,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,013 | 613,09 | 7,97 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 191,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,97 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 239,83 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levha ile basamak ve 2 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levha ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1304 | Koyu renkli traverten levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Basamak zayıyatıyla | m ² | 0,38 | 110,00 | 41,80 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı 0,22 x 0,38 = 0,0836 | m ² | 0,0836 | 110,00 | 9,20 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Rıht zayıyatıyla | m ² | 0,15 | 110,00 | 16,50 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 0,53 | 32,00 | 16,96 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,013 | 613,09 | 7,97 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 208,82 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 52,21 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 261,03 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) ile basamak ve 2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) ile rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1401 | 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Zayıyla Açık Renkli Traverten | m ² | 0,22 | 135,00 | 29,70 |
| 19.100.2410 | Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 534,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 133,69 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 668,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli traverten levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1402 | 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten Zayıyatıyla | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 135,00 | 29,70 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 568,34 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 142,09 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 710,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1403 | 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Zayıyatıyla | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 110,00 | 24,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 502,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 125,75 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 628,74 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhadan yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1404 | 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile dış denizlik yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Zayıtıyla | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 110,00 | 24,20 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 536,59 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 134,15 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 670,74 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış dış denizliğin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1501 | 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Zayıyla Açık Renkli Traverten | m ² | 0,22 | 135,00 | 29,70 |
| 19.100.2410 | Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 557,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 139,31 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 696,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli traverten levhadan yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayılatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1502 | 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Zayıyla Açık Renkli Traverten | m ² | 0,22 | 135,00 | 29,70 |
| 10.240.2300 | Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 590,84 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 147,71 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 738,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyla, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1503 | 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Zayıtıyla Koyu Renkli Traverten | m ² | 0,22 | 110,00 | 24,20 |
| 19.100.2410 | Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 525,49 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 131,37 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 656,86 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhadan yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1504 | 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile parapet yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Zayıtıyla | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 110,00 | 24,20 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.100.1005 | İşçilik: Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 559,09 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 139,77 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 698,86 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) yapılmış parapetin yerine kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1601 | 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten Zayıtıyla | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 135,00 | 29,70 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 5,5 | 45,00 | 247,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 581,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 145,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 727,11 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı açık renkli levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1602 | 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2101 | Zayıtıyla | | | | |
| 10.240.2101 | Açık Renkli Traverten | m ² | 0,22 | 135,00 | 29,70 |
| | Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | | | | |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 5,5 | 45,00 | 247,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | | | | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 615,29 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 153,82 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 769,11 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında açık renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1603 | 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile harpušta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Zayıyatıyla | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 110,00 | 24,20 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 5,5 | 45,00 | 247,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 549,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 137,49 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 687,43 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhadan yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1604 | 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile harpuşta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Zayıtıyla | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2102 | Koyu Renkli Traverten Ebat+kalınlık artış katsayısı k=0.22 | m ² | 0,22 | 110,00 | 24,20 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemi yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,05 | 613,09 | 30,65 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 561,04 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 140,26 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 701,30 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış mevcut yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine meyil ve damlalıklı olarak yekpare şekilde hazırlanmış 3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levhadan (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) yapılmış harpuştanın yerine kaplanması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1701 | 2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten Zayıyatıyla | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 481,89 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 120,47 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 602,36 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı açık renkli traverten levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.415.1702 | 2 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2101 | Malzeme: Açık Renkli Traverten Zayıyatıyla | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 515,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 128,87 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 644,36 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine açık renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1703 | 2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Zayıyla | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 455,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 113,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 569,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine honlu veya cilalı koyu renkli traverten levhaların tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.415.1704 | 2 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile söve yapılması (2cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2102 | Malzeme: Koyu Renkli Traverten Zayıyatıyla | m ² | 1,05 | 110,00 | 115,50 |
| 10.240.2300 | Her türlü yüzey işlemleri yapılması (honlama ve cilalama hariç; yakma, eskitme, kumlama, çekiçleme, doldurma, doğal boyutlandırma, asitle yıkama ve benzeri) | m ² | 1,05 | 32,00 | 33,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 4,5 | 45,00 | 202,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 489,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 122,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 611,55 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış kaba sıva ve benzeri duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir altlık yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm olmak üzere evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine koyu renkli traverten levhaların (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri) tespit edilerek projesindeki şekil ve taksimata göre şakülünde döşenmesi, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, duvar yüzündeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (kaba sıva hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.420.1001 | 4 cm kalınlığında andezit levha ile döşeme kaplaması yapılması (30cmxserbest boy) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2668 | Malzeme Andezit plak (4x30xserbest boy cm) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 112,00 | 117,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 19.100.2417 | 600 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,001 | 673,00 | 0,67 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 314,18 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 78,55 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 392,73 |
| <p>Şartnamesine uygun olarak yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 4 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üzerine aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 4cm kalınlıkta, 30 cm x serbest boy ebadında andezit levhaların projesindeki şekil ve taksimatına göre döşenmesi, derzlerin normal veya renkli çimento şerbetiyle doldurulması, döşeme esnasında kırılan çatlayan levhaların değiştirilmesi, döşeme yüzünün harç boşluklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan bütün yüzey ve varsa süpürgelikler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.420.1002 | 4 cm kalınlığında mucartalı andezit levha ile döşeme kaplaması yapılması (30cmxserbest boy) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2668 | Malzeme: Andezit plak (4x30xserbest boy cm) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 112,00 | 117,60 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 19.100.2417 | 600 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,001 | 673,00 | 0,67 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: Mucartalama Yapılması | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası Yerine Konulması | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 381,68 |
| | % 25 Yüklencici karı ve genel giderler | | | | 95,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 477,10 |
| <p>Şartnamesine uygun olarak yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 4 cm kalınlıkta 400 kg çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üzerine aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 4cm kalınlıkta, 30 cm x serbest boy ebadında mucartalı andezit levhaların projesindeki şekil ve taksimatına göre döşenmesi, derzlerin normal veya renkli çimento şerbetiyle doldurulması, döşeme esnasında kırılan çatlayan levhaların değiştirilmesi, döşeme yüzünün harç boşluklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan bütün yüzey ve varsa süpürgelikler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.420.1101 | 3 cm kalınlığında andezit levha ile duvar kaplaması yapılması (30cmxserbest boy) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2648 | Malzeme: Andezit plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 94,00 | 98,70 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 613,09 | 15,33 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,8 | 3,90 | 3,12 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.480.1821 | Kenet demiri | Kg | 0,15 | 16,00 | 2,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 332,59 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 83,15 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 415,74 |
| <p>Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1,5 cm kalınlıkta 400 kg, çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 kg çimento dozlu harçla aralıkları en çok 2 mm olmak üzere 3 cm kalınlıkta, 30 cm x serbest boy ebadında andezit levhaların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin istenilen renkte derz dolgu malzemesi ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerine andezit levhaların tespiti, kaplama esnasında kırılan, çatlayan levhaların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1)Andezit kaplanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>2) Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. Dış köşelerdeki andezit kalınlığı ölçüden çıkarılmaz.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.420.1201 | 3 cm kalınlığında andezit levha ile söve yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2648 | Malzeme: Andezit plak (Zaiyatıyla) | m ² | 1,1 | 94,00 | 103,40 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,035 | 613,09 | 21,46 |
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | m ³ | 0,005 | 580,60 | 2,90 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2,5 | 45,00 | 112,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 337,90 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,48 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 422,38 |
| <p>Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, duvar yüzünün ıslatılması üzerine ortalama 3,5 cm kalınlıkta 400 kg dozlu, çimento dozlu bir tabaka yapılması, yekpare olacak şekilde 3 cm kalınlığında andezit plaklarla söve yapılması, köşe birleşim yerlerinin çimento şerbeti ile doldurulması, kaplama esnasında kırılan, çatlayan plakların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Söve yapılan bütün yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1001 | Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.5201 | Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Mermer agregalı merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 217,00 | 115,01 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 295,60 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 73,90 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 369,50 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1002 | Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.5202 | Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Granit agregalı merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 245,00 | 129,85 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 310,44 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 77,61 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 388,05 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1003 | Andezit veya bazalt agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5203 | Malzeme Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Andezit veya bazalt agregalı merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 245,00 | 129,85 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 310,44 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 77,61 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 388,05 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1004 | Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5204 | Malzeme Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Kuvars-silis + mermer agregalı merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 278,00 | 147,34 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 327,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 81,98 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 409,91 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1005 | Kuars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.5205 | Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Kuars-silis agregalı merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 381,00 | 201,93 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 382,52 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 95,63 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 478,15 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki basamak ve rıhtın ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1101 | Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.5221 | Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Mermer agregalı L merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 258,00 | 136,74 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 317,33 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 79,33 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 396,66 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1102 | Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.5222 | Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Granit agregalı L merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 294,00 | 155,82 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 336,41 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,10 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 420,51 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1103 | Andezit veya bazalt agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5223 | Malzeme Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Andezit veya bazalt agregalı L merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 294,00 | 155,82 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 336,41 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,10 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 420,51 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1104 | Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5224 | Malzeme Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Kuvars-silis + mermer agregalı L merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 315,00 | 166,95 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 347,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 86,89 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 434,43 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1105 | Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) merdiven basamağı temini ve yerine montajı (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.240.5225 | Basamak ve rıht (0,38 + 0,15= 0,53) Kuvars-silis agregalı L merdiven basamağı (Zaiyatıyla) | m ² | 0,53 | 430,00 | 227,90 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,015 | 613,09 | 9,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 408,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 102,12 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 510,61 |
| <p>Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak, her kalınlıktaki L basamak ve rıhtın yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.430.1201 | Betondan yapılmış hazır (L) merdiven süpürgeliği temini ve yerine montajı (her ebat ve kalınlıkta) (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5241 | Malzeme Merdiven süpürgelik (L) (Her türlü yüzey işlemleri) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 31,00 | 32,55 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 0,4 | 3,50 | 1,40 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,05 | 3,90 | 0,20 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,01 | 5,80 | 0,06 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,001 | 14,00 | 0,01 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 52,97 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 13,24 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 66,21 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış duvar yüzünün temizlenmesi, aralıkları 2 mm olmak üzere süpürgeliklerin projesindeki şekil ve taksimata göre gönyesinde yapıştırılması, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, yüzeydeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelik yapılan yerler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.430.1202 | Betondan yapılmış hazır (L) merdiven limonluğu temini ve yerine montajı (her ebat ve kalınlıkta) (her türlü yüzey işlemleri) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5242 | Malzeme Merdiven limonluk (L) (Her türlü yüzey işlemleri) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 33,50 | 35,18 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 0,4 | 3,50 | 1,40 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,05 | 3,90 | 0,20 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,01 | 5,80 | 0,06 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,001 | 14,00 | 0,01 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 55,60 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 13,90 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 69,50 |
| <p>Şartnamesine uygun yapılmış merdiven yüzünün temizlenmesi, aralıkları 2 mm olmak üzere L limonlukların projesindeki şekil ve taksimata göre gönyesinde yapıştırılması, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, yüzeydeki macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 metre fiyatı:</p> <p>Ölçü: Limonluk yapılan yerler projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1301 | Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5301 | Malzeme Mermer agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 265,00 | 278,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 476,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 119,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 595,86 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1302 | Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5302 | Malzeme Granit agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 295,00 | 309,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 508,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 127,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 635,24 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1303 | Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5303 | Malzeme Kuvars-silis+ mermer agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 310,00 | 325,50 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 523,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 130,99 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 654,93 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1304 | Kuars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5304 | Malzeme Kuvars-silis agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 385,00 | 404,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 602,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 150,67 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 753,36 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1401 | Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5321 | Malzeme Mermer agregalı (L) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 285,00 | 299,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 497,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 124,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 622,11 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1402 | Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5322 | Malzeme Granit agregalı (L) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 300,00 | 315,00 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 513,44 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 128,36 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 641,80 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1403 | Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemlü) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5323 | Malzeme Kuvars-silis+ mermer agregalı (L) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 345,00 | 362,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 560,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 140,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 700,86 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1404 | Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşa yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5324 | Malzeme Kuvars-silis agregalı (L) denizlik, parapet veya harpuşa (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 385,00 | 404,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 602,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 150,67 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 753,36 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuşanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1501 | Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5341 | Malzeme Mermer agregalı (U) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 345,00 | 362,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 560,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 140,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 700,86 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1502 | Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5342 | Malzeme Granit agregalı (U) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 375,00 | 393,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 592,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 148,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 740,24 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1503 | Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpušta yapılması (her türlü yüzey işlemlü) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5343 | Malzeme Kuvars-silis + mermer agregalı (U) denizlik, parapet veya harpušta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 415,00 | 435,75 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 634,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 158,55 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 792,74 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.430.1504 | Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpuşta yapılması (her türlü yüzey işlemleri) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5344 | Malzeme Kuvars-silis agregalı harpuşta (U) denizlik, parapet veya harpuşta (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 445,00 | 467,25 |
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,04 | 613,09 | 24,52 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 0,5 | 3,90 | 1,95 |
| 10.300.1601 | Arap sabunu | Kg | 0,1 | 5,80 | 0,58 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1005 | Mermer kaplama ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 665,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 166,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 832,11 |
| <p>Kaplama yapılacak mevcut yüzeyin iyice temizlenip ıslatılması, denizlik, parapet veya harpuştanın yekpare şekilde hazırlanması, 400 kg çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplaması teknik şartnamesine uygun olarak kaplanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1001 | 6 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1001 | Malzeme 6 cm yüksekliğinde beton parke taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 56,00 | 58,80 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 127,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 31,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 159,25 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 6 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1002 | 8 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1002 | Malzeme 8 cm yüksekliğinde beton parke taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 61,00 | 64,05 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 132,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,16 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 165,81 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1003 | 10 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1003 | Malzeme 10 cm yüksekliğinde beton parke taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 66,00 | 69,30 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 137,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 172,38 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 10 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1004 | 6 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1011 | Malzeme 6 cm yüksekliğinde beton parke taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 51,00 | 53,55 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 122,15 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,54 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 152,69 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 6 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1005 | 8 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1012 | Malzeme 8 cm yüksekliğinde beton parke taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 56,00 | 58,80 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 127,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 31,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 159,25 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1006 | 10 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton parke taşı ile döşeme kaplaması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1013 | Malzeme 10 cm yüksekliğinde beton parke taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 61,00 | 64,05 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 132,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,16 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 165,81 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 10 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1101 | 8 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton çim taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1021 | Malzeme 8 cm yüksekliğinde beton çim taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 76,00 | 79,80 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 148,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,10 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 185,50 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton çim taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, bitkisel toprak konulacak çim taşı boşluklarının kum, çakıl ve benzeri malzemelerden temizlenmesi, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (bitkisel toprak bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1102 | 10 cm yüksekliğinde beyaz çimentolu buhar kürlü beton çim taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1022 | Malzeme 10 cm yüksekliğinde beton çim taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 85,00 | 89,25 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 157,85 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,46 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 197,31 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 10 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve beyaz çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton çim taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, bitkisel toprak konulacak çim taşı boşluklarının kum, çakıl ve benzeri malzemelerden temizlenmesi, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (bitkisel toprak bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1103 | 8 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton çim taşı ile döşeme kaplaması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1031 | Malzeme 8 cm yüksekliğinde beton çim taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 71,00 | 74,55 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 143,15 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 35,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 178,94 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton çim taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, bitkisel toprak konulacak çim taşı boşluklarının kum, çakıl ve benzeri malzemelerden temizlenmesi, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (bitkisel toprak bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1104 | 10 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürlü beton çim taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1032 | Malzeme 10 cm yüksekliğinde beton çim taşı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 80,00 | 84,00 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,1 | 26,00 | 2,60 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 152,60 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 38,15 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 190,75 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 10 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton çim taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, bitkisel toprak konulacak çim taşı boşluklarının kum, çakıl ve benzeri malzemelerden temizlenmesi, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (bitkisel toprak bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.435.1201 | 50 x 20 x 10 cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1041 | Malzeme 50 x 20 x 10 cm boyutlarında beton bordür (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 39,00 | 40,95 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1013 | Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 60,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,23 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 76,15 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 50x20x10 cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.435.1202 | 75 x 30 x 15 cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1042 | Malzeme 75 x 30 x 15 cm boyutlarında beton bordür (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 44,00 | 46,20 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 66,17 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,54 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 82,71 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 75x30x15 cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.435.1203 | 50 x 20 x 10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1051 | Malzeme 50 x 20 x 10 cm boyutlarında beton bordür (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 34,00 | 35,70 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 55,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 13,92 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 69,59 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 50x20x10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.435.1204 | 75 x 30 x 15 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahlı, her renk) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1052 | Malzeme 75 x 30 x 15 cm boyutlarında beton bordür (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 39,00 | 40,95 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 60,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,23 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 76,15 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 75x30x15 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1205 | 10x15x50 cm boyutlarında andezit bordür temini ve yerine döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2602 | Malzeme Andezit bordür (Zaiyatıyla) | Ad | 2,1 | 38,00 | 79,80 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 99,77 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 24,94 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 124,71 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 10x15x50cm boyutlarında andezit bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1206 | 10x20x50 cm boyutlarında andezit bordür temini ve yerine döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2603 | Malzeme 10x20x50 cm, Andezit bordür (TS 10835) (Zaiyatıyla) | Ad | 2,1 | 42,00 | 88,20 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 108,17 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,04 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 135,21 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 10x20x50cm boyutlarında andezit bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1207 | 10x20x70 cm boyutlarında andezit bordür temini ve yerine döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2613 | Malzeme Andezit bordür (Zaiyatıyla) | Ad | 1,5 | 59,00 | 88,50 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 108,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,12 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 135,59 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 10x20x70 cm boyutlarında andezit bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.435.1301 | 30 x 10 x serbestboy cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton oluk taşı döşenmesi (her renk) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1101 | Malzeme 30 x 10 x Serbest boy cm boyutlarında beton oluk taşı (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 54,00 | 56,70 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 76,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,17 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 95,84 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 30 x 10 x serbest boy cm boyutlarında beyaz çimentolu buhar kürlü beton oluk taşının yerine montajı, iki oluk taşı arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Oluk taşı boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.435.1302 | 30 x 10 x serbestboy cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton oluk taşı döşenmesi (her renk) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1111 | Malzeme 30 x 10 x Serbest boy cm boyutlarında beton oluk taşı (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 49,00 | 51,45 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 71,42 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 17,86 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 89,28 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 30 x 10 x serbest boy cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton oluk taşının yerine montajı, iki oluk taşı arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Oluk taşı boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.1303 | 50 x 20 cm boyutlarında andezit oluk taşı döşenmesi | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.2621 | Malzeme 8x20x50 cm Andezit oluk taşı (TS 10835) (Zaiyatıyla) | m | 1,05 | 100,00 | 105,00 |
| 19.100.2411 | 400 dozlu ince harç | m ³ | 0,001 | 593,39 | 0,59 |
| 10.100.1013 | İşçilik Duvarcı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 124,97 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 31,24 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 156,21 |
| <p>Proje ve tekniğine uygun olarak 50 x 20 cm boyutlarında andezit oluk taşının yerine montajı, iki oluk taşı arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Oluk taşı boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.7001 | Doğal andezit parke taşı (10 x 10 cm) ile döşeme kaplaması yapılması (yol, meydan, park, kaldırım ve benzeri yerlerde) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1202 | Malzeme Andezit parke taşı (10*10*10 cm) | Ton | 0,18 | 280,00 | 50,40 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,15 | 26,00 | 3,90 |
| 10.100.1014 | İşçilik Taban düzenlenmesi, döşeme, tokmaklama, kumlama, süpürme | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 130,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 162,56 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, (10x10) cm ebatlarında andezit kırma parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, sıkıştırılması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.7002 | Doğal granit parke taşı (10 x 10 cm) ile döşeme kaplaması yapılması (yol, meydan, park, kaldırım ve benzeri yerlerde) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.480.1204 | Granit parke taşı (10*10*10 cm) | Ton | 0,22 | 270,00 | 59,40 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,15 | 26,00 | 3,90 |
| | İşçilik | | | | |
| | Taban düzenlenmesi, döşeme, tokmaklama, kumlama, süpürme | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 139,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 173,81 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, (10x10) cm ebatlarında granit kırma parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, sıkıştırılması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.435.7003 | Doğal bazalt parke taşı (10 x 10 cm) ile döşeme kaplaması yapılması (yol, meydan, park, kaldırım ve benzeri yerlerde) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.480.1206 | Bazalt parke taşı (10*10*10 cm) | Ton | 0,22 | 390,00 | 85,80 |
| 10.130.1004 | Kum (elenmesi gerekmeyen ince agregası) | m ³ | 0,15 | 26,00 | 3,90 |
| | İşçilik | | | | |
| | Taban düzenlenmesi, döşeme, tokmaklama, kumlama, süpürme | | | | |
| 10.100.1014 | Kaldırımcı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,9 | 32,50 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 165,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,36 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 206,81 |
| <p>Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, (10x10) cm ebatlarında bazalt kırma parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, sıkıştırılması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.440.1001 | 120 mm genişlikte, min. 1,3 mm et kalınlığında eloksallı alüminyum kapak profilleri ile duvar, tavan ve cephelerde kaplama üstü dilatasyon fugası yapılması (50 mm genişlikte dilatasyonlar için) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2701 | Malzeme 120 mm genişlikte, min 1,3 mm et kalınlığında kapak profili | m | 1,05 | 63,00 | 66,15 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.200.2791 | Butil bant | m | 1 | 7,60 | 7,60 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.100.1032 | İşçilik Alüminyum ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 97,82 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 24,46 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 122,28 |

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, alüminyum kapak profilindeki delik aralıklarına (maks. 45 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, 120 mm genişlikte, et kalınlığı min 1,3 mm olan eloksallı alüminyum kapak profilinin duvar yüzeyine bakacak arka yüzünün deliksiz tarafına, 10 mm genişlikte, 3 mm kalınlıkta butil bandın yapıştırılması, ardından profilin vida ve plastik dubel yardımı ile tek taraftan yüzeye monte edilmesi ve bantlı tarafın sıkıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Not:

- 1) Alüminyum kapak profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltilme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
- 2) Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.440.1002 | Kaplama üstü dilatasyon profili ile (kauçuk fitilli, alüminyum et kalınlığı min.1,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 13mm, kanat genişliği min.45 mm) duvar ve tavanlarda dilatasyon fugası yapılması (50 mm genişlikte dilatasyonlar için) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.200.2741 | Dilatasyon açıklığı 50 mm kaplama üstü dilatasyon profili | m | 1,05 | 72,00 | 75,60 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 5 | 0,53 | 2,65 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,2 | 69,78 | 13,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1032 | Alüminyum ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 123,21 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 30,80 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 154,01 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, kaplama üstü duvar ve tavan dilatasyon profilindeki delik aralıklarına (maks. 45 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, kauçuk fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min.1,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 13 mm, kanat genişliği min.45 mm) vida ve plastik dubel yardımı ile karşılıklı iki taraftan yüzeye monte edilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> <p>Not:</p> <p>1) Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltilme uygulamaları kendi pozundan ödenir.</p> <p>2) Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.440.1003 | 120 mm genişlikte, min. 2,2 mm et kalınlığında eloksallı alüminyum kapak profilleri ile zeminlerde kaplama üstü dilatasyon fugası yapılması (50 mm genişlikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2711 | Malzeme 120 mm genişlikte, min 2,2 mm et kalınlığında kapak profili | m | 1,05 | 92,00 | 96,60 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 3 | 0,53 | 1,59 |
| 10.200.2791 | Butil bant | m | 1 | 7,60 | 7,60 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.100.1032 | İşçilik Alüminyum ustası | Sa | 0,2 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 128,27 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,07 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 160,34 |

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, alüminyum kapak profilindeki delik aralıklarına (maks. 45 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, 120 mm genişlikte, et kalınlığı min 2,2 mm olan eloksallı alüminyum kapak profilinin zemin yüzeyine bakacak arka yüzünün deliksiz tarafına, 10 mm genişlikte, 3 mm kalınlıkta butil bandın yapıştırılması, ardından profilin vida ve plastik dubel yardımı ile tek taraftan yüzeye monte edilmesi ve bantlı tarafın sıkıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Not:

- 1) Alüminyum kapak profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltilme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
- 2) Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.440.1004 | Kaplama altı dilatasyon profili ile (kauçuk fitilli, alüminyum et kalınlığı min.2 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 35 mm, kanat genişliği min. 45mm) zeminde dilatasyon fugası yapılması (50 mm genişlikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.200.2721 | Dilatasyon açıklığı 50 mm kaplama altı dilatasyon profili | m | 1,05 | 136,00 | 142,80 |
| 10.200.4024 | M8*100 mm Gömlekli dübel (ST37 elektroliz galvaniz) (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 7 | 2,55 | 17,85 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,2 | 69,78 | 13,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1032 | Alüminyum ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 213,36 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 53,34 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 266,70 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, dilatasyonun başlangıcından en fazla 5 cm ve birbiri arası en fazla 30 cm aralıklarla matkap ile delinmesi, kauçuk fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min. 2 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 35 mm, kanat genişliği min. 45 mm) 8 mm çapında 10 cm uzunluğunda çelik gömlekli dubel vasıtası ile zemine tespiti ve her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> <p>Not:</p> <p>1) Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltilme uygulamaları kendi pozundan ödenir.</p> <p>2) Tespit elemanlarının betonarme döşemeye min. 3 cm girmesi gerekmektedir.</p> <p>3) Yalıtım gerektiren dilatasyonlarda, tespit elemanlarının yalıtım örtüsünü delmemesine özen gösterilmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.440.1005 | Kaplama altı dilatasyon profili ile (kauçuk ve alüminyumdan mamul seritli fitilli, alüminyum et kalınlığı min.2,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 40 mm, kanat genişliği min. 45mm, fitilin yerleştirildiği mesnetler arası ilave elemanlarla güçlendirilmiş) zeminde dilatasyon fugası yapılması (50 mm genişlikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2731 | Malzeme Dilatasyon açıklığı 50 mm kaplama altı dilatasyon profili | m | 1,05 | 273,00 | 286,65 |
| 10.200.4024 | M8*100 mm Gömlekli dübel (ST37 elektroliz galvaniz) (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 7 | 2,55 | 17,85 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,2 | 69,78 | 13,96 |
| 10.100.1032 | İşçilik Alüminyum ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 357,21 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 89,30 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 446,51 |

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, dilatasyonun başlangıcından en fazla 5 cm ve birbiri arası en fazla 30 cm aralıklarla matkap ile delinmesi, kauçuk ve alüminyumdan mamul şeritli fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min. 2,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 40 mm, kanat genişliği min. 45 mm) 8 mm çapında 10 cm uzunluğunda çelik gömlekli dubel vasıtası ile zemine tespiti ve her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Not:

- 1) Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltilme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
- 2) Tespit elemanlarının betonarme döşemeye min. 3 cm girmesi gerekmektedir.
- 3) Yalıtım gerektiren dilatasyonlarda, tespit elemanlarının yalıtım örtüsünü delmemesine özen gösterilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.440.1006 | Kaplama üstü dilatasyon profili ile (kauçuk fitilli, alüminyum et kalınlığı min.1,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 15 mm, kanat genişliği min. 45mm) zeminde dilatasyon fugası yapılması (50 mm genişlikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.200.2751 | Dilatasyon açıklığı 50 mm kaplama üstü dilatasyon profili | m | 1,05 | 123,00 | 129,15 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 7 | 0,53 | 3,71 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,2 | 69,78 | 13,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1032 | Alüminyum ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 185,57 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 46,39 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 231,96 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, kaplama üstü zemin dilatasyon profilindeki delik aralıklarına (maks. 30 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, kauçuk fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min. 1,5 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 15 mm, kanat genişliği min. 45mm) vida ve plastik dubel yardımı ile karşılıklı iki taraftan yüzeye monte edilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> <p>Not:</p> <p>1) Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltilme uygulamaları kendi pozundan ödenir.</p> <p>2) Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|-------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.440.1007 | Kaplama üstü dilatasyon profili ile (kauçuk ve alüminyumdan mamul seritli fitilli, alüminyum et kalınlığı min.2 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 20 mm, kanat genişliği min. 45mm, fitilin yerleştirildiği mesnetler arası ilave elemanlarla güçlendirilmiş) zeminde dilatasyon fugası yapılması (50 mm genişlikte dilatasyonlar için) (yaya yüküne dayanıklı) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.200.2761 | Dilatasyon açıklığı 50 mm kaplama üstü dilatasyon profili | m | 1,05 | 154,00 | 161,70 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 7 | 0,53 | 3,71 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,2 | 69,78 | 13,96 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1032 | Alüminyum ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 218,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,53 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 272,65 |

Onaylanmış detay projesine uygun dilatasyon fugasını oluşturan düzgün yüzeyin, kaplama üstü zemin dilatasyon profilindeki delik aralıklarına (maks. 30 cm) ve çapına uygun şekilde matkap ile delinmesi, kauçuk ve alüminyumdan mamul şeritli fitilli alüminyum dilatasyon profilinin (alüminyum et kalınlığı min.2 mm, +/- 4 mm hareket kapasiteli, profil yüksekliği min. 20 mm, kanat genişliği min. 45 mm) vida ve plastik dubel yardımı ile karşılıklı iki taraftan yüzeye monte edilmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

Not:

- 1) Dilatasyon profilinin uygulanacağı yüzeyde yapılacak iyileştirme/düzeltilme uygulamaları kendi pozundan ödenir.
- 2) Dilatasyona yalıtım uygulaması yapılmış ise vida ve delik boyları yalıtımı delmeyecek şekilde seçilmelidir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.440.1008 | 30 cm genişlikte, min. 1 mm kalınlıkta dilatasyon yalıtım bantları ile dilatasyonlarda su yalıtımı yapılması. | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.300.2155 | Epoksi esaslı (iki bileşenli) yapıştırıcı ve tamir harcı (TS EN 1504-3) | Kg | 0,75 | 65,00 | 48,75 |
| 10.200.2792 | Dilatasyonlar için yalıtım bandı (min. 1 mm kalınlık, 30 cm genişlikte) | m | 1,05 | 75,00 | 78,75 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1010 | Yalıtımcı ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 150,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,69 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 188,44 |

Onaylı detay projesinde dilatasyon olarak gösterilen alanın her iki kenarının, oynak, kırık, çatlak parçalardan, yağ, toz ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılması, epoksi esaslı çift bileşenli tamir ve yapıştırma harcının, A ve B bileşenlerinin ürün teknik uygulama şartlarına uygun oranlarda, topaksız, homojen bir hale getirilinceye kadar karıştırılması ve elde edilen harcın, dilatasyon boşluğunun her iki kenarına mala vb. aletler ile ortalama 2 mm kalınlıkta ve 10 cm genişlikte sürülmesi, ürün teknik uygulama şartlarına uygun süre geçtikten sonra 30 cm genişlikte ve min. 1 mm kalınlıktaki dilatasyon yalıtım bandının dilatasyonun içine doğru bombe yapacak şekilde her iki kenarından yapıştırılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.

- Not:
- 1) Dilatasyon alanına uygulanan su yalıtım malzemesi ile teras, temel vb. alana uygulanan yalıtım malzemesi uygun yöntemle sızdırmazlık sağlayacak şekilde birbirine kaynatılmalıdır.
 - 2) Bohçalama yalıtım yapılan alanlarda bu uygulama bohçalama yüksekliği kadar duvarlarda da yapılmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.445.1001 | Her renk, boyut, şekil ve desende, fileli (file üzerine dizilmiş) cam mozaikler ile duvar ve cephe kaplaması yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.8001 | Cam mozaikler | m ² | 1,03 | 100,00 | 103,00 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 1 | 3,90 | 3,90 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1003 | Fayans kaplama ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 173,18 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,30 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 216,48 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) cam mozaiklerin mastarına uygun olarak döşenmesi, derzlerinin çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.445.1002 | Her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) seramik mozaikler (sırlı/sırsız porselen) ile duvar ve cephe kaplaması yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.8002 | Malzeme: Seramik mozaikler | m ² | 1,03 | 134,00 | 138,02 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 1 | 3,90 | 3,90 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1003 | Fayans kaplama ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 208,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 52,05 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 260,25 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) seramik mozaiklerin (sırlı/sırsız porselen) mastarına uygun olarak döşenmesi, derzlerinin çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.445.1003 | Her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) doğal taş mozaikler (derzsiz - patlatma yüzeyli) ile derzsiz duvar ve cephe kaplaması yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.8003 | Malzeme: Doğaltaş mozaikler (Derzsiz-Patlatma Yüzeyli) | m ² | 1,03 | 200,00 | 206,00 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 5 | 3,50 | 17,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1003 | Fayans kaplama ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 275,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 68,95 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 344,73 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) doğal taş mozaiklerin (derzsiz - patlatma yüzeyli) mastarına uygun olarak döşenmesi, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.445.1004 | Her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) doğal taş mozaikler (derzli - düz yüzeyli) ile derzli duvar ve cephe kaplaması yapılması. | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.8004 | Malzeme: Doğaltaş mozaikler (Derzli-Düz Yüzeyli) | m ² | 1,03 | 220,00 | 226,60 |
| 10.300.2203 | Karo yapıştırıcı (C2TE) | Kg | 4 | 3,50 | 14,00 |
| 10.300.2231 | Derz Dolgu Malzemesi (CG1) | Kg | 1 | 3,90 | 3,90 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.100.1003 | İşçilik: Fayans kaplama ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 296,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 74,20 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 370,98 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, her renk, boyut, şekil ve desende fileli (file üzerine dizilmiş) doğal taş mozaiklerin (derzli - düz yüzeyli) masterına uygun olarak döşenmesi, derzlerinin çimento esaslı, standart performanslı derz dolgusu ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan alan ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.450.1001 | Mozayik denizlik yapılması (normal çimentolu) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2401 | Malzeme: 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,03 | 377,57 | 11,33 |
| 19.100.2425 | Mozayik harcı | m ³ | 0,03 | 938,95 | 28,17 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1007 | Mozayikçi ustası | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 32,50 | 260,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 692,07 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 173,02 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 865,09 |
| <p>1 m³ kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla yapılan tesviye betonu yapılması bunun üzerine mozayik harcı ile projesine göre damlalıklı olarak mozayik dökülmesi, silinmesi ya da taraklanması, mozayik yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.450.1002 | Mozayik denizlik yapılması (beyaz çimentolu) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2401 | Malzeme: 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,03 | 377,57 | 11,33 |
| 19.100.2426 | Mozayik harcı | m ³ | 0,03 | 1.432,95 | 42,99 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1007 | Mozayikçi ustası | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 32,50 | 260,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 706,89 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 176,72 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 883,61 |
| <p>1 m³ kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla yapılan tesviye betonu yapılması bunun üzerine mozayik harcı ile projesine göre damlalıklı olarak mozayik dökülmesi, silinmesi ya da taraklanması, mozayik yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.450.1003 | Mozayik parapet yapılması (normal çimentolu) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 19.100.2401 | 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 377,57 | 9,44 |
| 19.100.2425 | Mozayik harcı | m ³ | 0,025 | 938,95 | 23,47 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1007 | Mozayikçi ustası | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 32,50 | 260,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 685,48 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 171,37 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 856,85 |
| <p>1 m³ kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla yapılan tesviye betonu yapılması bunun üzerine mozayik harcı ile projesine göre damlalıklı olarak mozayik dökülmesi, silinmesi ya da taraklanması, mozayik yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.450.1004 | Mozaik parapet yapılması (beyaz çimentolu) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 19.100.2401 | 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,025 | 377,57 | 9,44 |
| 19.100.2426 | Mozayik harcı | m ³ | 0,025 | 1.432,95 | 35,82 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1007 | Mozayikçi ustası | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 8 | 32,50 | 260,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 697,83 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 174,46 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 872,29 |
| <p>1 m³ kuma 200 kg çimento katılarak elde edilen harçla tesviye betonu yapılması bunun üzerine mozayik harcı ile projesine göre damlalıklı olarak mozayik dökülmesi, silinmesi ya da taraklanması, mozayik yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.450.1005 | Her genişlikte kargir duvar üzerine mozayik kaplı beton harpušta yapılması (normal çimentolu) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2401 | Malzeme: 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,06 | 377,57 | 22,65 |
| 19.100.2425 | Mozayik harcı | m ³ | 0,025 | 938,95 | 23,47 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.100.1007 | İşçilik: Mozayikçi ustası | Sa | 6 | 45,00 | 270,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 32,50 | 195,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 511,19 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 127,80 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 638,99 |
| <p>Mevcut duvar üzerine, her genişlikte ortalama 6 cm kalınlıkta olmak üzere projesine göre damlalıkların teşkil edilerek 200 doz harçla tesviye betonu atılması, yan ve üst yüzlerine mozayik harcı ile 2,5 cm kaplama yapılması, silinmesi veya taraklanması için, bütün malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı ile kalıp bedeli dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.450.1006 | Her genişlikte kargir duvar üzerine mozayik kaplı beton harpušta yapılması (beyaz çimentolu) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2401 | Malzeme: 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | m ³ | 0,06 | 377,57 | 22,65 |
| 19.100.2426 | Mozayik harcı | m ³ | 0,025 | 1.432,95 | 35,82 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,005 | 14,00 | 0,07 |
| 10.100.1007 | İşçilik: Mozayikçi ustası | Sa | 6 | 45,00 | 270,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma karşılığı) | Sa | 6 | 32,50 | 195,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 523,54 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 130,89 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 654,43 |
| <p>Mevcut duvar üzerine, her genişlikte ortalama 6 cm kalınlıkta olmak üzere projesine göre damlalıkların teşkil edilerek 200 doz harçla tesviye betonu atılması, yan ve üst yüzlerine mozayik harcı ile 2,5 cm kaplama yapılması, silinmesi veya taraklanması için, bütün malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı ile kalıp bedeli dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Mozayik yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Kalıp bedeli kendi pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.455.1001 | Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (Sert PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat) | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.400.1001 | Metal takviyeli sert PVC doğrama profilleri | Kg | 0,96 | 8,20 | 7,87 |
| 10.400.1005 | Metal takviyesiz sert PVC doğrama profilleri | Kg | 0,11 | 8,20 | 0,90 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,02 | 52,00 | 1,04 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam kasa ve kanatlarda 1,5 mm' den fazla orta kayıtda da 2 mm den fazla olmayacaktır. (Ancak çok geniş kayıt ve kanatlarda yapılan hesaplama sonucu atalet momenti yukarıda belirtilen sac kalınlıklarından yüksek çıkarsa çıkan sonuca uyumlu kalınlıkta sac kullanılmalıdır.) Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlaması vesair imkanlarla birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, camekan ve benzeri imalat yapılır. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak kanat aralıkları iki sıra EPDM kauçuk, neopren veya tpe contalarla izole edilecektir. Her cins ve kalınlıklardaki camın takılması, cam çıtaları yardımı ile olur. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak cam tespiti conta, mastik ve diğer usullerle sağlanacaktır. Her pencere kanat çerçevesi (doğraması) doğrama kasasına en az 2 (iki) kapı kanat çerçevesi ise en az 3 (üç) menteşe ile tespit edilir. Menteşeler kanadın ayarlı çalışmasını sağlayacak mukavemette ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinalarla kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır. Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir. | Kg | 0,07 | 17,50 | 1,23 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| | İşçilik: | | | | |
| 19.100.1088 | Yapılması Plastik doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 762,77 | 11,44 |
| 10.100.1068 | Yerine konulması Birinci sınıf usta | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 38,13 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,53 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 47,66 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çıtaları her türlü hava şartlarına karşı dayanıklı, yüzeyleri pürüzsüz olmalıdır. PVC den mamul ana profil (Standardına göre et kalınlığı sınıfı "A" olan ve görünür yüzeylerdeki et kalınlığı 2,8 mm, görünmeyen yüzeylerde ise 2,5 mm olmalıdır.) kesitlerinde gerek ısı gerekse ses izolasyonu ve ayrıca su tahliyesini hızlandıracak şekilde tasarlanmış ön odacık sistemi olacaktır. Metal takviye profilleri ile ana profillerin (kasa, kanat, orta kayıt) gerekli mukavemeti sağlanacaktır. Metal takviye profilleri, sıcak daldırma metodu ile yapılmış galvanizle pasa karşı korunmuş, sacdan U veya kutu profillerdir. Her iki halde de sac kalınlığı kasa ve kanatlarda 1,5 mm' den fazla orta kayıtda da 2 mm den fazla olmayacaktır. (Ancak çok geniş kayıt ve kanatlarda yapılan hesaplama sonucu atalet momenti yukarıda belirtilen sac kalınlıklarından yüksek çıkarsa çıkan sonuca uyumlu kalınlıkta sac kullanılmalıdır.) Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlaması vesair imkanlarla birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, camekan ve benzeri imalat yapılır. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak kanat aralıkları iki sıra EPDM kauçuk, neopren veya tpe contalarla izole edilecektir. Her cins ve kalınlıklardaki camın takılması, cam çıtaları yardımı ile olur. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak cam tespiti conta, mastik ve diğer usullerle sağlanacaktır. Her pencere kanat çerçevesi (doğraması) doğrama kasasına en az 2 (iki) kapı kanat çerçevesi ise en az 3 (üç) menteşe ile tespit edilir. Menteşeler kanadın ayarlı çalışmasını sağlayacak mukavemette ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinalarla kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır. Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir.</p> <p>a) Kenet lamaları ile; Kenet lamaları uygun boyutta vida ile bir tarafından doğramaya monte edilir, doğrama yerine yerleştirildikten sonra kenet laması diğer tarafından yine uygun boyutta vida ile kargir aksama monte edilir.</p> <p>b) Çelik dubeller ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik dubel yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>c) Çelik montaj vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik montaj vidaları yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir.</p> <p>a) Sac vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kör kasaya da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş sac vidaları yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>b) Kilit profilleri ile; Kilit profillerinin doğramaya takılacak birinci parçası doğrama üzerine her yönden takılır. Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, kilit profillerinin ikinci parçası, birinci parça ile kilitlenecek şekilde yerine yerleştirilir.)</p> <p>Su, hava, ses geçirmeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerine monte edilmiş plastik doğramanın 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Yalnız sert PVC plastik doğrama malzemesi, epdm, neopren veya tpe contalar, silikon esaslı macun, tespit vidaları veya kilit profilleri, birleşim parçaları, profil içinde bulunan takviyeler birlikte tartılır.</p> <p>2) İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> <p>3) Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir.</p> <p>Not:</p> <p>1) Madeni aksamin yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dâhildir.</p> <p>2) Plastik doğrama aksesuarı (ispanyolet, menteşe, kilit ve ilaveleri, vasistas makas ve çarpmaları, pivot menteşeler, sürgüler, kapı altı fırçaları, her türlü kapı kolları, hidrolik mekanizmalar benzeri açma, kapama, kilitleme mekanizmaları vb.) tartıya dâhil edilmez. Bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarla tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı ilave edilerek ödenir.</p> <p>3) Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m aralıklarla okunaklı ve görünür şekilde profil uzunluğu boyunca işaretlenmelidir. Ana profiller ile ilave profillerin işaretlenmesi en az aşağıdaki bilgileri içermelidir.</p> <ul style="list-style-type: none"> - İmalatçının adı veya ticari markası, - Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde), - Et kalınlığı sınıfı, - İzlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.) | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1001 | Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2002 | Isı yalıtımsız alüminyum profil | Kg | 1,07 | 68,00 | 72,76 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 100,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,16 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 125,80 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-mat eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasanın v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs.) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı :

Ölçü:

- 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları vb. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
- 2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

- 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
- 2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.
- 3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1002 | Naturel-parlak veya kumlanmış veya satinajlı ve eloksalı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2003 | Isı yalıtımsız alüminyum profil | Kg | 1,07 | 81,00 | 86,67 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 114,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,64 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 143,19 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) eloksalı (natürel-parlak, kumlanmış veya satinajlı) alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasanın v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiati, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı:

Ölçü:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1003 | Renkli-mat eloksallı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2004 | Isı yalıtımsız alüminyum profil | Kg | 1,07 | 69,00 | 73,83 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 101,71 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,43 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 127,14 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-mat eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasa'nın v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs.) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zıyatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

Ölçü:

- 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
- 2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

- 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
- 2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.
- 3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1004 | Renkli-parlak veya kumlanmış veya satinajlı ve eloksallı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2005 | Isı yalıtımsız alüminyum profil | Kg | 1,07 | 70,00 | 74,90 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 102,78 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,70 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 128,48 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-parlak kumlanmış veya satinajlı eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasanın v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiati, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

Ölçü:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1005 | Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2006 | Isı yalıtımsız alüminyum profil | Kg | 1,07 | 80,00 | 85,60 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 113,48 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,37 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 141,85 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) elektrostatik toz boyalı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasaının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiati, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı :

Ölçü:

- 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
- 2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

- 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
- 2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.
- 3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1006 | Naturel-mat ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2012 | Isı yalıtımlı alüminyum profil | Kg | 1,07 | 81,00 | 86,67 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 114,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,64 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 143,19 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-mat ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs.; pencere, camkan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zıyatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı :

Ölçü:

- 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
- 2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

- 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
- 2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.
- 3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1007 | Naturel-parlak veya kumlanmış ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2013 | Isı yalıtımlı alüminyum profil | Kg | 1,07 | 83,00 | 88,81 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 116,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 29,17 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 145,86 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-parlak veya kumlanmış ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasanın v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayiati, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

Ölçü:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1008 | Renkli-mat ve eloksalı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2014 | Isı yalıtımlı alüminyum profil | Kg | 1,07 | 81,00 | 86,67 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 114,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,64 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 143,19 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-mat ve eloksalı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasaının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayıyatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

Ölçü:

- 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
- 2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

- 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
- 2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.
- 3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1009 | Renkli-parlak kumlanmış ve eloksallı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2015 | Isı yalıtımlı alüminyum profil | Kg | 1,07 | 83,00 | 88,81 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 116,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 29,17 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 145,86 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) renkli-parlak kumlanmış ve eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camkan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zayıyatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

Ölçü:

1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.

2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).

2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.

3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.460.1010 | Elektrostatik toz boyalı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.200.2016 | Isı yalıtımlı alüminyum profil | Kg | 1,07 | 81,00 | 86,67 |
| 10.420.1305 | Silikon esaslı macun | Kg | 0,03 | 52,00 | 1,56 |
| 10.420.1513 | PVC pestili | m ² | 0,14 | 8,20 | 1,15 |
| 10.400.1022 | Montaj dubeli | Ad | 0,45 | 1,70 | 0,77 |
| 10.400.1021 | Plastik ve alüminyum doğramada kullanılan cam conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe) | Kg | 0,1 | 17,50 | 1,75 |
| | İşçilik : | | | | |
| | Yapılması | | | | |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 776,45 | 11,65 |
| | Yerine konulması | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 114,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,64 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 143,19 |

İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) elektrostatik toz boyalı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasaının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili, montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dubeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, işyerine nakli, her türlü malzeme zıyatı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :

Ölçü:

- 1) Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları v.b. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir.
- 2) İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

Not:

- 1) Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz).
- 2) Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır.
- 3) Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1001 | Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2001 | Gömme iç kapı kilidi (Geniş tip) | Ad | 1 | 36,00 | 36,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 36,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,00 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 45,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1002 | Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2002 | Gömme iç kapı kilidi (Dar tip) | Ad | 1 | 36,00 | 36,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 36,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,00 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 45,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1003 | Gömme makaralı iç kapı kilidinin yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2003 | Gömme makaralı iç kapı kilidi (Geniş ve dar tip) | Ad | 1 | 58,00 | 58,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 58,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 14,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 72,50 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.465.1004 | Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2004 | Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (Geniş ve dar tip) | Ad | 1 | 95,00 | 95,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 95,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 23,75 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 118,75 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.465.1005 | Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2005 | Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş tip) | Ad | 1 | 95,00 | 95,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 95,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 23,75 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 118,75 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.465.1006 | Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2006 | Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (Dar tip) | Ad | 1 | 95,00 | 95,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 95,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 23,75 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 118,75 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.465.1007 | Silindirli traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2007 | Silindir tirajlı dış kapı kilidi | Ad | 1 | 106,00 | 106,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 106,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 26,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 132,50 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1008 | Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2008 | Kapı kolu ve aynaları (Kromajlı) | Ad | 1 | 37,00 | 37,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 37,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,25 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 46,25 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|-------------|
| 15.465.1009 | Lastik başlı tamponun yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2009 | Lastik başlı tampon | Ad | 1 | 6,40 | 6,40 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 6,40 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1,60 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 8,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------|--------------|-------------|
| 15.465.1010 | Menteşenin yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2010 | Menteşe | Ad | 1 | 6,20 | 6,20 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 6,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1,55 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 7,75 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1011 | Yaylı menteşenin yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2011 | Yaylı menteşe | Ad | 1 | 59,00 | 59,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 59,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 14,75 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 73,75 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1012 | Sürgünün yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2012 | Sürgü (Düşey tesbit takımı) | Ad | 1 | 8,00 | 8,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 8,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 2,00 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 10,00 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1013 | Stopun yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2013 | Stop (Nikelajlı) | Ad | 1 | 29,00 | 29,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 29,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 7,25 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 36,25 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1101 | İspanyolet takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2101 | İspanyolet takımı (Kol demir ve teferruatı) | Ad | 1 | 32,00 | 32,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 32,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,00 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 40,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1102 | Vasistas takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2102 | Vasistas takımı (Basit makas) | Ad | 1 | 9,00 | 9,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 9,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 2,25 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 11,25 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1103 | Vasistas takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2103 | Vasistas takımı (Çelik makas kromaj kol ve tutamak) | Ad | 1 | 25,00 | 25,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 25,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 6,25 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 31,25 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1104 | Mandalın yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2104 | Mandal (ispanyolet kolu ve damak) sarı pring montevet vidası | Ad | 1 | 20,50 | 20,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 20,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 5,13 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 25,63 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------|--------------|-------------|
| 15.465.1105 | Sürgünün yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2105 | Sürgü | Ad | 1 | 6,80 | 6,80 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 6,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1,70 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 8,50 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|-------------|
| 15.465.1106 | Lastik başlı tamponun yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2106 | Lastik başlı tampon | Ad | 1 | 7,50 | 7,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 7,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1,88 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 9,38 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1107 | Yaylı tespit mandalının yerine takılması | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2107 | Tespit yaylı mandalı | Ad | 1 | 9,60 | 9,60 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 9,60 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 2,40 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 12,00 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1108 | Kontrpua takımının yerine takılması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2108 | Kontrpua takımı (Pik örme tel sarıdan makara tel yuvaları ile komple) | Kg | 1 | 9,60 | 9,60 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 9,60 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 2,40 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 12,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1109 | Sürme kanat tutamağının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2109 | Sürme kanat tutamağı | Ad | 1 | 29,00 | 29,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 29,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 7,25 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 36,25 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1110 | Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2121 | 80 cm lik 2 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 29,00 | 29,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 29,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 7,25 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 36,25 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1111 | Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2122 | 100 cm lik 3 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 34,00 | 34,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 34,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 42,50 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1112 | Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2123 | 120 cm lik 3 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 40,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 10,00 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 50,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1113 | Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2124 | 140 cm lik 3 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 40,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 10,00 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 50,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1114 | Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2125 | 160 cm lik 3 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 44,00 | 44,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 44,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,00 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 55,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.465.1115 | Kavramalı ispanyolet takımının yerine takılması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2126 | 180 cm lik 4 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 47,00 | 47,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 47,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,75 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 58,75 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------|--------------|-------------|-------------|
| 15.465.1116 | Menteşenin yerine takılması | | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | |
| 10.400.2127 | Menteşe | Ad | 1 | 7,50 | 7,50 | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 7,50 | |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 1,88 | |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 9,38 | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 15.465.1117 | Boy menteşenin yerine takılması | | | | | m |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | |
| 10.400.2128 | Boy menteşe | m | 1 | 11,50 | 11,50 | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 11,50 | |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 2,88 | |
| | 1 m Fiyatı | | | | 14,38 | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 15.465.1118 | Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamalının yerine takılması | | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | |
| 10.400.2129 | Ayarlı menteşe (Çift) | Ad | 1 | 29,00 | 29,00 | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 29,00 | |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 7,25 | |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 36,25 | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|-------------|
| 15.465.1201 | İspanyolet takımının yerine takılması (kol dahil) 100 cm'e kadar, 2 kavramalı | | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | |
| 10.400.2141 | 100 cm ye kadar 2 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 102,00 | 102,00 | |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 102,00 | |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,50 | |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 127,50 | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.465.1202 | İspanyolet takımının yerine takılması (kol dahil) 180 cm'e kadar, 3 kavramalı | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2142 | 180 cm ye kadar 3 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 126,00 | 126,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 126,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 157,50 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.465.1203 | İspanyolet takımının yerine takılması (kol dahil) 180 cm'den büyük, 4 kavramalı | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2143 | 180 cm den büyük 4 kavramalı ispanyolet takımı | Ad | 1 | 126,00 | 126,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 126,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 157,50 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.465.1204 | Vasistas ispanyolet takımının yerine takılması (Kol, makas dahil) | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.2144 | Vasistas ispanyolet takımı (kol makas dahil) | Ad | 1 | 102,00 | 102,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 102,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,50 |
| | 1 Ad Fiyatı | | | | 127,50 |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1001 | Ahşap doğramaya çıta ile 3+3 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.380.9981 | Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1511 | 3+3 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 375,00 | 393,75 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 577,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 144,33 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 721,64 |
| <p>3+3 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1002 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.380.9981 | Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1512 | 4+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 390,00 | 409,50 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 593,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 148,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 741,33 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1003 | Ahşap doğramaya çıta ile 5+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.380.9981 | Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1513 | 5+5 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 465,00 | 488,25 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 671,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 167,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 839,76 |
| <p>5+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1004 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.380.9981 | Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1514 | 6+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 500,00 | 525,00 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 708,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 177,14 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 885,70 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1005 | Ahşap doğramaya çıta ile 3+3 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.380.9981 | Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1521 | 3+3 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 380,00 | 399,00 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 582,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 145,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 728,20 |
| <p>3+3 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1006 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.380.9981 | Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1522 | 4+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 395,00 | 414,75 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 598,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 149,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 747,89 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1007 | Ahşap doğramaya çıta ile 5+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.380.9981 | Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1523 | 5+5 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 470,00 | 493,50 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 677,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 169,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 846,33 |
| <p>5+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1008 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.380.9981 | Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1524 | 6+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 510,00 | 535,50 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 719,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 179,77 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 898,83 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1009 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 3+3 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1511 | 3+3 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 375,00 | 393,75 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 448,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 112,16 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 560,79 |
| <p>3+3 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1010 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1512 | 4+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 390,00 | 409,50 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 464,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 116,10 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 580,48 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1011 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 5+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1513 | 5+5 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 465,00 | 488,25 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 543,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 135,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 678,91 |
| <p>5+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1012 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1514 | 6+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 500,00 | 525,00 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 579,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 144,97 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 724,85 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1013 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 3+3 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1521 | 3+3 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 380,00 | 399,00 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 453,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 113,47 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 567,35 |
| <p>3+3 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1014 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1522 | 4+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 395,00 | 414,75 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 469,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 117,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 587,04 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1015 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 5+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1523 | 5+5 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 470,00 | 493,50 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 548,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 137,10 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 685,48 |
| <p>5+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1016 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1524 | 6+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 510,00 | 535,50 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 590,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 147,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 737,98 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1201 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1541 | 4+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 435,00 | 456,75 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 640,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 160,08 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 800,39 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1202 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1542 | 4+5 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 470,00 | 493,50 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 677,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 169,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 846,33 |
| <p>4+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1203 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1543 | 4+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 495,00 | 519,75 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 703,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 175,83 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 879,14 |
| <p>4+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1204 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1544 | 6+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 555,00 | 582,75 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 766,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 191,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 957,89 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1205 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1545 | 6+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 525,00 | 551,25 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 734,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 183,70 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 918,51 |
| <p>6+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1206 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1551 | 4+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 440,00 | 462,00 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 645,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 161,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 806,95 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1207 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1552 | 4+5 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 480,00 | 504,00 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 687,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 171,89 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 859,45 |
| <p>4+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1208 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1553 | 4+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 510,00 | 535,50 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 719,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 179,77 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 898,83 |
| <p>4+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1209 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1554 | 6+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 570,00 | 598,50 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 782,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 195,52 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 977,58 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1210 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1555 | 6+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 540,00 | 567,00 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 750,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 187,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 938,20 |
| <p>6+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1211 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1541 | 4+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 435,00 | 456,75 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 511,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 127,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 639,54 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1212 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1542 | 4+5 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 470,00 | 493,50 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 548,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 137,10 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 685,48 |
| <p>4+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1213 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1543 | 4+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 495,00 | 519,75 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 574,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 143,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 718,29 |
| <p>4+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1214 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1544 | 6+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 555,00 | 582,75 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 637,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 159,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 797,04 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1215 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1545 | 6+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 525,00 | 551,25 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 606,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 151,53 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 757,66 |
| <p>6+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1216 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1551 | 4+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 440,00 | 462,00 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 516,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 129,22 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 646,10 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1217 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1552 | 4+5 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 480,00 | 504,00 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 558,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 139,72 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 698,60 |
| <p>4+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1218 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1553 | 4+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 510,00 | 535,50 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 590,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 147,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 737,98 |
| <p>4+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1219 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1554 | 6+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 570,00 | 598,50 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 653,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 163,35 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 816,73 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1220 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1555 | 6+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 540,00 | 567,00 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 621,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 155,47 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 777,35 |
| <p>6+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1401 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1571 | 4+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 480,00 | 504,00 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 687,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 171,89 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 859,45 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1402 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1572 | 4+5 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 515,00 | 540,75 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 724,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 181,08 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 905,39 |
| <p>4+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1403 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1573 | 4+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 540,00 | 567,00 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 750,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 187,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 938,20 |
| <p>4+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1404 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1574 | 6+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 545,00 | 572,25 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 755,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 188,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 944,76 |
| <p>6+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1405 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1575 | 6+5 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 585,00 | 614,25 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 797,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 199,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 997,26 |
| <p>6+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.470.1406 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1576 | 6+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 615,00 | 645,75 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 829,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 207,33 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 1.036,64 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1407 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1581 | 4+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 485,00 | 509,25 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 692,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 173,20 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 866,01 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1408 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1582 | 4+5 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 525,00 | 551,25 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 734,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 183,70 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 918,51 |
| <p>4+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1409 | Ahşap doğramaya çıta ile 4+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1583 | 4+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 545,00 | 572,25 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 755,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 188,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 944,76 |
| <p>4+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1410 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1584 | 6+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 555,00 | 582,75 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 766,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 191,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 957,89 |
| <p>6+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.470.1411 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1585 | 6+5 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 590,00 | 619,50 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 803,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 200,77 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 1.003,83 |
| <p>6+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.470.1412 | Ahşap doğramaya çıta ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1586 | 6+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 620,00 | 651,00 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 16 | 0,16 | 2,56 |
| 10.380.9983 | Slikon (310 ml) (Asitsiz - Nötral Silikon) | Ad | 0,8 | 150,00 | 120,00 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1022 | Camcı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 834,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 208,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 1.043,20 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, ahşap çitanın köşelerden en fazla 10 cm uzakta ve birbirine en fazla 30 cm aralıklı olarak vidalarla tutturulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, oluşan derzlerin iç ve dış taraflarının nötral (asitsiz) silikon ile doldurulması, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1413 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1571 | 4+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 480,00 | 504,00 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 558,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 139,72 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 698,60 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1414 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1572 | 4+5 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 515,00 | 540,75 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 595,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 148,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 744,54 |
| <p>4+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1415 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1573 | 4+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 540,00 | 567,00 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 621,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 155,47 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 777,35 |
| <p>4+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1416 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1574 | 6+4 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 545,00 | 572,25 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 627,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 156,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 783,91 |
| <p>6+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1417 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+5 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1575 | 6+5 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 585,00 | 614,25 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 669,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 167,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 836,41 |
| <p>6+5 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1418 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1576 | 6+6 mm kal., 12 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 615,00 | 645,75 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 700,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 175,16 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 875,79 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1419 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1581 | 4+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 485,00 | 509,25 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 564,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 141,03 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 705,16 |
| <p>4+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1420 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1582 | 4+5 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 525,00 | 551,25 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 606,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 151,53 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 757,66 |
| <p>4+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1421 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1583 | 4+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 545,00 | 572,25 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 627,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 156,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 783,91 |
| <p>4+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1422 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+4 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1584 | 6+4 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 555,00 | 582,75 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 637,63 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 159,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 797,04 |
| <p>6+4 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 15.470.1423 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+5 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | | | | m ² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1585 | 6+5 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 590,00 | 619,50 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 674,38 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 168,60 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 842,98 |
| <p>6+5 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.470.1424 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 6+6 mm kalınlıkta 16 mm ara boşluklu ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı çift camlı pencere ünitesi takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.380.9981 | Malzeme : Camlama takozu | Ad | 12 | 1,00 | 12,00 |
| 10.380.1586 | 6+6 mm kal., 16 mm boşluklu yalıtım camı (ilk camı güneş ve ısı kontrol kaplamalı) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 620,00 | 651,00 |
| 10.100.1022 | İşçilik : Camcı ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 705,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 176,47 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 882,35 |
| <p>6+6 mm kalınlıkta, 16 mm ara boşluklu, güneş ve ısı kontrol kaplamalı, çift camlı pencere ünitesinin takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması, cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi, profil ve fitilinin yerine oturtulması, camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p> <p>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.475.1001 | Kadronlu ahşap döşeme yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) Tahta | m ³ | 0,03 | 7.250,00 | 217,50 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) Kadron | m ³ | 0,01 | 4.000,00 | 40,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,25 | 7,80 | 1,95 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,02 | 1.027,93 | 20,56 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,8 | 32,50 | 26,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 342,01 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 85,50 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 427,51 |
| <p>Beton döşeme üzerine projesine göre kadronlu ahşap döşeme yapılması için, II. sınıf çam keresteden (50 x 30) mm kadronların beton döşemeye, beton çivileri ile tespiti, latalar üzerine I. sınıf çam keresteden temizi 25 mm kalınlıkta en çok 10 cm ve eşit genişlikte, bir yüzeyi rendeli, lâmba zıvanalı tahtaların gizli olarak çivilenmesi, yüzeyin ek yerlerinde meydana gelecek çıkıntıların rendelenmesi, bu iş için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.475.1002 | Mevcut kadronlar üzerine ahşap döşeme yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) Tahta | m ³ | 0,03 | 7.250,00 | 217,50 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,2 | 7,80 | 1,56 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,015 | 1.027,93 | 15,42 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 288,73 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 72,18 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 360,91 |
| <p>Yerine tespit edilmiş mevcut döşeme kirişi üzerine, I. sınıf çam keresteden, bir yüzü rendelenmiş, temizi 25 mm kalınlıkta en çok 10 cm ve eşit genişlikte tahtaların yarım bindirme gizli çivili döşeme yapılması, için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.480.1001 | Beton zemin üzerine kadronlu 15-16 mm kalınlıkta I.sınıf meşe parke kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.170.1001 | Malzeme: Meşe parke (I.sınıf) | m ² | 1,05 | 270,00 | 283,50 |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,04 | 4.000,00 | 160,00 |
| | Tahta ve lata | | | | |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,25 | 7,80 | 1,95 |
| 10.420.1852 | Hafif agrega | m ³ | 0,05 | 2,08 | 0,10 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,02 | 1.027,93 | 20,56 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 582,36 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 145,59 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 727,95 |
| <p>Projesine göre; mevcut beton yüzeye, eksenden eksene 40 cm aralıklı doğrultularda, II. sınıf çam keresteden kadronların tespit edilmesi, aralarının curufulla doldurulması, temizi 25 mm lik bir yüzeyi rendeli tahtaların, şişmeyi karşılayacak kadar aralıklı çakılması, temizi 15-16 mm kalınlıkta fırınlanmış meşe parkelerin, tahta döşemeye gizli olarak tespiti, zımpara makinesi ya da sistire ile pürüzlerinin giderilmesi ve tesviye edilmesi, istenirse köşe çıtası konması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden kaplanan yüzey alanı hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.480.1002 | Beton zemin üzerine yapıştırma suretiyle 15-16 mm kalınlığında I.sınıf meşe parke kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.170.1001 | Malzeme: Meşe parke (I.sınıf) | m ² | 1,05 | 270,00 | 283,50 |
| 10.420.1304 | Ahşap parke özel yapıştırıcısı | Kg | 1 | 11,50 | 11,50 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 450,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 112,50 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 562,50 |
| <p>Projesine göre; mevcut şap ile düzeltilmiş yüzeye, 15-16 mm kalınlığında fırınlanmış meşe parkenin istenilen desende ve düzgün bir yüzey teşkil edecek şekilde tutkal ile yapıştırılması, süpürgeliklerin 40 cm aralıkla duvara konulan takozlara çakılması, parke ve yüzeyinin zımpara makinesi ya da sistire ile pürüzlerinin giderilmesi için bütün malzeme ve zayıat, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Proje üzerinden kaplanan yüzey alanı hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.485.1001 | Lamine parke döşeme kaplaması yapılması (süpürgelik dahil) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.170.1402 | Malzeme: Lamine parke (Süpürgelik ve zayıat dahil) | m ² | 1,1 | 350,00 | 385,00 |
| 10.330.3501 | 2 mm kalınlıkta parke altı şiltesi | m ² | 1,05 | 1,30 | 1,37 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1009 | Marangoz ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 410,87 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 102,72 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 513,59 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, lamine parke döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen şiltenin serilmesi ve üzerine lamba zıvanalı lamine yer kaplamasının tekniğine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre kaplanan bütün alanlar ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.490.1001 | Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC1 Sınıf 21) (süpürgelik dahil) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.170.1201 | Malzeme : AC1 Sınıf 21 Laminat parke (Süpürgelik ve zayıat dahil) | m ² | 1,1 | 77,00 | 84,70 |
| 10.330.3501 | 2 mm kalınlıkta parke altı şiltesi | m ² | 1,05 | 1,30 | 1,37 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1009 | Marangoz ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 104,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 26,11 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 130,56 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, laminat yer kaplaması döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen şiltenin serilmesi ve üzerine kendinden klipsli (geçmeli) AC1 Sınıf 21 laminat yer kaplamasının tekniğine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre kaplanan bütün alanlar ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.490.1002 | Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC3 Sınıf 23-31) (süpürgelik dahil) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.170.1202 | Malzemeler AC3 Sınıf 23-31 Laminat parke (Süpürgelik ve zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 90,00 | 99,00 |
| 10.330.3501 | 2 mm kalınlıkta parke altı şiltesi | m ² | 1,01 | 1,30 | 1,31 |
| 10.100.1009 | İşçilik Marangoz ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 118,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 29,67 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 148,36 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, laminat yer kaplaması döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen şiltenin serilmesi ve üzerine kendinden klipsli (geçmeli) AC3 Sınıf 23-31 laminat yer kaplamasının tekniğine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre kaplanan bütün alanlar ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.490.1003 | Laminat parke döşeme kaplaması yapılması (AC4 Sınıf 32) (süpürgelik dahil) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.170.1203 | Malzeme : AC4 Sınıf 32 Laminat parke (Süpürgelik ve zaiyat dahil) | m ² | 1,1 | 105,00 | 115,50 |
| 10.330.3501 | 2 mm kalınlıkta parke altı şiltesi | m ² | 1,05 | 1,30 | 1,37 |
| 10.100.1009 | İşçilik : Marangoz ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,15 | 32,50 | 4,88 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 135,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 169,06 |
| <p>Onaylanmış detay projesine uygun, laminat yer kaplaması döşenmeye uygun hale getirilmiş yüzey üzerine, 2 mm kalınlıkta polietilen şiltenin serilmesi ve üzerine kendinden klipsli (geçmeli) AC4 Sınıf 32 laminat yer kaplamasının tekniğine uygun şekilde döşenmesi ve süpürgeliklerin duvara monte edilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre kaplanan bütün alanlar ölçülür. Süpürgelikler için ayrıca ödeme yapılmaz.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|--------------|
| 15.495.1001 | Ahşaptan süpürgelik yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) | m ³ | 0,004 | 7.250,00 | 29,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,05 | 7,80 | 0,39 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,005 | 1.027,93 | 5,14 |
| 10.100.1017 | İşçilik: Dülger ustası | Sa | 0,08 | 45,00 | 3,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,08 | 32,50 | 2,60 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 40,73 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,18 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 50,91 |
| <p>Projesine göre, I. sınıf çam keresteden 10-12 cm genişliğinde, temizi 25 mm kalınlığında, bir yüzü ve iki kenarı rendeli, bir kenarı kornişli, tahtanın, metrede en az iki adet duvara yerleştirilmiş takoza tespiti için her türlü malzeme ve zayıyatı, rendeleme ve korniş çekilmesi, takoz konması ve yerine tespiti dâhil, işçilik, işyerinde, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Yapılan süpürgelik ekseninden ölçülerek uzunluk hesap edilir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.500.1003 | Düz merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4509 | Malzeme: Kayın kerestesi (Zayıyatıyla) | m ³ | 0,012 | 5.700,00 | 68,40 |
| 10.130.4509 | Kayın kerestesi Bağlantı malzemeleri karşılığı; malzeme tutarının %5'i. | m ³ | 0,0006 | 5.700,00 | 3,42 |
| 15.540.1014 | Ahşap yüzeylerin verniklenmesi | m ² | 0,17 | 42,33 | 7,20 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,05 | 1.027,93 | 51,40 |
| 10.100.1008 | İşçilik: Doğramacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 191,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,92 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 239,59 |
| <p>Projesine göre, profilli kayın, karaağaç, dişbudak, kestane ve benzeri sert ağaçtan, düz merdiven küpeştesi yapılması, alt korkuluk kısmına iyice tespit edilmesi, ek yerlerinin kırlangıç kuyruğu ekiyle birleştirilmesi, duvara tespit edilen yerlere bilezik konulması, cilalanması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıyatı, araç, gereç, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Küpeştenin düz kısımlarının yerindeki boyları ölçülerek hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.500.1004 | Eğri merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4509 | Malzeme: Kayın kerestesi (Zayıyatıyla) | m ³ | 0,04 | 5.700,00 | 228,00 |
| 10.130.4509 | Kayın kerestesi | m ³ | 0,002 | 5.700,00 | 11,40 |
| | Bağlantı malzemeleri karşılığı; malzeme tutarının %5'i: | | | | |
| 15.540.1014 | Ahşap yüzeylerin verniklenmesi | m ² | 0,17 | 42,33 | 7,20 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,07 | 1.027,93 | 71,96 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,7 | 32,50 | 22,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 404,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 101,08 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 505,39 |
| <p>Projesine göre, profilli kayın, karaağaç, dişbudak, kestane ve benzeri sert ağaçtan, eğri merdiven küpeştesi yapılması, alt korkuluk kısmına iyice tespit edilmesi, ek yerlerinin kırlangıç kuyruğu ekiyle birleştirilmesi, duvara tespit edilen yerlere bilezik konulması, cilalanması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıyatı, araç, gereç, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Eğri kısmın başladığı ek yerinden itibaren küpeşte ekseninin uzunluğu ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.505.1001 | Ahşaptan lambri yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,015 | 4.000,00 | 60,00 |
| 10.130.4509 | Kayın kerestesi | m ³ | 0,032 | 5.700,00 | 182,40 |
| 10.170.1801 | Kontraplak | m ³ | 0,0053 | 7.500,00 | 39,75 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,15 | 11,50 | 1,73 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,15 | 7,80 | 1,17 |
| 10.420.1010 | Ağac vidası | Kt | 0,14 | 23,00 | 3,22 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,35 | 1.027,93 | 359,78 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 770,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 192,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 963,19 |
| <p>Projesine göre, belirlenen aralıkla duvara konulacak takozlara düşey doğrultuda 30 cm ara ile 6 x 2,5 cm lik çam latalardan meydana getirilen ve duvara teşkil edilecek ızgara üzerine, çam kerestesinden çatkılı ve bir tarafına 6 mm lik kontraplak presli, üstte pervaz çıtalı, süpürgelik ve kornişli lambri yapılması, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Süpürgelik de dâhil olarak alttan korniş üstüne kadar olan kısmın düşey düzlemdeki izdüşümü alanı ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.510.1001 | Ahşaptan masif tablalı iç kapı kasa ve pervazı yapılması yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4504 | Malzeme Beyaz çam kerestesi (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,06 | 4.400,00 | 264,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,15 | 7,80 | 1,17 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,12 | 1.027,93 | 123,35 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 466,02 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 116,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 582,53 |
| <p>Projesine göre, iç kapılara I. kalite beyaz çamdan (köknar), temizi en az 45 mm kalınlıkta masif kasa ve temizi en az 22 mm kalınlıkta iki taraflı pervazın yapılması, duvara konacak üçer adet takozlara tespit edilmesi, gerektiğinde pervaz ya da kasa kenarına, çıta konulması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, araç, gereç, işçilik, işyerindeki, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya ve cila hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesine göre yapılan kasa ve pervaz alanı hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta ölçüye dâhil edilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.510.1002 | Ahşaptan masif tablalı dış kapı kasa ve pervazı yapılması yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) (Zaiyatıyla) | m ³ | 0,064 | 7.250,00 | 464,00 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,15 | 7,80 | 1,17 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,14 | 1.027,93 | 143,91 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 686,58 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 171,65 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 858,23 |
| <p>Projesine göre, dış kapılara, I. sınıf çamdan, temizi en az 50 mm kalınlıkta masif kasa ve temizi en az 25 mm kalınlıkta iki taraflı pervazın yapılması, duvara konacak üçer adet takozlara tespit edilmesi, gerektiğinde pervaz ya da kasa kenarına, çıta konulması, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, işyerindeki, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya ve cila hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesine göre yapılan kasa ve pervaz alanı hesaplanır.</p> <p>Not: Çıta ölçüye dâhil edilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.510.1101 | Ahşaptan masif tablalı iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4504 | Malzeme: Beyaz çam kerestesi (Zayıyatıyla) | m ³ | 0,053 | 4.400,00 | 233,20 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,25 | 11,50 | 2,88 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,14 | 1.027,93 | 143,91 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 428,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 107,25 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 536,24 |

Projesine göre, iç kapılara I. sınıf çam kerestesinden seren, başlık ve kayıtları, temizi en az 45 mm kalınlıkta, tablaları, temizi 30 x 80 mm kalınlıkta gösterilen sayıda kınışlı parçaların birleştirilerek masif tablalı iç kapı kanadı yapılması, yerine konması, madeni aksamının takılması, çivi, vida ve benzeri her türlü malzeme ve zayıyatı, araç, gereç, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya, madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır ya da sabit kanatları hepsi kapsar şekilde ölçüye dahil edilir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde biterse, kasalar kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez)

- Not:
- 1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam; idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.
 - 2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.510.1102 | Ahşaptan masif tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) (Zayıtıyla) | m ³ | 0,057 | 7.250,00 | 413,25 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,25 | 11,50 | 2,88 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,15 | 1.027,93 | 154,19 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 619,32 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 154,83 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 774,15 |

Projesine göre, dış kapılara I. sınıf çam kerestesinden serin, başlık ve kayıtları, temizi en az 45 mm kalınlıkta, tablaları, temizi 30 x 80 mm kalınlıkta gösterilen sayıda kınışlı parçaların birleştirilerek masif tablalı dış kapı kanadı yapılması, yerine konması, madeni aksamının takılması, çivi, vida ve benzeri her türlü malzeme ve zayıtı, araç, gereç, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya, madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır ya da sabit kanatları hepsi kapsar şekilde ölçüye dahil edilir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde biterse, kasalar kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

Not:

- 1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam; idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.
- 2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.510.1103 | Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4504 | Malzeme: Beyaz çam kerestesi (Zayıyatıyla) | m ³ | 0,031 | 4.400,00 | 136,40 |
| 10.420.1501 | Kraft kapı dolgu peteği (32 mm) | Ad | 0,5 | 7,25 | 3,63 |
| 10.170.2002 | 4mm kalınlıkta odun lifinden yapılmış düz levha | m ² | 2,4 | 18,00 | 43,20 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,45 | 11,50 | 5,18 |
| 10.170.2501 | 0,65 mm laminat levha | m ² | 2,2 | 75,00 | 165,00 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,18 | 1.027,93 | 185,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 599,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 149,92 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 749,61 |

Projesine göre, beyaz çam kerestesinden temizi en az 42 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 32 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatki arasına 32 mm'lik kraft dolgu ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 4 mm odun lifi levha (mdf) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamaların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştırılması, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit, kanatlar telaro kasa şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

Not:

- 1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.
- 2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.510.1104 | Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, delikli yonga levhalarla dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) (Zayıyatıyla) | m ³ | 0,003 | 7.250,00 | 21,75 |
| 10.170.2111 | 35 mm kalınlığında enine kesitlerine göre delikli levha (Zayıyatıyla) | m ² | 0,955 | 80,00 | 76,40 |
| 10.170.2001 | 3mm kalınlıkta odun lifinden yapılmış düz levha (Zayıyatıyla) | m ² | 2,4 | 16,00 | 38,40 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,6 | 11,50 | 6,90 |
| 10.170.2501 | 0,65 mm laminat levha (Zayıyatıyla) | m ² | 2,2 | 75,00 | 165,00 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,18 | 1.027,93 | 185,03 |
| 10.100.1017 | İşçilik: Dülger ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 542,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 135,62 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 678,10 |

Projesine göre, I.sınıf çam kerestesinden, temizi en az 45 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 35 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatki arasına 35 mm'lik enine kesitlerine göre delikli levhalar ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 3 mm odun lifi levha (mdf) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştıırılması, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit, kanatlar telaro kasa şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

Not:

- 1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.
- 2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.510.1105 | Ahşaptan camlı çarpma iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) (Zayıyla) | m ³ | 0,025 | 7.250,00 | 181,25 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,21 | 11,50 | 2,42 |
| 10.420.1151 | Prinç ağac vidası | Ad | 30 | 0,16 | 4,80 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,15 | 1.027,93 | 154,19 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 391,66 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 97,92 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 489,58 |

Projesine göre, seren, başlık ve kayıtları temizi en az 45 mm kalınlıkta I. sınıf çam kerestesinden, camlı çarpma kapı kanadı yapılması yerine konması, madeni aksamının takılması, çivi, vida ve benzeri her türlü malzeme ve zayılatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (cam, boya, cila ve madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:

Ölçü:

- 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.
- 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır ya da sabit kanatları hepsi kapsar şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde biterse, kasalar kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

Not:

- 1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.
- 2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.510.9991 | Mevcut kapılara suni deri ile kapitone kaplama yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.420.1515 | İyi cins suni deri | m ² | 1,1 | 11,10 | 12,21 |
| 10.300.1603 | Pamuk | Kg | 0,5 | 5,10 | 2,55 |
| 10.420.1514 | Kıttık | Kg | 3 | 0,89 | 2,67 |
| 10.420.1516 | Şerit kordon | m | 3,5 | 1,78 | 6,23 |
| 10.420.1153 | Özel başlı çivi | Ad | 80 | 0,30 | 24,00 |
| 10.330.5491 | Kaput bezi | m ² | 1,1 | 2,75 | 3,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| | Yapılması ve yerine konulması | | | | |
| 10.100.1025 | Döşemeci ustası | Sa | 4 | 45,00 | 180,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 32,50 | 130,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 360,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 90,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 450,86 |
| <p>Proje ve şartnamesinde belirtilen, renk, desen ve kalınlıkta iyi cins suni deri ile mevcut kapılara; pamuk, kıttık, şerit, kordon, özel çivi, kaput bezi ve benzeri malzeme ile (istenildiği takdirde orta geniş başlı ve özel çivilerle şekil verilecek) kapitone kaplama yapılması, yerine konulması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve karı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 15.515.1001 | Ahşaptan kasa ve pervazlı tek sathlı pencere yapılması ve yerine konulması | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) (Zayıyatıyla) | m ³ | 0,045 | 7.250,00 | 326,25 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,04 | 11,50 | 0,46 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,15 | 1.027,93 | 154,19 |
| 10.100.1017 | İşçilik: Dülger ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 529,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 132,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 662,38 |

Projesine göre, kasa kayıt ve serenleri temizi en az 45 mm kalınlıkta ve iç kasası en az 35 mm pervazları en az 25 mm kalınlıkta olmak üzere çam kerestesinden kasa ve pervazlı tek sathlı pencere yapılması, cam çıtalarının (tek cam veya ısıcam) takılması için, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (cam, boya, cila ve madenî aksam bedeli hariç, cam çıtası bedeli dahil) 1 m² fiyatı:

Ölçü: Pervaz dışından pervaz dışına varsa jalûzi dolapları da dâhil edilerek projesinden ölçülür. Girinti çıkıntılar ölçüye katılmaz. Kasaların 15 cm den fazla genişlikte olması halinde; 15 cm den fazla olan kasa genişliği alanı, pencere 1 m² fiyatının % 40 ile çarpılarak esas pencere fiyatına ilâve edilmek suretiyle hesaplanır.

Not:

- Genel olarak pencere doğramalarında kullanılacak madenî aksam, her cins ispanyolet ve kolları, (kol demir ve teferruatı) aynalar, vasistas takımı (basit makas, çelik makas, kromaj ve tutamak) çengel, lastikli tampon, her cins basit yaylı mandal (ispanyolet kollu ve damak) pencere özel tespit vidaları, sürgü kontrpua takımlarından ve menteşeden ibarettir.
- Madenî aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.515.1101 | Ahşaptan iç camekan yapılması ve yerine konulması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4504 | Malzeme: Beyaz çam kerestesi (Zayıyatıyla) | m ³ | 0,035 | 4.400,00 | 154,00 |
| 10.420.1011 | Ağac vidası | Kt | 0,07 | 26,00 | 1,82 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,03 | 11,50 | 0,35 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,15 | 1.027,93 | 154,19 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 0,8 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 359,36 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 89,84 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 449,20 |

Projesine göre kasa ve çerçeveleri temizi en az 45 mm kalınlıkta beyaz çam keresteden iç ve dış camekan bölmesi ve benzeri doğrama işlerinin yapılması, yerine konması, cam çıtalarının (tek cam veya ısıcam) takılması için, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (cam, boya, cila ve madenî aksam bedeli hariç, cam çıtası bedeli dahil) 1 m² fiyatı:

Ölçü: Pervaz dışından pervaz dışına varsa jalûzi dolapları da dâhil edilerek projesinden ölçülür. Girinti çıkıntılar ölçüye katılmaz. Kasaların 15 cm den fazla genişlikte olması halinde; 15 cm den fazla olan kasa genişliği alanı, pencere 1 m² fiyatının % 40 ile çarpılarak esas pencere fiyatına ilâve edilmek suretiyle hesaplanır.

Not:

- 1) Genel olarak pencere doğramalarında kullanılacak madenî aksam, her cins ispanyolet ve kolları, (kol demir ve teferruatı) aynalar, vasistas takımı (basit makas, çelik makas, kromaj ve tutamak) çengel, lastikli tampon, her cins basit yaylı mandal (ispanyolet kollu ve damak) pencere özel tespit vidaları, sürgü kontrpua takımlarından ve menteşeden ibarettir.
- 2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.
- 3) Bölmelerde bulunan kapı kanadı kendi birim fiyatından ayrıca ödenecektir.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 15.520.1001 | Tip ahşap gömme dolap yapılması ve yerine monte edilmesi (2,50x1,80)=4,50m² | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,00728/4,50 | 4.000,00 | 6,47 |
| 10.170.2201 | Sentetik reçine esaslı yonga levha | m ² | 21/4,50 | 42,00 | 196,00 |
| 10.170.2202 | Sentetik reçine esaslı yonga levha | m ² | 6,6/4,50 | 70,00 | 102,67 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,68/4,50 | 11,50 | 1,74 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,9/4,50 | 7,80 | 1,56 |
| 10.420.1010 | Ağac vidası | Kt | 0,63/4,50 | 23,00 | 3,22 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1009 | Marangoz ustası | Sa | 44,21/4,50 | 45,00 | 442,10 |
| 10.100.1064 | Çırac | Sa | 6,9/4,50 | 32,50 | 49,83 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,69/4,50 | 32,50 | 4,98 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 808,57 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 202,14 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 1.010,71 |
| <p>5777 no'lu tip ahşap gömme dolap, proje ve detaylarına uygun olarak yongalama levhadan ahşap gömme dolap yapılması, iş yerine kadar nakledilmesi, yerine montajı, madeni aksam yerlerinin hazırlanarak, madeni aksamlarının takılması, her türlü malzeme, işçilik, yükleme ve boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedelleri hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü: Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|-------------|--------------|-----------------|
| 15.520.1002 | Tip ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi. (1,68x0,85)=1,43m² | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.4502 | Çam kerestesi (II.sınıf) | m ³ | 0,0015/1,43 | 4.000,00 | 4,20 |
| 10.130.4509 | Kayın kerestesi | m ³ | 0,0035/1,43 | 5.700,00 | 13,95 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,64/1,43 | 11,50 | 5,15 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,29/1,43 | 7,80 | 1,58 |
| 10.420.1010 | Ağac vidası | Kt | 0,2/1,43 | 23,00 | 3,22 |
| 10.170.2451 | 0,65 mm laminat levha | m ² | 1,72/1,43 | 68,00 | 81,79 |
| 10.170.2501 | 0,65 mm laminat levha | m ² | 1,72/1,43 | 75,00 | 90,21 |
| 10.170.2107 | 19 mm kalınlıkta yonga levha | m ² | 1,72/1,43 | 44,50 | 53,52 |
| 10.170.2201 | Sentetik reçine esaslı yonga levha | m ² | 2,62/1,43 | 42,00 | 76,95 |
| 10.170.2202 | Sentetik reçine esaslı yonga levha | m ² | 5,93/1,43 | 70,00 | 290,28 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1009 | Marangoz ustası | Sa | 24,36/1,43 | 45,00 | 766,57 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 5,51/1,43 | 32,50 | 125,23 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,55/1,43 | 32,50 | 12,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.525,15 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 381,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 1.906,44 |
| <p>5781 nolu tip ahşap mutfak tezgâh altı dolabı, proje ve detaylarına uygun olarak 0,65 mm lamine levha kaplanmış 19 mm yonga levha ile yongalama levhadan ahşap mutfak tezgah altı dolabı yapılması, iş yerine kadar nakledilmesi, yerine montajı, madeni aksam yerlerinin hazırlanarak, madeni aksamlarının takılması, her türlü malzeme, işçilik, yükleme ve boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedelleri hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü: Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|------------|--------------|-----------------|
| 15.520.1003 | Tip ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması ve yerine monte edilmesi (3,04x0,80)=2,46m² | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 1,11/2,46 | 11,50 | 5,19 |
| 10.420.1006 | Çivi | Kg | 0,49/2,46 | 7,80 | 1,55 |
| 10.420.1010 | Ağac vidası | Kt | 0,34/2,46 | 23,00 | 3,18 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 22/2,46 | 0,53 | 4,74 |
| 10.170.2451 | 0,65 mm laminat levha | m ² | 2,96/2,46 | 68,00 | 81,82 |
| 10.170.2501 | 0,65 mm laminat levha | m ² | 2,96/2,46 | 75,00 | 90,24 |
| 10.170.2107 | 19 mm kalınlıkta yonga levha | m ² | 2,96/2,46 | 44,50 | 53,54 |
| 10.170.2201 | Sentetik reçine esaslı yonga levha | m ² | 2,96/2,46 | 42,00 | 50,54 |
| 10.170.2202 | Sentetik reçine esaslı yonga levha | m ² | 6,8/2,46 | 70,00 | 193,50 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1009 | Marangoz ustası | Sa | 32,72/2,46 | 45,00 | 598,54 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 7,68/2,46 | 32,50 | 101,46 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,77/2,46 | 32,50 | 10,17 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 1.194,47 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 298,62 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 1.493,09 |
| <p>5781 nolu tip ahşap mutfak tezgâh üstü dolabı, proje ve detaylarına uygun olarak 0,65 mm lamine levha kaplanmış 19 mm yonga levha ile yongalama levhadan ahşap mutfak tezgah üstü dolabı yapılması, iş yerine kadar nakledilmesi, yerine montajı, madeni aksam yerlerinin hazırlanarak, madeni aksamlarının takılması, her türlü malzeme, işçilik, yükleme ve boşaltma, yatay ve düşey taşıma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedelleri hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü: Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.525.1001 | Ahşap çerçevesi, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.4501 | Malzeme: Çam kerestesi (I.sınıf) (Zayıyatıyla) | m ³ | 0,015 | 7.250,00 | 108,75 |
| 10.420.1004 | Sineklik teli | m ² | 1,1 | 16,10 | 17,71 |
| 10.420.1302 | Sentetik tutkal | Kg | 0,05 | 11,50 | 0,58 |
| 10.420.1011 | Ağac vidası | Kt | 0,07 | 26,00 | 1,82 |
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | Sa | 0,05 | 1.027,93 | 51,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 241,51 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,38 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 301,89 |
| <p>Projesine göre bütün kayıtları, temizi en az 25 mm kalınlıkta, I.sınıf çam kerestesinden, sökülür takılır sineklik çerçevesinin takılacak tel için hazırlanması, delikleri 1 mm boyutlarında örneği idarece beğenilmiş olan plâstik sineklik telinin çerçeveye konulması, çıtaların vidalanması, sineklik doğrama ek yerlerinin sentetik tutkalla ve ahşap çivilerle geçmeli olarak yapılması, köşelere gömme köşebent konulması, yekpare bir kasa ile yerine takılması, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya, cila ve madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sineklik çerçeve kayıtları dışından ölçülerek hesaplanır.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.525.1002 | Alüminyum çerçevesi, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.2002 | Malzeme: Isı yalıtımsız alüminyum profil (Zayıyatıyla) | Kg | 1 | 68,00 | 68,00 |
| 10.420.1004 | Sineklik teli | m ² | 1,1 | 16,10 | 17,71 |
| 10.420.1011 | Ağac vidası | Kt | 0,07 | 26,00 | 1,82 |
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,05 | 776,45 | 38,82 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 187,60 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,90 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 234,50 |
| <p>Projesine göre bütün kayıtları, alüminyum profilden, sökülür takılır sineklik çerçevesinin takılacak tel için hazırlanması, delikleri 1 mm boyutlarında örneği idarece beğenilmiş olan plâstik sineklik telinin çerçeveye konulması, sineklik doğrama ek yerlerinin geçmeli olarak yapılması, köşelere gömme köşebent konulması, yekpare bir kasa ile yerine takılması, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sineklik çerçeve kayıtları dışından ölçülerek hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.525.1003 | Pvc çerçevesi, plastik telden sineklik yapılması ve yerine konulması (takılır-sökülür) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.400.1002 | Malzeme: Alüminyum takviyeli sert PVC doğrama profilleri (Zayıyatıyla) | Kg | 1 | 48,00 | 48,00 |
| 10.420.1004 | Sineklik teli | m ² | 1,1 | 16,10 | 17,71 |
| 10.420.1011 | Ağac vidası | Kt | 0,07 | 26,00 | 1,82 |
| 19.100.1088 | Plastik doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,05 | 762,77 | 38,14 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 166,92 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,73 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 208,65 |
| <p>Projesine göre bütün kayıtları, pvc profilden, sökölür takılır sineklik çerçevesinin takılacak tel için hazırlanması, delikleri 1 mm boyutlarında örneği idarece beğenilmiş olan plâstik sineklik telinin çerçeveye konulması, sineklik doğrama ek yerlerinin geçmeli olarak yapılması, köşelere gömme köşebent konulması, yekpare bir kasa ile yerine takılması, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madenî aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Sineklik çerçeve kayıtları dışından ölçülerek hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1151 | 12,5 mm kalınlıkta, her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı, yangına dayanımı artırılmış, su emme oranı azaltılmış, kırılma dayanımı artırılmış alçı levhalar ile mevcut duvar üzeri, 60 cm aks aralıklı T profil ile giydirme duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5723 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında (Tip GM-FH1R) alçı levha | m ² | 1,05 | 50,40 | 52,92 |
| 10.201.3029 | T profilli 0.90 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvanizli | m | 1,89 | 21,00 | 39,69 |
| 10.201.3026 | L 75 bağlantı elemanı, 2 mm kalınlıkta | Ad | 3,2 | 6,70 | 21,44 |
| 10.420.1016 | Matkap uçlu vida Korozyona dayanıklı | Kt | 0,014 | 133,00 | 1,86 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4 | 0,53 | 2,12 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 3,4 | 1,05 | 3,57 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,8 | 45,00 | 81,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,8 | 33,50 | 60,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,8 | 32,50 | 26,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 288,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 72,23 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 361,13 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m² galvaniz kaplı T dış cephe profillerinin ve uygun uzunlukta L braketin hazırlanması, L braketlerin sabitleneceği yüzeyde varsa gevşek sıvanın sökülüp sağlam zemine ulaşılması, L braketlerin betonarme yüzeylere iki noktadan çelik dübel ile, mevcut duvar yüzeylerine ise uygun dübel vida ile iki noktadan, yatayda en fazla 60 cm düşeyde ise en fazla 70 cm aralıklar ile sabitlenmesi; Şaküle ve teraziye alınmış T profillerinin, L braketler üzerindeki deliklerden matkap uçlu vidalar ile en az iki noktadan T profillerine sabitlenmesi, her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm kalınlıkta alçı levhanın, T profillerine düşeyde en fazla 20 cm aralıklar ile korozyona dayanıklı matkap uçlu vidalar ile uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1152 | 12,5 mm kalınlıkta, her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı, yangına dayanımı artırılmış, su emme oranı azaltılmış, kırılma dayanımı artırılmış alçı levhalar ile mevcut duvar üzeri, 60 cm aks aralıklı DC profil ile giydirme duvar yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5723 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında (Tip GM-FH1R) alçı levha | m ² | 1,05 | 50,40 | 52,92 |
| 10.201.3006 | Duvar C 75 profilli 0.90 mm kalınlıkta | m | 1,89 | 21,30 | 40,26 |
| 10.201.3026 | L 75 bağlantı elemanı, 2 mm kalınlıkta | Ad | 3,2 | 6,70 | 21,44 |
| 10.420.1016 | Matkap uçlu vida Korozyona dayanıklı | Kt | 0,014 | 133,00 | 1,86 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4 | 0,53 | 2,12 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 3,4 | 1,05 | 3,57 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,8 | 45,00 | 81,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,8 | 33,50 | 60,30 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,8 | 32,50 | 26,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 289,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 72,37 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 361,84 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m² galvaniz kaplı DC 75 profilinin ve uygun uzunlukta L braketin hazırlanması, L braketlerin sabitleneceği yüzeyde varsa gevşek sıvanın sökülüp sağlam zemine ulaşılması, L braketlerin betonarme yüzeylere iki noktadan çelik dübel ile, mevcut duvar yüzeylerine ise uygun dübel vida ile iki noktadan, yatayda en fazla 60 cm düşeyde ise en fazla 70 cm aralıklar ile sabitlenmesi; Şaküle ve teraziye alınmış DC 75 profillerinin, L braketler üzerindeki deliklerden matkap uçlu vidalar ile en az iki noktadan DC profillerine sabitlenmesi, her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm kalınlıkta alçı levhanın, DC 75 profillerine düşeyde en fazla 20 cm aralıklar ile korozyona dayanıklı matkap uçlu vidalar ile uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1201 | Her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı, lifler ile güçlendirilmiş alçı levhalar ile tek iskeletli dış cephe duvarı yapılması (Tek Duvar C 100 profili-60 cm aks aralığı) (dış yüzeyde tek kat 12,5 mm cam elyaf şilte kaplı levha, iç yüzünde tek kat 12,5 mm alçı levha ve tek kat 12,5 mm cam elyaf şilte kaplı levha) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.240.5723 | 12,5 mm kalınlığında (Tip GM-FH1R) alçı levha | m ² | 2,1 | 50,40 | 105,84 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.201.3008 | Duvar C 100 profilli 0.90 mm kalınlıkta | m | 2,2 | 28,00 | 61,60 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1014 | Matkap uçlu vida (her ebatta 1000 Adet) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı) | Kt | 0,012 | 87,00 | 1,04 |
| 10.420.1016 | Matkap uçlu vida Korozyona dayanıklı | Kt | 0,023 | 133,00 | 3,06 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,65 | 0,39 | 0,64 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 338,38 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,60 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 422,98 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m² galvaniz kaplı DC 100 profillerinin ve 0,6 mm et kalınlığında DU 100 profillerinin hazırlanması, DU 100 profillerinin ve duvara denk gelen DC 100 profillerinin altına kendinden yapışkanlı yalıtım bantlarının yapıştırılması, DU 100 profillerinin 12,5 mm karkas sınırı içerisinde yerleştirilmesi, DU100 ve kenarlara denk gelen DC 100 profillerinin dübel-vida ile 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, DC 100 profillerinin, kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, 60 cm aks aralığında DU 100 profillerinin içerisine yerleştirilmesi, her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm kalınlıktaki alçı levhanın DC 100 profillerine korozyona dayanıklı matkap uçlu vida ile düşeyde en fazla 20 cm aralıkta sabitlenmesi, 12,5 mm kalınlıktaki cam elyaf kaplı alçı levhanın, dış yüzeydeki cam elyaf şilte kaplı alçı levhanın ek yerlerine göre şaşırtılarak bina içerisinden profillere korozyona dayanımlı matkap uçlu vida ile düşeyde en fazla 40 cm aks aralığında sabitlenmesi, 12,5 mm kalınlıkta, her iki yüzü karton kaplı Tip A alçı levhaların ilk kattaki cam elyaf şilte kaplı alçı levhaların ek yerleri ile şaşırtılarak matkap uçlu vida ile düşeyde en fazla 30 cm aralıklarla uygulanması suretiyle dış cephe duvarın oluşturulması, duvarın bina içinde kalan bölümünün derzlerine, derz bandı ve derz dolgu alçısı ile derz uygulamasının yapılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1202 | Her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı, lifler ile güçlendirilmiş alçı levhalar ile tek iskeletli dış cephe duvarı yapılması (Tek Duvar C 100 profili-40 cm aks aralığı) (dış yüzeyde tek kat 12,5 mm cam elyaf şilte kaplı levha, iç yüzünde tek kat 12,5 mm alçı levha ve tek kat 12,5 mm cam elyaf şilte kaplı levha) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.240.5723 | 12,5 mm kalınlığında (Tip GM-FH1R) alçı levha | m ² | 2,1 | 50,40 | 105,84 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.201.3008 | Duvar C 100 profilli 0.90 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 28,00 | 80,85 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1014 | Matkap uçlu vida (her ebatta 1000 Adet) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı) | Kt | 0,016 | 87,00 | 1,39 |
| 10.420.1016 | Matkap uçlu vida Korozyona dayanıklı | Kt | 0,037 | 133,00 | 4,92 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,65 | 0,39 | 0,64 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,6 | 33,50 | 53,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 367,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 91,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 459,61 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; 0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m² galvaniz kaplı DC 100 profillerinin ve 0,6 mm et kalınlığında DU 100 profillerinin hazırlanması, DU 100 profillerinin ve duvara denk gelen DC 100 profillerinin altına kendinden yapışkanlı yalıtım bantlarının yapıştırılması, DU 100 profillerinin 12,5 mm karkas sınırı içerisinde yerleştirilmesi, DU100 ve kenarlara denk gelen DC 100 profillerinin dübel-vida ile 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, DC 100 profillerinin, kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, 40 cm aks aralığında DU 100 profillerinin içerisine yerleştirilmesi, her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm kalınlıktaki alçı levhanın DC 100 profillerine korozyona dayanıklı matkap uçlu vida ile düşeyde en fazla 20 cm aralıkta sabitlenmesi, 12,5 mm kalınlıktaki cam elyaf kaplı alçı levhanın, dış yüzeydeki cam elyaf şilte kaplı alçı levhanın ek yerlerine göre şaşırtılarak bina içerisinden profillere korozyona dayanımlı matkap uçlu vida ile düşeyde en fazla 40 cm aks aralığında sabitlenmesi, 12,5 mm kalınlıkta, her iki yüzü karton kaplı Tip A alçı levhaların ilk kattaki cam elyaf şilte kaplı alçı levhaların ek yerleri ile şaşırtılarak matkap uçlu vida ile düşeyde en fazla 30 cm aralıklarla uygulanması suretiyle dış cephe duvarın oluşturulması, duvarın bina içinde kalan bölümünün derzlerine, derz bandı ve derz dolgu alçısı ile derz uygulamasının yapılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1203 | Her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı, lifler ile güçlendirilmiş alçı levhalar ile çift iskeletli (bağlantılı) dış cephe duvarı yapılması (Çift Duvar C 75 profili-60 cm aks aralığı) (dış yüzeyde tek kat 12,5 mm cam elyaf şilte kaplı levha, iç yüzünde tek kat 12,5 mm alçı levha ve tek kat 12,5 mm cam elyaf şilte kaplı levha) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.240.5723 | 12,5 mm kalınlığında (Tip GM-FH1R) alçı levha | m ² | 2,1 | 50,40 | 105,84 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.201.3006 | Duvar C 75 profilli 0.90 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 21,30 | 44,73 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 2,6 | 1,70 | 4,42 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1016 | Matkap uçlu vida Korozyona dayanıklı | Kt | 0,018 | 133,00 | 2,39 |
| 10.420.1015 | Her ebatta 1 kutu (1000 adet borazan vida) (karbon çeliğinden mamul, siyah fosfat kaplı, sivri uçlu) (Korozyona dayanıklı) | Kt | 0,013 | 93,00 | 1,21 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,016 | 58,50 | 0,94 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,65 | 0,39 | 0,64 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,9 | 45,00 | 85,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,9 | 33,50 | 63,65 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 399,81 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 99,95 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 499,76 |
| <p>0,9 mm et kalınlığında, 275 gr/m² galvaniz kaplı DC 75 profillerinin ve 0,6 mm et kalınlığında DC 75 ve DU 75 profillerinin hazırlanması, DU 75 profillerinin ve duvara denk gelen DC 75 profillerinin altına kendinden yapışkanlı yalıtım bantlarının yapıştırılması, DU 75 profilinin 12,5 mm karkas sınırı içerisinden yerleştirilmesi, DU75 ve kenarlara denk gelen DC 75 profillerinin dübel-vida ile 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, DC 75 profillerinin, kat yüksekliğinden en az 1 cm kısa kesilerek, 60 cm aks aralığında DU 75 profillerinin içerisine yerleştirilmesi, her iki hattaki DC 75 profillerinin birbirine sabitlenmesi, her iki yüzü cam elyaf şilte kaplı 12,5 mm kalınlıkta ki alçı levhanın karkas dışına yakın hattaki DC 75 profillerine korozyona dayanıklı matkap uçlu vida ile düşeyde en fazla 20 cm aralıkta sabitlenmesi, 12,5 mm kalınlıktaki cam elyaf kaplı alçı levhanın, dış yüzeydeki cam elyaf şilte kaplı alçı levhanın ek yerlerine göre şaşırtılarak bina içerisinden profillere korozyona dayanıklı borazan vida ile düşeyde en fazla 40 cm aks aralığında sabitlenmesi, 12,5 mm kalınlıktaki her iki yüzü karton kaplı Tip A alçı levhaların ilk kattaki cam elyaf şilte kaplı alçı levhaların ek yerleri ile şaşırtılarak borazan vida ile düşeyde en fazla 30 cm aralıklarda uygulanması suretiyle dış cephe duvarın oluşturulması, duvarın bina içinde kalan bölümünün derzlerine, derz bandı ve derz dolgu alçısı ile derz uygulamasının yapılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1251 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 159,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 199,55 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1252 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 169,72 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,43 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 212,15 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1253 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 168,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,22 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 211,10 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1254 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 180,22 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,06 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 225,28 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1255 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5583 | 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 182,80 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 45,70 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 228,50 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1256 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 192,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,22 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 241,10 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not:</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1257 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 192,04 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,01 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 240,05 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1258 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 203,38 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,85 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 254,23 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1259 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5583 | 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 167,22 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,81 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 209,03 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1260 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 177,30 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,33 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 221,63 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not:</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1261 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 176,46 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 220,58 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not:</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1262 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 187,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 234,75 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1263 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5583 | 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 192,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 240,24 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1264 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 202,27 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,57 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 252,84 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not:</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1265 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 201,43 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,36 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 251,79 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not:</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1266 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 212,77 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 53,19 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 265,96 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1267 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 174,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 43,74 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 218,68 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1268 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 185,02 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,26 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 231,28 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not:</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1269 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 184,18 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 230,23 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1270 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 195,52 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,88 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 244,40 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1271 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 201,80 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,45 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 252,25 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1272 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 211,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,97 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 264,85 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1273 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 211,04 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,76 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 263,80 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1274 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 222,38 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 55,60 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 277,98 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1301 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 14,20 | 29,82 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 166,78 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,70 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 208,48 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1302 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,00 | 42,00 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 178,96 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 223,70 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1303 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 175,60 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 43,90 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 219,50 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1304 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 23,90 | 50,19 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 187,15 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,79 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 233,94 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1305 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 14,20 | 29,82 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 189,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,49 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 237,43 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1306 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,00 | 42,00 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 202,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,53 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 252,65 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1307 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 198,76 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 49,69 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 248,45 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1308 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 23,90 | 50,19 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 210,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 262,89 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1309 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 14,20 | 29,82 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 174,36 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 43,59 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 217,95 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1310 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,00 | 42,00 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 186,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 46,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 233,18 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not:</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1311 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 183,18 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,80 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 228,98 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1312 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 23,90 | 50,19 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 194,73 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,68 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 243,41 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1313 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5584 | Malzeme: 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 14,20 | 29,82 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 199,33 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,83 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 249,16 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1314 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,00 | 42,00 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 211,51 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,88 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 264,39 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1315 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 208,15 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,04 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 260,19 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1316 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 23,90 | 50,19 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 219,70 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,93 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 274,63 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1317 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 14,20 | 29,82 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 182,08 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,52 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 227,60 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1318 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,00 | 42,00 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 194,26 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,57 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 242,83 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1319 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 190,90 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 47,73 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 238,63 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1320 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 23,90 | 50,19 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,025 | 58,50 | 1,46 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 202,45 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,61 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 253,06 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1321 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 14,20 | 29,82 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 208,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,24 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 261,18 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1322 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,00 | 42,00 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 221,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 55,28 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 276,40 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1323 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 217,76 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,44 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 272,20 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1324 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde tek kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 23,90 | 50,19 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,035 | 58,50 | 2,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,25 | 45,00 | 56,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,25 | 33,50 | 41,88 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 229,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 57,33 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 286,64 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1351 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 10,80 | 45,36 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 198,90 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 49,73 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 248,63 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1352 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,60 | 65,52 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 219,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,77 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 273,83 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1353 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,20 | 63,84 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 217,38 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,35 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 271,73 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1354 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,60 | 86,52 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 240,06 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,02 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 300,08 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1355 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 10,80 | 45,36 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 222,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 55,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 278,30 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1356 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,60 | 65,52 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 242,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,70 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 303,50 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1357 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,20 | 63,84 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 241,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,28 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 301,40 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1358 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,60 | 86,52 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 263,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 65,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 329,75 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1359 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 10,80 | 45,36 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 206,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 51,62 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 258,10 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1360 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,60 | 65,52 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 226,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 56,66 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 283,30 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1361 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,20 | 63,84 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 224,96 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 56,24 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 281,20 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1362 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,60 | 86,52 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 247,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 61,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 309,55 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1363 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 10,80 | 45,36 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 232,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 58,01 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 290,04 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1364 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,60 | 65,52 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 315,24 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1365 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,20 | 63,84 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 250,51 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 62,63 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 313,14 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1366 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,60 | 86,52 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 273,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 68,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 341,49 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1367 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 10,80 | 45,36 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 214,20 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 53,55 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 267,75 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1368 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,60 | 65,52 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 234,36 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 58,59 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 292,95 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1369 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,20 | 63,84 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 232,68 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 58,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 290,85 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1370 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,60 | 86,52 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 255,36 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,84 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 319,20 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1371 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 10,80 | 45,36 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 241,64 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 60,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 302,05 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1372 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,60 | 65,52 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 261,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 65,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 327,25 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1373 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,20 | 63,84 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 260,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 65,03 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 325,15 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1374 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,60 | 86,52 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 282,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 70,70 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 353,50 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1401 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 14,20 | 59,64 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 213,18 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 53,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 266,48 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1402 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,00 | 84,00 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 237,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 296,93 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1403 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 18,40 | 77,28 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 230,82 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 57,71 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 288,53 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1404 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 23,90 | 100,38 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 253,92 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,48 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 317,40 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1405 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 14,20 | 59,64 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 236,92 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,23 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 296,15 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1406 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,00 | 84,00 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 261,28 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 65,32 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 326,60 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1407 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 18,40 | 77,28 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 254,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 318,20 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1408 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 23,90 | 100,38 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 277,66 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 69,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 347,08 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1409 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 14,20 | 59,64 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 220,76 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 55,19 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 275,95 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1410 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,00 | 84,00 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 245,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 61,28 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 306,40 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1411 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 18,40 | 77,28 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 238,40 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,60 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 298,00 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1412 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 23,90 | 100,38 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 261,50 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 65,38 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 326,88 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1413 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 14,20 | 59,64 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 246,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 61,58 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 307,89 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1414 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,00 | 84,00 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 270,67 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,67 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 338,34 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1415 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 18,40 | 77,28 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 263,95 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 65,99 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 329,94 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1416 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 23,90 | 100,38 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 287,05 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 71,76 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 358,81 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1417 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 14,20 | 59,64 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 228,48 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 57,12 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 285,60 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1418 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,00 | 84,00 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 252,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,21 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 316,05 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1419 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 18,40 | 77,28 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 246,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 61,53 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 307,65 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1420 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 23,90 | 100,38 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,3 | 45,00 | 58,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,3 | 33,50 | 43,55 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 269,22 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 336,53 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1421 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 14,20 | 59,64 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 255,92 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,98 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 319,90 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1422 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,00 | 84,00 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 280,28 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 70,07 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 350,35 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1423 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 18,40 | 77,28 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 273,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 68,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 341,95 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1424 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 40 cm aks aralığı) (her iki yüzünde çift kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 23,90 | 100,38 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 18,40 | 53,13 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,45 | 45,00 | 65,25 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,45 | 33,50 | 48,58 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 296,66 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 74,17 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 370,83 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltılarak DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1451 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 6,3 | 10,80 | 68,04 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 238,45 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 59,61 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 298,06 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1452 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 6,3 | 15,60 | 98,28 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 268,69 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 335,86 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1453 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 6,3 | 15,20 | 95,76 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 266,17 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 66,54 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 332,71 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1454 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 6,3 | 20,60 | 129,78 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 300,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 75,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 375,24 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1455 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 6,3 | 10,80 | 68,04 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 246,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 61,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 307,54 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1456 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 6,3 | 15,60 | 98,28 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 276,27 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 69,07 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 345,34 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1457 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 6,3 | 15,20 | 95,76 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 273,75 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 68,44 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 342,19 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1458 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 6,3 | 20,60 | 129,78 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 307,77 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 76,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 384,71 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1459 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 6,3 | 10,80 | 68,04 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 253,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 63,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 317,19 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1460 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 6,3 | 15,60 | 98,28 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 283,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 71,00 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 354,99 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1461 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 6,3 | 15,20 | 95,76 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 281,47 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 70,37 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 351,84 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1462 | Alçı levhalar ile tek iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 100 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde üç kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 6,3 | 20,60 | 129,78 |
| 10.200.3016 | Duvar U 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 16,30 | 13,69 |
| 10.200.3010 | Duvar C 100 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 18,40 | 38,64 |
| 10.200.3034 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 10 cm) | m | 1,3 | 1,70 | 2,21 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,06 | 58,50 | 3,51 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,5 | 45,00 | 67,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,5 | 33,50 | 50,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 315,49 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 78,87 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 394,36 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 50 cm mesafede, üçüncü katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, bu işlemin duvarın diğer yüzünde aynı şekilde yapılması, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1501 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 10,80 | 45,36 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 274,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 68,66 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 343,28 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1502 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,60 | 65,52 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 294,78 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 73,70 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 368,48 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1503 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,20 | 63,84 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 293,10 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 73,28 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 366,38 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1504 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,60 | 86,52 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 315,78 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 78,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 394,73 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilecek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1505 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 14,20 | 59,64 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 288,90 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 72,23 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 361,13 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1506 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,00 | 84,00 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 313,26 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 78,32 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 391,58 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1507 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 18,40 | 77,28 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 306,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 76,64 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 383,18 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1508 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 23,90 | 100,38 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 329,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 82,41 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 412,05 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1509 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,2 | 10,80 | 45,36 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 16,00 | 67,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 2,6 | 1,25 | 3,25 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 289,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 72,45 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 362,23 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilecek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1510 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,60 | 65,52 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 16,00 | 67,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 2,6 | 1,25 | 3,25 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 309,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 77,49 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 387,43 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilecek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1511 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,2 | 15,20 | 63,84 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 16,00 | 67,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 2,6 | 1,25 | 3,25 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 308,26 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 77,07 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 385,33 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1512 | Alçı levhalar ile çift iskeletli bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,2 | 20,60 | 86,52 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 16,00 | 67,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 2,6 | 1,25 | 3,25 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,04 | 58,50 | 2,34 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,75 | 45,00 | 78,75 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,75 | 33,50 | 58,63 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 330,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 82,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 413,68 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1551 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,3 | 10,80 | 46,44 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 303,40 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 75,85 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 379,25 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 cm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1552 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,3 | 15,60 | 67,08 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 324,04 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 81,01 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 405,05 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1553 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,3 | 15,20 | 65,36 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 322,32 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 80,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 402,90 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1554 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,3 | 20,60 | 88,58 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 345,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 86,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 431,93 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1555 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 15 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,3 | 14,20 | 61,06 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 318,02 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 79,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 397,53 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 cm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1556 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 15 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,3 | 20,00 | 86,00 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 342,96 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 85,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 428,70 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1557 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 15 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,3 | 18,40 | 79,12 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 336,08 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,02 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 420,10 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1558 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 15 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,3 | 23,90 | 102,77 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 11,50 | 19,32 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 13,70 | 57,54 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 2,6 | 0,62 | 1,61 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 359,73 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 89,93 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 449,66 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1559 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 4,3 | 10,80 | 46,44 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 16,00 | 67,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 2,6 | 1,25 | 3,25 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 318,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 79,64 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 398,20 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) dösemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:
1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1560 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 4,3 | 15,60 | 67,08 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 16,00 | 67,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 2,6 | 1,25 | 3,25 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 339,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,80 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 424,00 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1561 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 4,3 | 15,20 | 65,36 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 16,00 | 67,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 2,6 | 1,25 | 3,25 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 337,48 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 84,37 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 421,85 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1562 | Alçı levhalar ile çift iskeletli (birbirine alçı levha şeritlerle bağlanmış) bölme duvar yapılması (Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (her iki yüzünde iki kat 12,5 mm su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 4,3 | 20,60 | 88,58 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 1,68 | 13,80 | 23,18 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 4,2 | 16,00 | 67,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 2,6 | 1,25 | 3,25 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 4,4 | 0,53 | 2,33 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,044 | 58,50 | 2,57 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 3 | 0,39 | 1,17 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,001 | 1.074,21 | 1,07 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 2,1 | 45,00 | 94,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 2,1 | 33,50 | 70,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 360,70 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 90,18 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 450,88 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek çift sıra Duvar U- profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla her iki DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, her iki DC profil iskeletin alçı levha bağlantı elemanı ile (h=30 cm, her 1m yükseklikte bir) birbirine tutturulması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45o açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde ilk katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla, düşeyde en fazla 75 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin her iki yüzde birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not:
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz için eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1701 | Alçı levhalar ile yapıştırma yöntemiyle giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 19.100.2435 | Yapıştırma alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,008 | 1.074,21 | 8,59 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 113,91 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,48 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 142,39 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcının alçı duvar levha eni doğrultusunda en az 4 öbek olacak şekilde, boyu doğrultusuna 40`ar cm arayla levha arkasına uygulanması, alçı duvar levhalarının alt kenarı ile döşeme arasına, alçı levhadan takozlar konulması, levhaların tavanla aralarında boşluk kalmayacak şekilde yapıştırılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu alçısı ile 3 mm`den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1702 | Alçı levhalar ile yapıştırma yöntemiyle giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,60 | 16,38 |
| 19.100.2435 | Yapıştırma alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,008 | 1.074,21 | 8,59 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 118,95 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 29,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 148,69 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcının alçı duvar levha eni doğrultusunda en az 4 öbek olacak şekilde, boyu doğrultusuna 40`ar cm arayla levha arkasına uygulanması, alçı duvar levhalarının alt kenarı ile döşeme arasına, alçı levhadan takozlar konulması, levhaların tavanla aralarında boşluk kalmayacak şekilde yapıştırılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu alçısı ile 3 mm`den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1703 | Alçı levhalar ile yapıştırma yöntemiyle giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,20 | 15,96 |
| 19.100.2435 | Yapıştırma alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,008 | 1.074,21 | 8,59 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 118,53 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 29,63 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 148,16 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcının alçı duvar levha eni doğrultusunda en az 4 öbek olacak şekilde, boyu doğrultusuna 40`ar cm arayla levha arkasına uygulanması, alçı duvar levhalarının alt kenarı ile döşeme arasına, alçı levhadan takozlar konulması, levhaların tavanla aralarında boşluk kalmayacak şekilde yapıştırılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu alçısı ile 3 mm`den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1704 | Alçı levhalar ile yapıştırma yöntemiyle giydirme duvar yapılması (12,5mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,60 | 21,63 |
| 19.100.2435 | Yapıştırma alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,008 | 1.074,21 | 8,59 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 124,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 155,25 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; alçı duvar levhası yapıştırma alçısı harcının alçı duvar levha eni doğrultusunda en az 4 öbek olacak şekilde, boyu doğrultusuna 40`ar cm arayla levha arkasına uygulanması, alçı duvar levhalarının alt kenarı ile döşeme arasına, alçı levhadan takozlar konulması, levhaların tavanla aralarında boşluk kalmayacak şekilde yapıştırılması, gerektiği durumlarda alçı duvar levhasının kesilerek ebatlanması, derz dolgu alçısı ile 3 mm`den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1726 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5583 | 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 101,18 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 25,30 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 126,48 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not :</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1727 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,60 | 16,38 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 106,22 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 26,56 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 132,78 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1728 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,20 | 15,96 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 105,80 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 26,45 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 132,25 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanmasında ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1729 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,60 | 21,63 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 111,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 27,87 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 139,34 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanmas ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1730 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 14,20 | 14,91 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 104,75 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 26,19 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 130,94 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1731 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,00 | 21,00 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 110,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 27,71 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 138,55 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1732 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 18,40 | 19,32 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 109,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 27,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 136,45 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1733 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 23,90 | 25,10 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 114,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 143,68 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine 25 mm'lik borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1751 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,021 | 58,50 | 1,23 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 128,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,17 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 160,86 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1752 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,021 | 58,50 | 1,23 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 138,77 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 34,69 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 173,46 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1753 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,021 | 58,50 | 1,23 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 137,93 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 34,48 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 172,41 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1754 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Tavan C 60 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,00 | 9,24 |
| 10.200.3004 | Tavan U 28 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 6,20 | 13,02 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1 | 2,10 | 2,10 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,004 | 39,00 | 0,16 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,021 | 58,50 | 1,23 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 149,27 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,32 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 186,59 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profillerinin (TU28) taban ve tavana temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, 12cm'lik agrafların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafların yatayda 60 cm aralıklarla düşeyde en fazla 150 cm aralıklarla vida ve plastik dübel ile mevcut duvara sabitlenmesi, agraf kanatlarının giydirme duvar konumuna göre kıvrılarak ayarlanması, Tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasında yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, TU28 ve TC60 profillerine ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle giydirme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1776 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 130,79 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 32,70 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 163,49 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1777 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,60 | 16,38 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 135,83 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 33,96 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 169,79 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1778 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,20 | 15,96 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 135,41 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 33,85 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 169,26 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1779 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,60 | 21,63 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 141,08 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 35,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 176,35 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1780 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 157,57 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 196,96 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1781 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,60 | 16,38 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 162,61 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 40,65 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 203,26 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1782 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,20 | 15,96 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 162,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 40,55 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 202,74 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1783 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,60 | 21,63 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 167,86 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,97 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 209,83 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1784 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 138,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 34,59 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 172,96 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.530.1785 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,60 | 16,38 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 143,41 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 35,85 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 179,26 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1786 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,20 | 15,96 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 142,99 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 35,75 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 178,74 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not :</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1787 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,60 | 21,63 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 148,66 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,17 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 185,83 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1788 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | m ² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 166,96 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 41,74 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 208,70 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------|----------------------|--------------|---------------|
| 15.530.1789 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,60 | 16,38 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 172,00 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 43,00 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 215,00 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1790 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,20 | 15,96 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 171,58 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,90 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 214,48 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1791 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,60 | 21,63 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 177,25 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 221,56 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1792 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 14,20 | 14,91 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 134,36 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 33,59 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 167,95 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilecek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1793 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,00 | 21,00 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 151,24 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 189,05 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.

2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1794 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 18,40 | 19,32 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 138,77 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 34,69 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 173,46 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not :</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1795 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 23,90 | 25,10 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 144,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,14 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 180,69 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1796 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (15 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5584 | 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 14,20 | 14,91 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 161,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 40,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 201,43 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilecek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1797 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,00 | 21,00 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 167,23 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,81 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 209,04 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1798 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (15 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 18,40 | 19,32 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 165,55 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 206,94 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1799 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 23,90 | 25,10 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 171,33 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,83 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 214,16 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1800 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5584 | Malzeme: 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 14,20 | 14,91 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 141,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 35,49 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 177,43 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilecek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1801 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,00 | 21,00 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 148,03 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 37,01 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 185,04 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not :</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1802 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 18,40 | 19,32 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 146,35 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,59 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 182,94 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not :</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1803 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 60 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 23,90 | 25,10 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 16,00 | 33,60 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,013 | 58,50 | 0,76 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 0,9 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 0,9 | 33,50 | 30,15 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 152,13 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 38,03 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 190,16 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not :</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1804 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (15 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5584 | Malzeme: 15 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 14,20 | 14,91 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 170,53 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,63 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 213,16 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilecek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1805 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5604 | 15 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,00 | 21,00 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 176,62 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,16 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 220,78 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1806 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (15 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5614 | 15 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 18,40 | 19,32 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 174,94 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 43,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 218,68 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not :</p> | | | | | |
| <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.</p> | | | | | |
| <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |
| <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1807 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 75 profil - 40 cm aks aralığı) (15 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5634 | 15 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 23,90 | 25,10 |
| 10.200.3014 | Duvar U 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 13,80 | 11,59 |
| 10.200.3008 | Duvar C 75 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 16,00 | 46,20 |
| 10.200.3033 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 7,5 cm) | m | 1,3 | 1,25 | 1,63 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,018 | 58,50 | 1,05 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 180,72 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 45,18 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 225,90 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde 25 mm'lik borazan vidalarla, düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1826 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,021 | 58,50 | 1,23 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 158,30 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 39,58 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 197,88 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1827 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,021 | 58,50 | 1,23 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 168,38 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 42,10 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 210,48 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1828 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,021 | 58,50 | 1,23 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 167,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 41,89 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 209,43 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1829 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 60 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,1 | 13,70 | 28,77 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,021 | 58,50 | 1,23 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 178,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,72 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 223,60 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 60 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilecek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1830 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5583 | Malzeme: 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 2,1 | 10,80 | 22,68 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,031 | 58,50 | 1,81 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| 10.100.1033 | İşçilik: Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 169,67 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,42 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 212,09 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1831 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,60 | 32,76 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,031 | 58,50 | 1,81 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 179,75 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 44,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 224,69 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiata, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

- Not :
- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
 - 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
 - 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1832 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,031 | 58,50 | 1,81 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 178,91 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 44,73 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 223,64 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırtılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandınının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not :</p> <p>1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.</p> <p>2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1833 | Alçı levha ile tek iskeletli giydirme duvar yapılması (Tek Duvar C 50 profil - 40 cm aks aralığı) (12,5 mm çift kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3012 | Duvar U 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 11,50 | 9,66 |
| 10.200.3006 | Duvar C 50 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 2,8875 | 13,70 | 39,56 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 1,3 | 0,62 | 0,81 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2,2 | 0,53 | 1,17 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,031 | 58,50 | 1,81 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,5 | 0,39 | 0,59 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,1 | 33,50 | 36,85 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 190,25 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,56 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 237,81 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; taşıyıcı sistemin çerçevesini oluşturan, taban ve tavana sabitlenecek Duvar U-profillerinin (DU) döşemeye temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, Duvar C- profillerinin (DC) kat yüksekliğinden 10 mm kısa kesilmesi, yan duvarlara sabitlenecek DC profillerin duvara temas edecek yüzeylerine profil ile aynı genişlikte yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dubel kullanılarak vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerinin 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, kat yüksekliğinden 10 - 15 mm kısa kesilen alçı levhaların zeminden 10 - 15 mm yükseltilerek DC ve DU profillere, vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 75 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla düşeyde en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha yatay derzlerinin ilk katlarda birbirinden en az 40 cm, ikinci katlarda alt kattaki alçı levha derzlerinden en az 25 cm şaşırılması, 3 mm den fazla boşluklara derz dolgu alçısı ile ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, yüzey kontrolü yapıldıktan sonra kendinden yapışkanlı file derz bandının alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde yapıştırılması, bant üzerine 10 cm genişliğinde ilk kat derz dolgu alçısı uygulanması, en az 2 saat sonra 20 cm genişliğinde ikinci kat derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle bölme duvarın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not :

- 1) Analiz detayında yalıtım malzemesi bulunmamakta olup, şartnamede istenilen performans gereklerini sağlayan, TS EN 13162 standardına uygun, levha tipi yalıtım malzemesi analiz içine eklenecektir.
- 2) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.
- 3) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1901 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Agraf mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5583 | 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1,7 | 1,05 | 1,79 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1,7 | 2,10 | 3,57 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,0034 | 39,00 | 0,13 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,017 | 58,50 | 0,99 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,4 | 33,50 | 46,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 185,52 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 46,38 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 231,90 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine 20 cm'lik agrafaların en fazla 90 cm arayla çelik dübeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafaların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve teraziye alınması, agrafaların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1902 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Agraf mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı duvar levhası ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,60 | 16,38 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1,7 | 1,05 | 1,79 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1,7 | 2,10 | 3,57 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,0034 | 39,00 | 0,13 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,017 | 58,50 | 0,99 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,4 | 33,50 | 46,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 190,56 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,64 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 238,20 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine 20 cm'lik agrafaların en fazla 90 cm arayla çelik dübeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafaların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve teraziye alınması, agrafaların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1903 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Agraf mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı duvar levhası ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,20 | 15,96 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1,7 | 1,05 | 1,79 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1,7 | 2,10 | 3,57 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,0034 | 39,00 | 0,13 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,017 | 58,50 | 0,99 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,4 | 33,50 | 46,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 190,14 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,54 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 237,68 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine 20 cm'lik agrafaların en fazla 90 cm arayla çelik dübeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafaların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve teraziye alınması, agrafaların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıfatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1904 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Agraf mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı duvar levhası ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,60 | 21,63 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1,7 | 1,05 | 1,79 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 1,7 | 2,10 | 3,57 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,0034 | 39,00 | 0,13 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,017 | 58,50 | 0,99 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,4 | 33,50 | 46,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 195,81 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 244,76 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine 20 cm'lik agrafaların en fazla 90 cm arayla çelik dübeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafaların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve teraziye alınması, agrafaların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1905 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Askı çubuğu mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat standart alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5583 | 12,5 mm kalınlığında standart (Tip A) alçı levha | m ² | 1,05 | 10,80 | 11,34 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1,7 | 1,05 | 1,79 |
| 10.200.3132 | Askı çubuğu 80cm | Ad | 1,7 | 1,15 | 1,96 |
| 10.200.3024 | Askı maşası | Ad | 1,7 | 2,50 | 4,25 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,017 | 58,50 | 0,99 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,4 | 33,50 | 46,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 188,03 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 47,01 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 235,04 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm aralıkla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 90 cm aralıkla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, 25 mm'lik borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1906 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Askı çubuğu mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5603 | 12,5 mm kalınlığında (Tip H2) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,60 | 16,38 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1,7 | 1,05 | 1,79 |
| 10.200.3132 | Askı çubuğu 80cm | Ad | 1,7 | 1,15 | 1,96 |
| 10.200.3024 | Askı maşası | Ad | 1,7 | 2,50 | 4,25 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,017 | 58,50 | 0,99 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,4 | 33,50 | 46,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 193,07 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,27 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 241,34 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 90 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, 25 mm'lik borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1907 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Askı çubuğu mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 1,05 | 15,20 | 15,96 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1,7 | 1,05 | 1,79 |
| 10.200.3132 | Askı çubuğu 80cm | Ad | 1,7 | 1,15 | 1,96 |
| 10.200.3024 | Askı maşası | Ad | 1,7 | 2,50 | 4,25 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,017 | 58,50 | 0,99 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,4 | 33,50 | 46,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 192,65 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,16 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 240,81 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 90 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, 25 mm'lik borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1908 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Askı çubuğu mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 1,05 | 20,60 | 21,63 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1,7 | 1,05 | 1,79 |
| 10.200.3132 | Askı çubuğu 80cm | Ad | 1,7 | 1,15 | 1,96 |
| 10.200.3024 | Askı maşası | Ad | 1,7 | 2,50 | 4,25 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,017 | 58,50 | 0,99 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,4 | 45,00 | 63,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,4 | 33,50 | 46,90 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 198,32 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 49,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 247,90 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 90 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, 25 mm'lik borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> | | | | | |
| <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> | | | | | |
| <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1928 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Askı çubuğu mesafesi aynı yönde 750 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 800 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm çift kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 2,1 | 1,05 | 2,21 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 2,1 | 2,10 | 4,41 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,0042 | 39,00 | 0,16 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,026 | 58,50 | 1,52 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,6 | 33,50 | 53,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 223,62 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 55,91 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 279,53 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm aralıklarla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine 20 cm'lik agrafların en fazla 75 cm aralıklarla çelik dübeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasında yerleştirilmesi ve teraziye alınması, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla en fazla 50 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden ilk katta en az 40 cm, ikinci katta en az 25 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1929 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Askı çubuğu mesafesi aynı yönde 750 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 800 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile)(12,5 mm çift kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 2,1 | 1,05 | 2,21 |
| 10.200.3028 | Agraf 12 cm | Ad | 2,1 | 2,10 | 4,41 |
| 10.200.3030 | Agraf vidası | Kt | 0,0042 | 39,00 | 0,16 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,026 | 58,50 | 1,52 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,6 | 33,50 | 53,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 234,96 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 58,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 293,70 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm aralıkla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine 20 cm'lik agrafların en fazla 75 cm aralıkla çelik dübeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve teraziye alınması, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla en fazla 50 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden ilk katta en az 40 cm, ikinci katta en az 25 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1932 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Askı çubuğu mesafesi aynı yönde 750 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 800 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile)(12,5 mm çift kat yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5613 | 12,5 mm kalınlığında (Tip F) alçı levha | m ² | 2,1 | 15,20 | 31,92 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 2,1 | 1,05 | 2,21 |
| 10.200.3132 | Askı çubuğu 80cm | Ad | 2,1 | 1,15 | 2,42 |
| 10.200.3024 | Askı maşası | Ad | 4,2 | 2,50 | 10,50 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,026 | 58,50 | 1,52 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,6 | 33,50 | 53,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 231,97 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 57,99 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 289,96 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 75 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla en fazla 50 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden ilk katta en az 40 cm, ikinci katta en az 25 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.530.1933 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Askı çubuğu mesafesi aynı yönde 750 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 800 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile)(12,5 mm çift kat su emme oranı azaltılmış, yangına dayanımı artırılmış alçı levha ile) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5633 | 12,5 mm kalınlığında (Tip FH2) alçı levha | m ² | 2,1 | 20,60 | 43,26 |
| 10.200.3003 | Tavan U 28 profilli 0.50 mm kalınlıkta | m | 0,84 | 5,50 | 4,62 |
| 10.200.3002 | Tavan C 60 profilli 0.60 mm kalınlıkta | m | 3,675 | 11,00 | 40,43 |
| 10.200.3032 | Yalıtım bandı (3 mm polietilenden mamul, kendinden yapışkanlı genişlik: 5 cm) | m | 0,8 | 0,62 | 0,50 |
| 10.200.3026 | Ekleme parçası | Ad | 0,7 | 1,40 | 0,98 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1,6 | 0,53 | 0,85 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 2,1 | 1,05 | 2,21 |
| 10.200.3132 | Askı çubuğu 80cm | Ad | 2,1 | 1,15 | 2,42 |
| 10.200.3024 | Askı maşası | Ad | 4,2 | 2,50 | 10,50 |
| 10.200.3023 | Klips 7.5 cm uzunlukta | Ad | 4,6 | 0,60 | 2,76 |
| 10.420.1013 | Borazan vida | Kt | 0,026 | 58,50 | 1,52 |
| 10.200.3031 | Derz bandı | m | 1,6 | 0,39 | 0,62 |
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | m ³ | 0,0005 | 1.074,21 | 0,54 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1033 | Alçı Levha Ustası | Sa | 1,6 | 45,00 | 72,00 |
| 10.100.1038 | Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 1,6 | 33,50 | 53,60 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 243,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 60,83 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 304,14 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine en fazla 75 cm arayla çelik dubellerin sabitlenmesi, askı çubuklarının çelik dubellere takılması, askı maşalarının askı çubuklarına takılması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profilleri askı maşalarına takılarak teraziye alınması ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerine dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şaşırtılması, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlar düzeltilmesi, kesilen kenarlara ve levhaların pahlı olmayan kenarlarına uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, ilk katta borazan vidalarla en fazla 50 cm mesafede, ikinci katta borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden ilk katta en az 40 cm, ikinci katta en az 25 cm şaşırtılması, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not: 1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez. 2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1001 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6501 | Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 122,00 | 128,10 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 213,23 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 53,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 266,54 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1002 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esasl) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6502 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 126,00 | 132,30 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 217,43 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,36 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 271,79 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1003 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmali sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6503 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 146,00 | 153,30 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 238,43 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,61 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 298,04 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1004 | 30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6504 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 293,68 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 73,42 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 367,10 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakadan iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1005 | 30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 SERISI) oturmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6505 | Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 139,00 | 145,95 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 297,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 74,47 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 372,35 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakadan iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1006 | 30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6506 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 137,00 | 143,85 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 295,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 73,95 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 369,73 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teskili, her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işçilik, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1007 | 30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6507 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 139,00 | 145,95 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 297,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 74,47 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 372,35 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakadan iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1008 | 30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmali sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6508 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 139,00 | 145,95 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 297,88 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 74,47 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 372,35 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili, her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işçilik, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1009 | 30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) oturmali sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6509 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 146,00 | 153,30 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 305,23 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 76,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 381,54 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakadan iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1010 | 60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz sıcak daldırma galvanize sac plakadan oturmali sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6510 | Malzeme : Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 113,00 | 118,65 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 203,78 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 254,73 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1011 | 60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan oturmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6511 | Malzeme : Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 113,00 | 118,65 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 203,78 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 50,95 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 254,73 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1012 | 60 x 60 cm ebadında 0,50 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan oturmali sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6512 | Malzeme : Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 122,00 | 128,10 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 213,23 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 53,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 266,54 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1013 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6551 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 122,00 | 128,10 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 215,76 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 53,94 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 269,70 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakadan iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1014 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6552 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 126,00 | 132,30 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 219,96 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 54,99 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 274,95 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1015 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6553 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 139,00 | 145,95 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 233,61 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 58,40 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 292,01 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1016 | 30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6554 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 296,21 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 74,05 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 370,26 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 0,20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m²den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1017 | 30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 SERİSİ) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6555 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 137,00 | 143,85 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 298,31 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 74,58 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 372,89 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1018 | 30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6556 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 296,21 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 74,05 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 370,26 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakadan iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1019 | 30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6557 | Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 139,00 | 145,95 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 300,41 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 75,10 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 375,51 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m²fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1020 | 30X30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6558 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 146,00 | 153,30 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 307,76 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 76,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 384,70 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakadan iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1021 | 30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6559 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 146,00 | 153,30 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 6,1 | 10,50 | 64,05 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,7 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,7 | 33,50 | 23,45 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 307,76 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 76,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 384,70 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 30 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1022 | 60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz sıcak daldırma galvanize sac plakadan sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6560 | Malzeme : Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 100,00 | 105,00 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 192,66 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 48,17 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 240,83 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1023 | 60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6561 | Malzeme : Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 109,00 | 114,45 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 202,11 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 50,53 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 252,64 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0.50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 0,20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1024 | 60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan sarkmalı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6562 | Malzeme : Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 122,00 | 128,10 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3127 | Kenar Z Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 7,50 | 8,25 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 215,76 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 53,94 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 269,70 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında Z profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1025 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6601 | Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 126,00 | 132,30 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 2,61 | 7,00 | 18,27 |
| 10.200.3053 | Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 11,00 | 28,60 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 1,47 | 1,25 | 1,84 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 2 | 1,15 | 2,30 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,50 | 16,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 238,19 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,55 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 297,74 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı tırnaklı alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1026 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6602 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 139,00 | 145,95 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 2,61 | 7,00 | 18,27 |
| 10.200.3053 | Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 11,00 | 28,60 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 1,47 | 1,25 | 1,84 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 2 | 1,15 | 2,30 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,50 | 16,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 251,84 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 62,96 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 314,80 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı tırnaklı alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1027 | 60x60cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6603 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 158,00 | 165,90 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 2,61 | 7,00 | 18,27 |
| 10.200.3053 | Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 11,00 | 28,60 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 1,47 | 1,25 | 1,84 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 2 | 1,15 | 2,30 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,50 | 16,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 271,79 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 67,95 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 339,74 |

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı tırnaklı alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1028 | 30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6604 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 135,00 | 141,75 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 4,1 | 7,00 | 28,70 |
| 10.200.3053 | Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 11,00 | 12,10 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 2,5 | 1,25 | 3,13 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 3 | 1,15 | 3,45 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,85 | 33,50 | 28,48 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 281,24 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 70,31 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 351,55 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1029 | 30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) deliksiz alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6605 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 151,00 | 158,55 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 4,1 | 7,00 | 28,70 |
| 10.200.3053 | Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 11,00 | 12,10 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 2,5 | 1,25 | 3,13 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 3 | 1,15 | 3,45 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,85 | 33,50 | 28,48 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 298,04 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 74,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 372,55 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1030 | 30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6606 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 137,00 | 143,85 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 4,1 | 7,00 | 28,70 |
| 10.200.3053 | Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 11,00 | 12,10 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 2,5 | 1,25 | 3,13 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 3 | 1,15 | 3,45 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,85 | 33,50 | 28,48 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 283,34 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 70,84 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 354,18 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1031 | 30x30cm ebadında 0,70mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6607 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 157,00 | 164,85 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 4,1 | 7,00 | 28,70 |
| 10.200.3053 | Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 11,00 | 12,10 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 2,5 | 1,25 | 3,13 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 3 | 1,15 | 3,45 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,85 | 33,50 | 28,48 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 304,34 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 76,09 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 380,43 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların (EN AW 3000 Serisi) yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1032 | 30x30cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esasl) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6608 | Malzeme : Alüminyum plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 139,00 | 145,95 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 4,1 | 7,00 | 28,70 |
| 10.200.3053 | Gizli taşıyıcı alüminyum kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 11,00 | 12,10 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 2,5 | 1,25 | 3,13 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 3 | 1,15 | 3,45 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,85 | 45,00 | 38,25 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,85 | 33,50 | 28,48 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 285,44 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 71,36 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 356,80 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile (30x30) cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına min 1 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin alüminyum C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (30x30) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı alüminyum plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili, her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işçilik, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1033 | 60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esasl) deliksiz sıcak daldırma galvanize sac plakadan gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6610 | Malzeme : Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 116,00 | 121,80 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcılı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 2,61 | 7,00 | 18,27 |
| 10.200.3054 | Gizli taşıyıcılı sistemin sac kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 8,40 | 9,24 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 1,47 | 1,25 | 1,84 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 2 | 1,15 | 2,30 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,50 | 16,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 208,33 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,08 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 260,41 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcılı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması tavan kenarlarına min 0,50 mm kalınlığında gizli taşıyıcılı sistemin C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcılı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1034 | 60x60cm ebadında 0,50 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esasl) delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6611 | Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 118,00 | 123,90 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 2,61 | 7,00 | 18,27 |
| 10.200.3054 | Gizli taşıyıcı sistem sac kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 8,40 | 9,24 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 1,47 | 1,25 | 1,84 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 2 | 1,15 | 2,30 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,50 | 16,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 210,43 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 52,61 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 263,04 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması tavan kenarlarına min 0,50 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakasının iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1035 | 60x60cm ebadında 0,50 mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli sıcak daldırma galvaniz sac plakadan gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.6612 | Malzeme : Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 130,00 | 136,50 |
| 10.200.3052 | Gizli taşıyıcı profil (clip-in sistem) (Zaiyatıyla) | m | 2,61 | 7,00 | 18,27 |
| 10.200.3054 | Gizli taşıyıcı sistemin sac kenar C profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 8,40 | 9,24 |
| 10.200.3056 | Birleşim klipsi | Ad | 1,47 | 1,25 | 1,84 |
| 10.200.3055 | Taşıyıcı ek parçası | Ad | 0,47 | 1,05 | 0,49 |
| 10.200.3057 | Bastırma klipsi | Ad | 2 | 1,15 | 2,30 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,50 | 16,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 223,03 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 55,76 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 278,79 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre minimum 0,60 mm kalınlığında galvanizli sacdan mamul gizli taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması tavan kenarlarına min 0,50 mm kalınlığında gizli taşıyıcı sistemin C profillerinin dönülmesi, gizli taşıyıcı profillerin altından istenilen renkte (60x60) cm ebadında (0,50mm kalınlığında sıcak daldırma galvanize sac plakasının iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esaslı elektrostatik toz boyalı) tırnaklı sıcak daldırma galvanizli sac plakaların yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili için her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1036 | 85 mm eninde 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış alüminyum lameller ile 15 mm derz çıtalı asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6651 | Alüminyum lamel | m ² | 0,9 | 109,00 | 98,10 |
| 10.200.3062 | Alüminyum derz çıtası | m | 10,3 | 5,60 | 57,68 |
| 10.200.3059 | Lamel asma tavan taşıyıcı profili | m | 1,12 | 11,00 | 12,32 |
| 10.200.3065 | Galvanizli sacdan kenar U profili | m | 1,15 | 8,30 | 9,55 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1 | 0,53 | 0,53 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,50 | 16,75 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 229,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 57,47 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 287,35 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre fırın boyalı galvaniz sacdan mamul taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımlarının en fazla 120 cm aralıklarla çelik dubeller vasıtasıyla tavana asılması ve çevre duvarlara 0,50 mm kalınlığında rulo boyama sistemi ile boyalı galvaniz sacdan mamul duvar dibi U profilinin istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak, vida ve dubel vasıtasıyla duvara tespit edilmesi, 0,70 mm kalınlığında görünen yüzü 85 mm genişliğinde iki kenarı bükülmüş ve min 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış deliksiz alüminyum levhalardan oluşan lamellerin 15 mm derz boşluğu bırakılarak montajı yapılması, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı :</p> <p>Ölçü:</p> <p>1)Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1037 | 85 mm eninde 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron polyester esash rulo boyama sistemi ile boyanmış delikli alüminyum lameller ile 20 mm derz çıtalı asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6653 | Alüminyum lamel | m ² | 0,9 | 135,00 | 121,50 |
| 10.200.3062 | Alüminyum derz çıtası | m | 10,3 | 5,60 | 57,68 |
| 10.200.3059 | Lamel asma tavan taşıyıcı profili | m | 1,12 | 11,00 | 12,32 |
| 10.200.3065 | Galvanizli sacdan kenar U profili | m | 1,15 | 8,30 | 9,55 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1 | 0,53 | 0,53 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,5 | 33,50 | 16,75 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 253,28 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 63,32 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 316,60 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre fırın boyalı galvaniz sacdan mamul taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımlarının en fazla 120 cm aralıklarla çelik dubeller vasıtasıyla tavana asılması ve çevre duvarlara 0,50 mm kalınlığında rulo boyama sistemi ile boyalı galvaniz sacdan mamul duvar dibi U profilinin istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak, vida ve dubel vasıtasıyla duvara tespit edilmesi, 0,70 mm kalınlığında görünen yüzü 85 mm genişliğinde iki kenarı bükülmüş ve min 20 mikron polyester esash rulo boyama sistemi ile boyanmış delikli alüminyum levhalardan oluşan lamellerin 15 mm derz boşluğu bırakılarak montajı yapılması, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili her türlü malzeme ve zayiati, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m2 fiyatı :</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1038 | 100 mm eninde 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış alüminyum lameller ile 20 mm derz çıtalı asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6654 | Alüminyum lamel | m ² | 0,87 | 109,00 | 94,83 |
| 10.200.3063 | Alüminyum derz çıtası | m | 8,58 | 5,80 | 49,76 |
| 10.200.3060 | Lamel asma tavan taşıyıcı profili | m | 1,08 | 11,00 | 11,88 |
| 10.200.3065 | Galvanizli sacdan kenar U profili | m | 1,15 | 8,30 | 9,55 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1 | 0,53 | 0,53 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,44 | 33,50 | 14,74 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,44 | 45,00 | 19,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 213,54 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 53,39 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 266,93 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 20 mm derzli, min 0,50 mm kalınlığında boyalı galvanizli sacdan mamul taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımlarının en fazla 120 cm aralıklarla çelik dubeller vasıtasıyla tavana asılması ve çevre duvarlara 0,50 mm kalınlığında boyalı galvaniz sacdan mamul duvar dibi U profilinin istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak, vida ve dubel vasıtasıyla duvara tespit edilmesi, 0,70 mm kalınlığında görünen yüzü 100 mm genişliğinde iki kenarı bükülmüş min 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış deliksiz alüminyum levhalardan oluşan lamellerin 20 mm derz boşluğu bırakılması, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili, her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1039 | 100 mm eninde 0,70 mm kalınlığında minimum 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış delikli alüminyum lameller ile 20 mm derz çıtalı asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme : | | | | |
| 10.240.6656 | Alüminyum lamel | m ² | 0,87 | 135,00 | 117,45 |
| 10.200.3063 | Alüminyum derz çıtası | m | 8,58 | 5,80 | 49,76 |
| 10.200.3060 | Lamel asma tavan taşıyıcı profili | m | 1,08 | 11,00 | 11,88 |
| 10.200.3065 | Galvanizli sacdan kenar U profili | m | 1,15 | 8,30 | 9,55 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 1 | 0,53 | 0,53 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,44 | 33,50 | 14,74 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,44 | 45,00 | 19,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 236,16 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 59,04 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 295,20 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 20 mm derzli, min 0,50 mm kalınlığında boyalı galvanizli sacdan mamul taşıyıcı profillerin 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımlarının en fazla 120 cm aralıklarla çelik dubeller vasıtasıyla tavana asılması ve çevre duvarlara 0,50 mm kalınlığında boyalı galvaniz sacdan mamul duvar dibi U profilinin istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak, vida ve dubel vasıtasıyla duvara tespit edilmesi, 0,70 mm kalınlığında görünen yüzü 100 mm genişliğinde iki kenarı bükülmüş min 20 mikron polyester esaslı rulo boyama sistemi ile boyanmış deliksiz alüminyum levhalardan oluşan lamellerin 20 mm derz boşluğu bırakılması, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerinin açılması suretiyle asma tavan teşkili, her türlü malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, işyerinde yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.535.1051 | 60 x 60 cm ebatlarında sert PVC den yapılmış her renk ve desende asma tavan karoları ile asma tavan yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.7203 | Malzeme: Sert PVC den yapılmış her renk ve desende asma tavan levhaları (60 cm x 60 cm) (Zaiyatıyla) | m ² | 1,05 | 56,90 | 59,75 |
| 10.200.3071 | T24 Ana taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 1 | 7,20 | 7,20 |
| 10.200.3091 | T24 Ara taşıyıcı (Zaiyatıyla) | m | 2,6 | 10,50 | 27,30 |
| 10.200.3125 | Kenar L Profili (Zaiyatıyla) | m | 1,1 | 5,20 | 5,72 |
| 10.200.3137 | Çelik dübel | Ad | 1 | 1,05 | 1,05 |
| 10.200.3136 | Çiftli yay | Ad | 1 | 1,10 | 1,10 |
| 10.200.3129 | Askı çubuğu | Ad | 1 | 0,55 | 0,55 |
| 10.420.1012 | Vida ve plastik dübel | Ad | 2 | 0,53 | 1,06 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1047 | Soğuk demirci usta yardımcısı | Sa | 0,4 | 33,50 | 13,40 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 144,88 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 36,22 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 181,10 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre 24 mm genişliğinde T ana ve ara taşıyıcı profillerin, 40 cm uzunluğunda 4 mm çapındaki özel ayarlı galvanizli çelik askı takımları ile 60 cm aralıklı mesafede ve istenilen kottaki düzeyde teraziye alınarak asılması, tavan kenarlarına 0,50 mm kalınlığında L profillerin dönülmesi, T ana ve ara taşıyıcı profillerin üzerine istenilen renk ve desende 60x60 cm ebadında sert PVC den yapılmış asma tavan karolarının yerleştirilmesi, elektrik armatürleri veya tesisat özelliklerine göre yerlerin açılması suretiyle asmatavan teşkili için atölye masrafları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve karı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.</p> <p>2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.540.1011 | Ahşap yüzeylere bir kat sentetik boya yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1181 | Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar | lt | 0,095 | 42,00 | 3,99 |
| 10.300.1204 | Sentetik boya macunu | Kg | 0,193 | 20,00 | 3,86 |
| 10.300.1180 | Sentetik boya astarı | lt | 0,07 | 35,50 | 2,49 |
| 10.300.1047 | Sentetik esaslı boya | lt | 0,066 | 55,00 | 3,63 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 40,27 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 10,07 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 50,34 |

Boyanacak yüzeylerdeki varsa budakların ısı tabancaları ile yumuşatılıp temizlenmesi, bozuk boyaların kazınması, zımpara ve fırça ile temizlenmesi, tozlardan arındırılması, m2 de 0,095 lt sentetik esaslı ham ahşap astarı uygulanması, m2 de 0,193 lt sentetik boya macunu uygulanması, kuruduktan sonra tekrar ince zımpara ile pürüzlerin alınması m2 de 0,07 lt sentetik astar boya bir kat uygulanması ve yüzey kurumasını tamamladıktan sonra, m2 de 0,066 lt bir kat sentetik boya istenilen renkte uygulanması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

Ölçü:

a) Boyanan yüzeyler ölçülür.

b) Kapı ve bölmelerde;

1) Telaro kasalı olanlarda, sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.

2) Kasalı (pervazsız) olanlarda, kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.

3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.

4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pervaz kenarlarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.

c) Camedân ve pencerelerde;

1) Camedân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışından pervaz dışına, pervazsız pencerelerde sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.

2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, İki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alana ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|--|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.540.1012 | Ahşap yüzeylere iki kat sentetik boya yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1181 | Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar | lt | 0,095 | 42,00 | 3,99 |
| 10.300.1204 | Sentetik boya macunu | Kg | 0,193 | 20,00 | 3,86 |
| 10.300.1180 | Sentetik boya astarı | lt | 0,07 | 35,50 | 2,49 |
| 10.300.1047 | Sentetik esaslı boya | lt | 0,132 | 55,00 | 7,26 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 50,03 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 12,51 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 62,54 |

Boyanaacak yüzeylerdeki, varsa budakların ısı tabancaları ile yumuşatılıp temizlenmesi, bozuk boyaların kazınması, zımpara ve fırça ile temizlenmesi, tozlardan arındırılması, m2 de 0,095 lt sentetik esaslı ham ahşap astarı uygulanması, m2 de 0,193 lt sentetik boya macunu uygulanması, kuruduktan sonra tekrar ince zımpara ile pürüzlerin alınması m2 de 0,07 lt sentetik astar boya bir kat uygulanması ve yüzey kurumasını tamamladıktan sonra, m2 de 0,132 lt iki kat sentetik boya istenilen renkte uygulanması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :

Ölçü:

a) Boyanan yüzeyler ölçülür.

b) Kapı ve bölmelerde;

1) Telaro kasalı olanlarda, sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.

2) Kasalı (pervazsız) olanlarda, kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.

3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.

4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pervaz kenarlarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.

c) Camedân ve pencerelerde;

1) Camedân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışından pervaz dışına, pervazsız pencerelerde sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.

2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, İki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alana ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1013 | Ahşap dış yüzeylere iki kat su bazlı boya yapılması (ahşap kapı, pencere, camekan doğramaları vb hariç) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1181 | Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar | lt | 0,095 | 42,00 | 3,99 |
| 10.300.1203 | Su bazlı ahşap macunu | Kg | 0,25 | 23,50 | 5,88 |
| 10.300.1174 | Su bazlı ahşap boyası astarı | lt | 0,07 | 80,00 | 5,60 |
| 10.300.1056 | Su bazlı dış cephe ahşap boyası (kapı, pencere hariç) | lt | 0,214 | 100,00 | 21,40 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 75,42 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,86 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 94,28 |
| <p>Boyancak yüzeylerdeki, varsa budakların ısı tabancaları ile yumuşatılıp temizlenmesi, bozuk boyaların kazınması, zımpara ve fırça ile temizlenmesi, tozlardan arındırılması, m2 de 0,095 lt sentetik esaslı ham ahşap astarı uygulanması, m2 de 0,25 kg su bazlı boya macunu uygulanması, kuruduktan sonra tekrar ince zımpara ile pürüzlerin alınması, m2 de 0,07 lt su bazlı astar boya bir kat uygulanması ve yüzey kurumasını tamamladıktan sonra, m2 de 0,214 lt iki kat su bazlı dış cephe ahşap boyası istenilen renkte uygulanması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Boyanan yüzeyler ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1014 | Ahşap yüzeylerin verniklenmesi | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1181 | Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar | lt | 0,095 | 42,00 | 3,99 |
| 10.300.1182 | Sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu | lt | 0,08 | 46,50 | 3,72 |
| 10.300.1311 | Sentetik esaslı vernik | lt | 0,146 | 57,00 | 8,32 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,40 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 42,33 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,58 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 52,91 |
| <p>Vernik yapılacak yüzeylerin zımparalanması, tozların temizlenmesi, m2 de 0,095 lt sentetik esaslı ham ahşap astarı ile ahşabın astarlanması ve m2 de 0,08 lt sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu sürülmesi, istenilen parlaklık elde edilinceye kadar m2 de 0,146 lt 2 kat sentetik esaslı vernik sürülmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1015 | Ahşap yüzeylerin vernikli renkli ahşap koruyucu ile verniklenmesi | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1181 | Sentetik esaslı ham ahşap koruyucu astar | lt | 0,095 | 42,00 | 3,99 |
| 10.300.1312 | Sentetik esaslı vernikli ahşap koruyucu | lt | 0,158 | 63,00 | 9,95 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 42,49 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,62 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 53,11 |
| <p>Vernik yapılacak yüzeylerin zımparalanması, tozların temizlenmesi, m2 de 0,095 lt sentetik esaslı ham ahşap astarı ile ahşabın astarlanması ve m2 de 0,158 lt 2 kat sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu sürülmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1016 | Ahşap yüzeylerin renkli ahşap koruyucu ile korunması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1182 | Sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu | lt | 0,16 | 46,50 | 7,44 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 35,99 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,00 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 44,99 |
| <p>Vernik yapılacak yüzeylerin zımparalanması, tozların temizlenmesi, m2 de 2 katta 0,16 lt sentetik esaslı renkli ahşap koruyucu sürülmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1017 | Her cins ahşap parkenin cilalanması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1314 | Parke dolgu verniği | lt | 0,10 | 70,00 | 7,00 |
| 10.300.1313 | Parke cilası | lt | 0,189 | 72,00 | 13,61 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 61,41 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,35 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 76,76 |
| <p>Vernik yapılacak yüzeylerin sistre ve zımpara yapılarak pürüzsüz hale getirilmesi, tozların temizlenmesi, m2 de 0,100 lt tek kat dolgu verniği yapılması, m2 de 3 katta 0,189 lt parke verniği sürülerek iyice parlatılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1111 | Demir yüzeylere korozyona karşı iki kat antipas boya yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1175 | Demir - çelik yüzey koruyucu astar (antipas) | lt | 0,182 | 39,00 | 7,10 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 35,65 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,91 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 44,56 |
| <p>Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,091 lt 1.kat, 0,091 lt 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, bu işlerin yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü:</p> <p>a) Mobilyalarda boyanan yüzey ölçülür.</p> <p>b) Kapı ve bölmelerde;</p> <p>1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.</p> <p>2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.</p> <p>3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.</p> <p>4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.</p> <p>c) Camedân ve pencerelerde;</p> <p>1) Camedân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.</p> <p>2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.</p> <p>d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür.Boşluk düşülmez.</p> <p>e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.540.1112 | Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1175 | Demir - çelik yüzey koruyucu astar (antipas) | lt | 0,182 | 39,00 | 7,10 |
| 10.300.1047 | Sentetik esaslı boya | lt | 0,192 | 55,00 | 10,56 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 58,46 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 14,62 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 73,08 |

Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,091 lt 1.kat, 0,091 lt 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, 0,096 lt 1.kat, 0,096 lt 2.kat istenilen renkte sentetik boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı :

Ölçü:

a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür.

b) Kapı ve bölmelerde;

1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.

2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.

3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.

4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.

c) Cemekân ve pencerelerde;

1) Cemekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satıh hesaba alınır, iki satıh boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.

2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.

d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.

e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâta boyanan yüzler ölçülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.540.1113 | Demir yüzeylere iki kat solvent bazlı epoksi boya yapılması | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1184 | Malzeme: Solvent bazlı epoksi astar (çift bileşenli) | lt | 0,184 | 59,50 | 10,95 |
| 10.300.1048 | Solvent bazlı epoksi boya (çift bileşenli) | lt | 0,196 | 67,00 | 13,13 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 60,83 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,21 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 76,04 |

Demir imalat yüzeylerinin mekanik ve/veya kum/grid raspa ile pastan tamamen arındırılması, 0,092 lt 1.kat, 0,092 lt 2.kat çift bileşenli solvent bazlı epoksi astar sürülmesi, 0,098 lt 1.kat, 0,098 lt 2.kat istenilen renkte solvent bazlı epoksi boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m² fiyatı :

Ölçü:

- a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür.
- b) Kapı ve bölmelerde;
 - 1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.
 - 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.
 - 3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.
 - 4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.
- c) Camekân ve pencerelerde;
 - 1)Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satır hesaba alınır, iki satır boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.
 - 2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.
- d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.
- e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür.

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 15.540.1241 | Brüt beton yüzeylerin alçı veya sıvaya hazırlanması (iç cephe) | | m² | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1173 | Su bazlı brüt beton astarı | Kg | 0,25 | 14,50 | 3,63 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,20 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,10 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 17,68 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,42 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 22,10 |

Boyanacak yüzeyin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, yüzeyde kalıp yağı riskinin mekanik veya kimyasal yöntemler ile temizlenmesi sağlanmalıdır. m² ye 0,250 kg sarf edilmek şartıyla tek kat su bazlı brüt beton astarı sürülmesi için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden beton astarı sürülen yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1242 | Lekeli ve isli duvar yüzeylerin boya işlemine hazır hale getirilmesi (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1,00 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1179 | Leke kapatıcı termoplastik reçine esaslı iç cephe astarı | lt | 0,3 | 93,00 | 27,90 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,20 | 45,00 | 9,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,10 | 32,50 | 3,25 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 41,95 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,49 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 52,44 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin mümkün olduğunca temizlenmesi, 2 katta ortalama m²'de 0,300 Lt leke kapatıcı termoplastik reçine esaslı astar / boya sürülerek lekeli yüzeylerin kapatılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı :</p> <p>Ölçü: Boya sürülen yüzeyler ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1243 | Eski boyalı yüzeylere üç kat beyaz kireç badana yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.6002 | Malzeme: Sönmüş kireç CL 80S | Ton | 0,00025 | 1.050,00 | 0,26 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.240.5508 | İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,2 | 0,84 | 0,17 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 31,09 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,77 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 38,86 |
| <p>Mevcut eski badananın tamamen raspa edilmesi, bozuk yüzeylerin alçı ile muntazam bir şekilde tamir edilmesi, fırça ile birinci ve ikinci kat badanadan sonra makine ile üçüncü kat beyaz kireç badana yapılması, badana yapılan alanın temizlenmesi, bu işlerin yapılması için her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, sehpa, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Boşluklar düşülür.</p> <p>Not: İç ve dış badanalarda, 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1244 | Eski boyalı yüzeylere üç kat renkli kireç badana yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.6002 | Malzeme: Sönmüş kireç CL 80S | Ton | 0,00025 | 1.050,00 | 0,26 |
| 10.300.1068 | Madeni toz boya (Her renkte) | Kg | 0,015 | 12,50 | 0,19 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.240.5508 | İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,2 | 0,84 | 0,17 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 31,28 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,82 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 39,10 |
| <p>Mevcut eski badananın tamamen raspa edilmesi, bozuk yüzeylerin alçı ile muntazam bir şekilde tamir edilmesi, fırça ile birinci ve ikinci kat badanadan sonra makine ile üçüncü kat renkli kireç badana yapılması, badana yapılan alanın temizlenmesi, bu işlerin yapılması için her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, sehpa, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Boşluklar düşülür.</p> <p>Not: İç ve dış badanalarda, 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1245 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5508 | Malzeme: İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,05 | 0,84 | 0,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1041 | Su bazlı mat iç cephe boyası | lt | 0,146 | 35,00 | 5,11 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 35,34 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,84 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 44,18 |
| <p>Eski boyalı yüzeylerin kabaran dökülen yerlerinin temizlenmesi, gerekli alçı /macun tamirinin yapılması, zımparalanması, tek kat m² de 0,070 Lt su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,146 lt su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1246 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5508 | İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,05 | 0,84 | 0,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1042 | Su bazlı ipek mat iç cephe boyası | lt | 0,134 | 59,00 | 7,91 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 38,14 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,54 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 47,68 |
| <p>Eski boyalı yüzeylerin kabaran dökülen yerlerinin temizlenmesi , gerekli alçı / macun tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,070 L su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1247 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarım mat boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5508 | İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,05 | 0,84 | 0,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1043 | Su bazlı yarı mat iç cephe boyası | lt | 0,132 | 56,00 | 7,39 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 37,62 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 9,41 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 47,03 |
| <p>Eski boyalı yüzeylerin kabaran dökülen yerlerinin temizlenmesi , gerekli alçı / macun tamirinin yapılması zımparalanması, 0,070 L su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,132 lt su bazlı yarım mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1248 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5508 | İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,05 | 0,84 | 0,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1177 | Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon | lt | 0,150 | 17,50 | 2,63 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1044 | Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya | lt | 0,144 | 70,00 | 10,08 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 46,82 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,71 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 58,53 |
| <p>Küf, mantar, bakteri oluşmuş yüzeyler zımparalanmadan önce, 0,150 lt akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon ile temizlenmesi, zımpara yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı uygulanması, daha sonra istenilen renkte 2 katta ortalama 0,144 lt akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1249 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5508 | İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,05 | 0,84 | 0,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1177 | Akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon | lt | 0,150 | 17,50 | 2,63 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1045 | Akrilik esaslı su bazlı yarı mat antibakteriyel boya | lt | 0,134 | 70,00 | 9,38 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 46,12 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,53 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 57,65 |
| <p>Küf, mantar, bakteri oluşmuş yüzeyler zımparalanmadan önce, 0,150 lt akrilik esaslı su bazlı antibakteriyel solüsyon ile temizlenmesi, zımpara yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı uygulanması, daha sonra istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1250 | Eski boyalı yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5508 | İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,05 | 0,84 | 0,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1180 | Sentetik boya astarı | lt | 0,070 | 35,50 | 2,49 |
| 10.300.1047 | Sentetik esaslı boya | lt | 0,132 | 55,00 | 7,26 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 50,62 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 12,66 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 63,28 |
| <p>Eski boyalı yüzeylerin kabaran dökülen yerlerinin temizlenmesi , gerekli alçı / macun tamirinin yapılması zımparalanması, 0,070 Lt sentetik astar sürülmesi, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,132 lt sentetik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1251 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı hybrid teknoloji boyası yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.240.5508 | İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 0,05 | 0,84 | 0,04 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1046 | Su bazlı hybrid teknoloji iç cephe boyası | lt | 0,126 | 80,00 | 10,08 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 50,31 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,58 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 62,89 |
| <p>Eski boyalı yüzeylerin kabaran dökülen yerlerinin temizlenmesi , gerekli alçı / macun tamirinin yapılması zımparalanması, 0,070 L su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,126 lt su bazlı hybrid teknoloji boyası yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1252 | Yeni sıva yüzeylere üç kat beyaz kireç badana yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.6002 | Sönmüş kireç CL 80S | Ton | 0,00025 | 1.050,00 | 0,26 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 30,92 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,73 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 38,65 |
| <p>Sıva yüzündeki pürüzlerin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, ilk iki katı fırça ile son katı makine ile olmak üzere dalgasız düzgün bir şekilde, üç kat beyaz badana yapılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, sehpa, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|----------------|---------|--------------|--------------|----------------------|
| 15.540.1253 | Yeni sıva yüzeylere üç kat renkli kireç badana yapılması (iç cephe) | | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | |
| 10.130.6002 | Malzeme: Sönmüş kireç CL 80S | Ton | 0,00025 | 1.050,00 | 0,26 | |
| 10.300.1068 | Madeni toz boya (Her renkte) | Kg | 0,015 | 12,50 | 0,19 | |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,002 | 14,00 | 0,03 | |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 31,11 | |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,78 | |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 38,89 | |
| <p>Sıva yüzündeki pürüzlerin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, ilk iki katı fırça ile son katı makine ile olmak üzere dalgasız düzgün bir şekilde, üç kat renkli badana yapılması, her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, sehpa, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|----------------------|
| 15.540.1254 | Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) | | | | | m² |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) | |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 | |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 | |
| 10.300.1201 | Su bazlı iç cephe macunu | Kg | 0,643 | 14,50 | 9,32 | |
| 10.300.1041 | Su bazlı mat iç cephe boyası | lt | 0,146 | 35,00 | 5,11 | |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,70 | 45,00 | 31,50 | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 60,72 | |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,18 | |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 75,90 | |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 L su bazlı astar uygulanır ve 0,643 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,070 L su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,146 lt su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1255 | Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1041 | Su bazlı mat iç cephe boyası | lt | 0,146 | 35,00 | 5,11 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 35,27 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,82 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 44,09 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 L su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,146 lt su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1256 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1041 | Su bazlı mat iç cephe boyası | lt | 0,146 | 35,00 | 5,11 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,40 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 31,22 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 7,81 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 39,03 |
| <p>Boyanacak yüzeyde zımpara yapıp, zımpara tozları temizlendikten sonra, 0,070 L su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,146 lt su bazlı mat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1257 | Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,140 | 23,00 | 3,22 |
| 10.300.1201 | Su bazlı iç cephe macunu | Kg | 0,643 | 14,50 | 9,32 |
| 10.300.1042 | Su bazlı ipek mat iç cephe boyası | lt | 0,134 | 59,00 | 7,91 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,70 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 65,13 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,28 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 81,41 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı astar uygulanır ve 0,643 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,070 L su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1258 | Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1042 | Su bazlı ipek mat iç cephe boyası | lt | 0,134 | 59,00 | 7,91 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 38,07 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,52 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 47,59 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1259 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1042 | Su bazlı ipek mat iç cephe boyası | lt | 0,134 | 59,00 | 7,91 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,40 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 34,02 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,51 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 42,53 |
| <p>Boyanacak yüzeyde temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 L su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1260 | Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımata boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1201 | Su bazlı iç cephe macunu | Kg | 0,643 | 14,50 | 9,32 |
| 10.300.1043 | Su bazlı yarı mat iç cephe boyası | lt | 0,132 | 56,00 | 7,39 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,70 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 63,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,75 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 78,75 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı astar uygulanır ve 0,643 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,070 lt su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,132 lt su bazlı yarımata boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1261 | Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımata boyası (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1043 | Su bazlı yarı mat iç cephe boyası | lt | 0,132 | 56,00 | 7,39 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,45 | 45,00 | 20,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 37,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,39 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 46,94 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,132 lt su bazlı yarımata boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1262 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımata boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1043 | Su bazlı yarı mat iç cephe boyası | lt | 0,132 | 56,00 | 7,39 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,40 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 33,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,38 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 41,88 |
| <p>Boyanacak yüzeyde temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,132 lt su bazlı yarımata boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1263 | Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,140 | 23,00 | 3,22 |
| 10.300.1201 | Su bazlı iç cephe macunu | Kg | 0,643 | 14,50 | 9,32 |
| 10.300.1044 | Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya | lt | 0,144 | 70,00 | 10,08 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 61,17 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,29 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 76,46 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra,0,070 lt su bazlı boya astarı uygulanır ve 0,643 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,070 lt su bazlı boya astarı üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,144 lt akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1264 | Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1044 | Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya | lt | 0,144 | 70,00 | 10,08 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 44,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,03 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 55,15 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,144 lt akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1265 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1044 | Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya | lt | 0,144 | 70,00 | 10,08 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,40 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 36,19 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 9,05 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 45,24 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,144 lt akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1266 | Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı yarım mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,140 | 23,00 | 3,22 |
| 10.300.1201 | Su bazlı iç cephe macunu | Kg | 0,643 | 14,50 | 9,32 |
| 10.300.1045 | Akrilik esaslı su bazlı yarı mat antibakteriyel boya | lt | 0,134 | 70,00 | 9,38 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 60,47 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 15,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 75,59 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı uygulanır ve 0,643 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,070lt su bazlı boya astarı üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt akrilik esaslı su bazlı yarım mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1267 | Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarım mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1045 | Akrilik esaslı su bazlı yarı mat antibakteriyel boya | lt | 0,134 | 70,00 | 9,38 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 43,42 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 10,86 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 54,28 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt akrilik esaslı su bazlı yarım mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1268 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarım mat antibakteriyel boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1045 | Akrilik esaslı su bazlı yarı mat antibakteriyel boya | lt | 0,134 | 70,00 | 9,38 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,40 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,20 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 35,49 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,87 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 44,36 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,134 lt akrilik esaslı su bazlı yarım mat antibakteriyel boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1269 | Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,140 | 23,00 | 3,22 |
| 10.300.1201 | Su bazlı iç cephe macunu | Kg | 0,643 | 14,50 | 9,32 |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1180 | Sentetik boya astarı | lt | 0,070 | 35,50 | 2,49 |
| 10.300.1047 | Sentetik esaslı boya | lt | 0,132 | 55,00 | 7,26 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,70 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 66,97 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 16,74 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 83,71 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı uygulanır ve 0,643 kg su bazlı iç cephe macunu işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,070 lt su bazlı boya astarı uygulaması sonrası 0,070 lt sentetik astar uygulanır ve üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,132 lt sentetik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1270 | Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1180 | Sentetik boya astarı | lt | 0,070 | 35,50 | 2,49 |
| 10.300.1047 | Sentetik esaslı boya | lt | 0,132 | 55,00 | 7,26 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 48,11 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 12,03 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 60,14 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; raspalama, taşlama ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı uygulanır. Sonrasında 0,070 lt sentetik astar üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,132 lt sentetik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1271 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1180 | Sentetik boya astarı | lt | 0,070 | 35,50 | 2,49 |
| 10.300.1047 | Sentetik esaslı boya | lt | 0,132 | 55,00 | 7,26 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,55 | 45,00 | 24,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 45,86 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,47 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 57,33 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı boya astarı uygulanır. Sonrasında 0,070 lt sentetik astar üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,132 lt sentetik boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1272 | Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı hybrid teknoloji boya yapılması (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1602 | Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,140 | 23,00 | 3,22 |
| 10.300.1201 | Su bazlı iç cephe macunu | Kg | 0,643 | 14,50 | 9,32 |
| 10.300.1046 | Su bazlı hybrid teknoloji iç cephe boyası | lt | 0,126 | 80,00 | 10,08 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 61,17 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 15,29 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 76,46 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı astar uygulanır ve 0,643 kg macun işleminden sonra yüzey zımparalanır, 0,070 lt su bazlı astar üzerine, istenilen renkte 2 katta ortalama 0,126 lt su bazlı hybrid teknoloji boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1273 | Yeni sıva yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı hybrid teknoloji boyası (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1171 | Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1046 | Su bazlı hybrid teknoloji iç cephe boyası | lt | 0,126 | 80,00 | 10,08 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,55 | 45,00 | 24,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 46,37 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,59 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 57,96 |
| <p>Boyanacak yüzeyde; zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,126 lt su bazlı yarımastar boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1274 | Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı hybrid teknoloji boyası (iç cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1046 | Su bazlı hybrid teknoloji iç cephe boyası | lt | 0,126 | 80,00 | 10,08 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,55 | 45,00 | 24,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 44,57 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 55,71 |
| <p>Boyanacak yüzeyde zımpara ve temizlik yapıldıktan sonra, 0,070 lt su bazlı astar uygulanır, bunun üzerine istenilen renkte 2 katta ortalama 0,126 lt su bazlı su bazlı hybrid teknoloji boyası yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1321 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1049 | Akrilik esaslı su bazlı dış cephe boyası | lt | 0,222 | 42,00 | 9,32 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 47,68 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 59,60 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra tek kat ortalama 0,070lt astar sürülmesi, üzerine 2 katta ortalama 0,222lt isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1322 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1050 | Akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü dış cephe kaplaması | Kg | 1,200 | 26,00 | 31,20 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,70 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 75,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,92 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 94,61 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,070 lt astar sürülmesi, üzerine tek kat ortalama 1,200 kg isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü boyanın yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1323 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak saf akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1051 | Saf akrilik esaslı dış cephe boyası | lt | 0,216 | 63,00 | 13,61 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 51,97 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,99 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 64,96 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra tek kat ortalama 0,070 lt astar sürülmesi, üzerine 2 katta ortalama 0,216 lt isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1324 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1172 | Malzeme: Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı | lt | 0,111 | 42,00 | 4,66 |
| 10.300.1052 | Silikon esaslı su bazlı dış cephe boyası | lt | 0,222 | 55,00 | 12,21 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 53,62 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 13,41 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 67,03 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,111 lt astar sürülmesi, üzerine üzerine 2 katta ortalama 0,222 lt isabet etmek üzere istenilen renkte silikon esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1325 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak silikon esaslı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1172 | Malzeme: Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı | lt | 0,111 | 42,00 | 4,66 |
| 10.300.1053 | Silikon esaslı su bazlı grenli/tekstürlü dış cephe kaplaması | Kg | 1,00 | 29,00 | 29,00 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,70 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 76,54 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,14 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 95,68 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,111 lt astar sürülmesi, üzerine tek kat ortalama 1,00 Kg isabet etmek üzere istenilen renkte silikon esaslı grenli/tekstürlü boyanın yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1326 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak termoplastik reçine esaslı boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1602 | Malzeme: Zımpara kağıdı | Ad | 1 | 1,80 | 1,80 |
| 10.300.1183 | Termoplastik reçine esaslı astar | Kg | 0,15 | 31,50 | 4,73 |
| 10.300.1058 | Termoplastik reçine esaslı dış cephe boyası | Kg | 0,30 | 34,00 | 10,20 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,6 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 53,48 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 13,37 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 66,85 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte termoplastik reçine esaslı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.540.1327 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak termoplastik reçine esaslı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1183 | Malzeme: Termoplastik reçine esaslı astar | Kg | 0,15 | 31,50 | 4,73 |
| 10.300.1059 | Termoplastik reçine esaslı grenli-tekstürlü dış cephe boyası | Kg | 1,1 | 34,00 | 37,40 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,70 | 45,00 | 31,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 85,01 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 21,25 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 106,26 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,600 kg, 2.katına 0,500 kg isabet etmek üzere istenilen renkte termoplastik reçine esaslı grenli/tekstürlü boyanın yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1328 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak elastomerik reçine esaslı boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1172 | Malzeme: Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı | lt | 0,111 | 42,00 | 4,66 |
| 10.300.1055 | Elastomerik reçine esaslı dış cephe boyası | lt | 0,386 | 59,00 | 22,77 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 64,18 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,05 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 80,23 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,111 lt astar sürülmesi, üzerine iki katta ortalama 0,386 lt isabet etmek üzere istenilen renkte Elastomerik reçine esaslı dış cephe boyası yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1329 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak fotokatalitik özellikli boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1172 | Malzeme: Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı | lt | 0,111 | 42,00 | 4,66 |
| 10.300.1054 | Fotokatalitik özellikli su bazlı dış cephe boyası | lt | 0,246 | 72,00 | 17,71 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 73,90 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,111 lt astar sürülmesi, üzerine üzerine 2 katta ortalama 0,246 lt isabet etmek üzere istenilen renkte fotokatalitik özellikli su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1330 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak ısı yansıtma özellikli boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1057 | Isı yansıtma özellikli dış cephe boyası | lt | 0,158 | 72,00 | 11,38 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 49,74 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 12,44 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 62,18 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,070 lt astar sürülmesi, üzerine 2 katta ortalama 0,158 lt isabet etmek üzere istenilen renkte silikon esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1331 | Brüt beton veya sıvalı yüzeylere, koruma amaçlı su bazlı şeffaf UV dayanımlı koruyucu yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1261 | Malzeme: Su bazlı UV dayanımlı şeffaf yüzey koruyucu | lt | 0,448 | 84,00 | 37,63 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 68,26 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 17,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 85,33 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 2 katta ortalama 0,448 lt isabet etmek üzere su bazlı UV dayanımlı şeffaf koruyucunun yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1332 | Doğal taş ve pres tuğla yüzeylere, koruma amaçlı siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf koruyucu yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1262 | Malzeme: Siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf yüzey koruyucu | lt | 0,41 | 88,00 | 36,08 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 66,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 83,39 |
| <p>Boyanacak yüzeylerin raspalama yapılarak, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 2 katta ortalama 0,410 lt isabet etmek üzere siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf koruyucunun yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1333 | Sıvasız gazbeton üzerine akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1171 | Malzeme: Su bazlı boya astarı | lt | 0,070 | 23,00 | 1,61 |
| 10.300.1202 | Akrilik esaslı macun | Kg | 0,5 | 13,00 | 6,50 |
| 10.300.1050 | Akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü dış cephe kaplaması | Kg | 1,2 | 26,00 | 31,20 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,65 | 45,00 | 29,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 79,94 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 19,99 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 99,93 |

Sıvasız gazbeton yüzeylerin tamirinden ve derzlerin doldurulmasından önce lokal olarak, macun tamiratlarından sonra ise tüm yüzeye uygulanmak ve m² ye 0,070 lt sarf edilmek şartıyla astarın fırça, rulo ile sürülmesi veya tabanca ile atılması, m² ye 0,5 kg isabet edecek şekilde akrilik esaslı macun uygulanması, astardan sonra tek katta 1,2 Kg isabet edecek şekilde istenen renkte akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü boyanın rulo ile sürülmesi veya tabanca ile atılması için gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.

Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1334 | Prekast yüzeylere, astar uygulanarak saf akrilik esaslı dış cephe boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1185 | Malzeme: Akrilik kopolimer reçine esaslı solvent bazlı dış cephe astarı | lt | 0,102 | 63,50 | 6,48 |
| 10.300.1051 | Saf akrilik esaslı dış cephe boyası | lt | 0,216 | 63,00 | 13,61 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 56,84 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,21 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 71,05 |

Boyanacak yüzeylerdeki her türlü toz ve kir temizlendikten sonra 0,102 Lt astar sürülmesi, üzerine üzerine 2 katta ortalama 0,216 lt isabet etmek üzere istenilen renkte saf akrilik esaslı dış cephe boyasının fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.

Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1335 | Prekast yüzeylere, koruma amaçlı su bazlı şeffaf UV dayanımlı koruyucu yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1261 | Malzeme: Su bazlı UV dayanımlı şeffaf yüzey koruyucu | lt | 0,448 | 84,00 | 37,63 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 68,26 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 17,07 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 85,33 |
| <p>Boyanacak yüzeylerdeki her türlü toz ve kir temizlendikten sonra sonra 2 katta ortalama 0,448 lt isabet etmek üzere su bazlı UV dayanımlı şeffaf koruyucunun yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1336 | Prekast yüzeylere, koruma amaçlı siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf koruyucu yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1262 | Malzeme: Siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf yüzey koruyucu | lt | 0,410 | 88,00 | 36,08 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,50 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 66,71 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 16,68 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 83,39 |
| <p>Boyanacak yüzeylerdeki her türlü toz ve kir temizlendikten sonra sonra 2 katta ortalama 0,410 lt isabet etmek üzere siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf koruyucunun yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1337 | Çimento ve magnezit yüzeylere, astar uygulanarak fotokatalitik özellikli boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1172 | Malzeme: Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı | lt | 0,111 | 42,00 | 4,66 |
| 10.300.1054 | Fotokatalitik özellikli su bazlı dış cephe boyası | lt | 0,246 | 72,00 | 17,71 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 73,90 |
| <p>Boyanacak yüzeylerdeki her türlü toz ve kir temizlendikten sonra 0,111 lt astar sürülmesi, üzerine üzerine 2 katta ortalama 0,246 lt isabet etmek üzere istenilen renkte fotokatalitik özellikli su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1338 | Cam elyaf şilteli yüzeylere, astar uygulanarak fotokatalitik özellikli boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1172 | Malzeme: Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı | lt | 0,111 | 42,00 | 4,66 |
| 10.300.1054 | Fotokatalitik özellikli su bazlı dış cephe boyası | lt | 0,246 | 72,00 | 17,71 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 73,90 |
| <p>Boyanacak yüzeylerdeki her türlü toz ve kir temizlendikten sonra 0,111 lt astar sürülmesi, üzerine üzerine 2 katta ortalama 0,246 lt isabet etmek üzere istenilen renkte fotokatalitik özellikli su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1339 | Isı yalıtım sistemleri ile kaplanmış yüzeylere, astar uygulanarak fotokatalitik özellikli boya yapılması (dış cephe) | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1172 | Malzeme: Su bazlı silikon esaslı dış cephe astarı | lt | 0,111 | 42,00 | 4,66 |
| 10.300.1054 | Fotokatalitik özellikli su bazlı dış cephe boyası | lt | 0,246 | 72,00 | 17,71 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,60 | 45,00 | 27,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,30 | 32,50 | 9,75 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 59,12 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 14,78 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 73,90 |
| <p>Boyanacak yüzeylerdeki her türlü toz ve kir temizlendikten sonra 0,111 lt astar sürülmesi, üzerine üzerine 2 katta ortalama 0,246 lt isabet etmek üzere istenilen renkte fotokatalitik özellikli su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1421 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 1,5 mm kalınlıkta akrilik esaslı renkli kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1186 | Malzeme: Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.300.1351 | Akrilik esaslı hazır renkli sıva | Kg | 2,2 | 9,80 | 21,56 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,80 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,40 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 74,69 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 18,67 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 93,36 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 2,200 kg isabet edecek şekilde 1,50 mm kalınlıkta istenen renkte akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.540.1422 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 2 mm kalınlıkta akrilik esaslı renkli kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1186 | Malzeme: Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.300.1351 | Akrilik esaslı hazır renkli sıva | Kg | 3,20 | 9,80 | 31,36 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,80 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,40 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 84,49 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 21,12 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 105,61 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 3,200 kg isabet edecek şekilde 2,00 mm kalınlıkta istenen renkte akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.540.1423 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 3 mm kalınlıkta akrilik esaslı renkli kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1186 | Malzeme: Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.300.1351 | Akrilik esaslı hazır renkli sıva | Kg | 4,00 | 9,80 | 39,20 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,90 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 32,50 | 14,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 98,46 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 24,62 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 123,08 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 4,000 kg isabet edecek şekilde 3,00 mm kalınlıkta istenen renkte akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.540.1424 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 1,5 mm kalınlıkta silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1186 | Malzeme: Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.300.1352 | Silikon esaslı hazır renkli sıva | Kg | 2,20 | 14,00 | 30,80 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,80 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,40 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 83,93 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 20,98 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 104,91 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 2,200 kg isabet edecek şekilde 1,50 mm kalınlıkta istenen renkte silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiati, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.540.1425 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 2 mm kalınlıkta silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1186 | Malzeme: Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.300.1352 | Silikon esaslı hazır renkli sıva | Kg | 3,20 | 14,00 | 44,80 |
| 10.100.1023 | İşçilik: Boyacı ustası | Sa | 0,80 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,40 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 97,93 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 24,48 |
| 1 m² Fiyatı | | | | | 122,41 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 3,200 kg isabet edecek şekilde 2,00 mm kalınlıkta istenen renkte silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiati, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|---------------|
| 15.540.1426 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 3 mm kalınlıkta silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1186 | Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.300.1352 | Silikon esaslı hazır renkli sıva | Kg | 4,00 | 14,00 | 56,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,90 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 32,50 | 14,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 115,26 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 28,82 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 144,08 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 4,000 kg isabet edecek şekilde 3,00 mm kalınlıkta istenen renkte silikon katkılı akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiati, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1427 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 1,5 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.300.1186 | Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,01 | 14,00 | 0,14 |
| 10.300.1353 | Çimento esaslı hazır sıva (kuru karışım) | Kg | 2,00 | 3,75 | 7,50 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,80 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,40 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 60,77 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 15,19 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 75,96 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 2,0 kg isabet edecek şekilde 1,50 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiati, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1428 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 2 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1186 | Malzeme: Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,014 | 14,00 | 0,20 |
| 10.300.1353 | Çimento esaslı hazır sıva (kuru karışım) | Kg | 2,20 | 3,75 | 8,25 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,80 | 45,00 | 36,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,40 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 61,58 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 15,40 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 76,98 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 2,200 kg isabet edecek şekilde 2,00 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiati, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.540.1429 | Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 3 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması | m² | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.300.1186 | Malzeme: Dekoratif Kaplama Astarı | Kg | 0,25 | 16,50 | 4,13 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,018 | 14,00 | 0,25 |
| 10.300.1353 | Çimento esaslı hazır sıva (kuru karışım) | Kg | 3,50 | 3,75 | 13,13 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,90 | 45,00 | 40,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,45 | 32,50 | 14,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 72,64 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 18,16 |
| | 1 m² Fiyatı | | | | 90,80 |
| <p>İdarece onaylanmış proje ve detaylarına uygun olarak beton, sıva vb. yüzeylere m² ye 0,250 kg gidecek şekilde rulo veya fırça ile dekoratif kaplama astarı sürülmesi, sonra mala ile m² ye 3,5 kg isabet edecek şekilde 3,00 mm kalınlıkta çimento esaslı kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, her türlü malzeme ve zayiati, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p>Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1001 | Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.3601 | Malzeme: Kare profil boru (karşık çaplı) (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 0,682 | 17,25 | 11,76 |
| 10.130.1708 | Profil demiri (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 0,418 | 13,80 | 5,77 |
| | İşçilik: Yapılması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi Yerine konulması | Sa | 0,015 | 891,37 | 13,37 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,075 | 45,00 | 3,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 35,91 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,98 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 44,89 |

Proje ve şartnamesine göre her çeşit profillerden icabında profil demir, sac ve lama ilavesiyle kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması, proje ve şartnamesinde belirtilen kilit, sürme ve benzeri malzeme takılması, kenet demirleri ya da diğer aksam ile yerlerine tespit için demir kaynak, perçin, civata, her çeşit malzeme ve zaiyatı, atölye masrafları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam ve boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 kg fiyatı :

Ölçü: İmalâtın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.

- Not:
- 1)Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir.
 - 2)Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemedeki mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir.
 - 3)Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir.
 - 4)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve benzeri levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1002 | 1,50 mm kalınlığında sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1251 | Malzeme: Sıcak haddelenmiş asitlenmiş rulodan sac 1,50mm kalınlıkta (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 1,1 | 19,42 | 21,36 |
| 19.100.1089 | İşçilik: Yapılması | Sa | 0,02 | 891,37 | 17,83 |
| 10.100.1018 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Yerine konması | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 45,32 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,33 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 56,65 |
| <p>1,50 mm lik sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zaiyatı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü: İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.</p> <p>Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1003 | 2,00 mm kalınlığında sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1254 | Malzeme: Sıcak haddelenmiş asitlenmiş rulodan sac 2,00mm kalınlıkta (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 1,1 | 18,98 | 20,88 |
| 19.100.1089 | İşçilik: Yapılması | Sa | 0,02 | 891,37 | 17,83 |
| 10.100.1018 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Yerine konması | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| | Sıcak demirci ustası | | | | |
| | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | | | | |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 44,84 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 11,21 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 56,05 |
| <p>2,00 mm lik sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zaiyatı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü: İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.</p> <p>Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1004 | 1,50 mm kalınlığında düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1001 | Malzeme: Düz siyah sac (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 1,1 | 18,84 | 20,72 |
| | İşçilik: Yapılması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,02 | 891,37 | 17,83 |
| | Yerine konması | | | | |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 44,68 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,17 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 55,85 |
| <p>1,50 mm lik düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zayıtı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü: İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.</p> <p>Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1005 | 2,00 mm kalınlığında düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1002 | Malzeme: Düz siyah sac (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 1,1 | 18,47 | 20,32 |
| | İşçilik: Yapılması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,02 | 891,37 | 17,83 |
| | Yerine Konması | | | | |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 44,28 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 11,07 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 55,35 |
| <p>2,00 mm lik düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zayıtı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü: İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.</p> <p>Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1201 | Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine konulması (su depoları ve benzeri) | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1708 | Malzeme: Profil demiri (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 0,55 | 13,80 | 7,59 |
| 10.200.1001 | Düz siyah sac (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 0,55 | 18,84 | 10,36 |
| | İşçilik: Yapılması ve yerine konulması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 891,37 | 13,37 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 35,20 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,80 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 44,00 |
| <p>Her çeşit profil demirlerinden, projesine göre tek veya çift taraflı takviyeli sac levhalarla yapılan; su depoları ve benzeri imalatın yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, kaynak ve atölye masrafları, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü: İmalâtın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.</p> <p>Not:</p> <p>1) Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir.</p> <p>2) Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemedem mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir.</p> <p>3) Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir.</p> <p>4) Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1202 | Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1707 | Malzeme: Lama (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 0,55 | 13,80 | 7,59 |
| 10.130.1708 | Profil demiri (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 0,55 | 13,80 | 7,59 |
| | İşçilik: Yapılması ve yerine konulması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,015 | 891,37 | 13,37 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,075 | 45,00 | 3,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 33,56 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 8,39 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 41,95 |
| <p>Çeşitli çelik çubuk, lama ve profil demirlerden yapılan her çeşit merdiven balkon köprü korkulukları, pencere ve bahçe parmaklıkları, çatıya çıkma, fosseptik ve benzeri yerlere yapılan merdivenler, ızgara ve benzeri işlerin yapılması için demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zaiyatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı :</p> <p>Ölçü: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır.</p> <p>Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1203 | Demir borudan kaynakla korkuluk yapılması, yerine konulması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.4507 | Malzeme: Demir boru (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 1,1 | 8,10 | 8,91 |
| | İşçilik: Yapılması ve yerine konulması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,01 | 891,37 | 8,91 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,15 | 45,00 | 6,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma) | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 27,82 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 6,96 |
| | 1 Kg Fiyatı | | | | 34,78 |

Projesine göre her çapta boru ile pencere ve bahçe duvarı parmaklıkları ve benzeri işler yapılması, parçaların kaynak ile eklenmesi yerine tespiti için her türlü malzeme ve zaiyat, atelye giderleri, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı:

Ölçü: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır.

Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.550.1204 | Baklava desenli sacla döşeme yapılması ve yerine konulması (mevcut kiriş, bölme, merdiven ve taşıyıcı üzerine) | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1501 | Malzeme: Baklava desenli sac (Zaiyat ve kaynak vb. giderler dahil) | Kg | 1,05 | 18,30 | 19,22 |
| | İşçilik: Yapılması ve yerine konulması | | | | |
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesi | Sa | 0,01 | 891,37 | 8,91 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,05 | 45,00 | 2,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,05 | 32,50 | 1,63 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 32,01 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 8,00 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 40,01 |
| <p>Mevcut taşıyıcı sistem üzerine projesine göre baklavalı sacların kesilmesi, perçin veya kaynak ile tespiti veya serbestçe mevcut yuvasına oturtularak döşeme yapılması, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükle-me, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, atölye, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) baklavalı sacla döşeme yapılmasının 1 kg fiyatı :</p> <p>Ölçü:</p> <p>1)Yerine konmaya hazır baklavalı sacın tartılarak ağırlığı bulunur.</p> <p>2)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.555.1001 | 1,00 m yükseklikte, Ø 4,5 mm çapında 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit yapılması (Direk aralığı 2,5 m olacak şekilde duvar üzeri uygulama) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.480.1501 | 1,00 m yükseklikte, min. 2 bükümlü panel halinde tel | m | 1 | 61,00 | 61,00 |
| 10.480.1511 | 1,00 m yükseklikte panel çit direği | Ad | 0,4 | 52,00 | 20,80 |
| 10.480.1521 | Klips (panel çit için) | Ad | 0,8 | 2,05 | 1,64 |
| 10.200.4024 | M8*100 mm Gömleklili dübel (ST37 elektroliz galvaniz) (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 1,65 | 2,55 | 4,21 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 125,63 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 31,41 |
| | 1 m Fiyatı | | | | 157,04 |
| <p>Betonarme duvar, beton harpuşa vb. matkap ile delinince dağılmayacak yüzey üzerine, ort. 2,5 m mesafe ile çit direğinin monte edileceği yerlerin matkap ile delinmesi, 1,00 m yükseklikte 50 x 50 x 1,5 mm ebedlarında 120 x 120 x 5 mm flanşlı sıcak daldırma galvaniz üzeri eloktrastatik polyester toz boyalı direklerin şakülünde ve aynı doğrultuda olmak üzere 4 yerden yerine monte edilmesi, direkler arasına 1,00 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında, 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz kaplama üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel halinde tellerin her direk üzerine min. 2 noktadan montaj klipsi ile monte edilmesi her türlü malzeme ve zayıyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.555.1002 | 1,20 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit yapılması (Direk aralığı 2,5 m olacak şekilde duvar üzeri uygulama) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1502 | Malzeme: 1,20 m yükseklikte, min. 2 bükümlü panel halinde tel | m | 1 | 75,00 | 75,00 |
| 10.480.1512 | 1,20 m yükseklikte panel çit direği | Ad | 0,4 | 60,00 | 24,00 |
| 10.480.1521 | Klips (panel çit için) | Ad | 1,2 | 2,05 | 2,46 |
| 10.200.4024 | M8*100 mm Gömlekli dübel (ST37 elektroliz galvaniz) (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 1,65 | 2,55 | 4,21 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.100.1068 | İşçilik: Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 148,15 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 37,04 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 185,19 |
| <p>Betonarme duvar, beton harpuşta vb. matkap ile delinince dağılmayacak yüzey üzerine, ort. 2,5 m mesafe ile çit direğinin monte edileceği yerlerin matkap ile delinmesi, 1,20 m yükseklikte 50 x 50 x 1,5 mm ebedlarında 120 x 120 x 5 mm flanşlı sıcak daldırma galvaniz üzeri eloktrastatik polyester toz boyalı direklerin şakülünde ve aynı doğrultuda olmak üzere 4 yerden yerine monte edilmesi, direkler arasına 1,20 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında, 50 x 150 mm göz aralıklı min. 2 bükümlü sıcak daldırma galvaniz kaplama üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel halinde tellerin her direk üzerine min. 3 noktadan montaj klipsi ile monte edilmesi her türlü malzeme ve zayıatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 15.555.1003 | 1,50 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında 50 x 150 mm göz aralıklı min. 3 bükümlü sıcak daldırma galvaniz üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel teller ile çit yapılması (Direk aralığı 2,5 m olacak şekilde duvar üzeri uygulama) | m | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1503 | Malzeme: 1,50 m yükseklikte, min. 3 bükümlü panel halinde tel | m | 1 | 92,00 | 92,00 |
| 10.480.1513 | 1,50 m yükseklikte panel çit direği | Ad | 0,4 | 71,00 | 28,40 |
| 10.480.1521 | Klips (panel çit için) | Ad | 1,2 | 2,05 | 2,46 |
| 10.200.4024 | M8*100 mm Gömleklü dübel (ST37 elektroliz galvaniz) (Montaj malzemeleri karşılığı) | Ad | 1,65 | 2,55 | 4,21 |
| 19.100.1110 | Matkap | Sa | 0,1 | 69,78 | 6,98 |
| 10.100.1068 | İşçilik: Birinci sınıf usta | Sa | 0,5 | 45,00 | 22,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 169,55 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 42,39 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 211,94 |
| <p>Betonarme duvar, beton harpuşta vb. matkap ile delinince dağılmayacak yüzey üzerine, ort. 2,5 m mesafe ile çit direğinin monte edileceği yerlerin matkap ile delinmesi, 1,50 m yükseklikte 50 x 50 x 1,5 mm ebedlarında 120 x 120 x 5 mm flanşlı sıcak daldırma galvaniz üzeri eloktrastatik polyester toz boyalı direklerin şakülünde ve aynı doğrultuda olmak üzere 4 yerden yerine monte edilmesi, direkler arasında 1,50 m yükseklikte Ø 4,5 mm çapında, 50 x 150 mm göz aralıklı min. 3 bükümlü sıcak daldırma galvaniz kaplama üzeri elektrostatik polyester toz boyalı panel halinde tellerin her direk üzerine min. 3 noktadan montaj klipsi ile monte edilmesi her türlü malzeme ve zayıatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 15.560.1001 | Fonttan; ızgara, kapak, garguy yapılması ve yerine konulması | Kg | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1471 | Malzeme: Font (ızgara, kapak, garguy) | Kg | 1 | 7,60 | 7,60 |
| 10.100.1018 | İşçilik: Taşınması, imal yerine konulması | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 18,60 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,65 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 23,25 |
| <p>İdarece onanmış projesine göre fonttan ızgara kapak, garguy'un işlenerek hazırlanması, işyerine taşınması, yerine konulması için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 kg fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesine göre imal edilerek yerine konan fonttan; kapak, ızgara, garguy tartılarak hesaplanır.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.560.1002 | Cam elyaf takviyeli kompozit rögar kapağı temini ve yerine konulması (kapak net açıklığı minimum 600 mm) | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1481 | Malzeme: Cam elyaf takviyeli kompozit bakım rogarı kapama elemanı (Çerçeve, mafsal ve benzeri montaj elemanları dahil) İşçilik: | Ad | 1 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 1.033,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 258,25 |
| 1 Ad Fiyatı | | | | | 1.291,25 |
| <p>İdarece onanmış projesine göre cam elyaf takviyeli kompozit rögar kapağının çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayiati, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı :</p> <p>Ölçü: Adet olarak hesaplanır.</p> <p>Not: Rogar kapağı çevresinin dolgu, beton ve benzeri kaplama imalatları kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|--|-------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.560.1003 | Betonarme kompozit rögar kapağı temini ve yerine konulması (kapak net açıklığı minimum 600 mm) | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1482 | Malzeme: Betonarme kompozit bakım rogarı kapama elemanı (Çerçeve, mafsal ve benzeri montaj elemanları dahil) İşçilik: | Ad | 1 | 830,00 | 830,00 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 863,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 215,75 |
| 1 Ad Fiyatı | | | | | 1.078,75 |
| <p>İdarece onanmış projesine göre betonarme kompozit rögar kapağının çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayiati, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı :</p> <p>Ölçü: Adet olarak hesaplanır.</p> <p>Not: Rögar kapağı çevresinin dolgu, beton ve benzeri kaplama imalatları kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

İnşaat Birim Fiyat Analizi

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|--|--|-------------|---------|--------------|-----------------|
| 15.560.1004 | Çelik donatılı polimer esaslı kompozit rögar kapağı temini ve yerine konulması (kapak net açıklığı minimum 600 mm) | Ad | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.480.1483 | Malzeme: Çelik donatılı polimer esaslı kompozit bakım rögarı kapama elemanı (Çerçeve, mafsal ve benzeri montaj elemanları dahil) İşçilik: | Ad | 1 | 890,00 | 890,00 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 0,3 | 45,00 | 13,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 923,00 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 230,75 |
| 1 Ad Fiyatı | | | | | 1.153,75 |
| <p>İdarece onanmış projesine göre çelik donatılı polimer esaslı kompozit rögar kapağının çerçevesi ile yerine konulması ve montaj elemanları ile çerçevenin sabitlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşımalar, boşaltmalar, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı :</p> <p>Ölçü: Adet olarak hesaplanır.</p> <p>Not: Rögar kapağı çevresinin dolgu, beton ve benzeri kaplama imalatları kendi pozundan ayrıca ödenir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | Ölçü Birimi | | | |
|---|---|----------------------|---------|--------------|--------------|
| 15.560.2001 | Kazıdan çıkan toprağın ortalama 30 cm yükseklikte el ile serilmesi (Bahçe ve çevre düzenleme işlerinde) | m³ | | | |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | Kazıdan çıkan toprağın ortalama 30 cm kalınlıkta serilmesi karşılığı İşçilik Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil) | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | | 19,50 |
| % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | | 4,88 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 24,38 |
| <p>Kazıdan çıkan toprağın ortalama 30 cm yükseklikte el ile serilmesi için her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.</p> <p>Not: Özellik arz eden toprak kullanılması durumunda toprağın rayiç bedeli analize ilave edilir.</p> | | | | | |



T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

İNŞAAT YARDIMCI ANALİZLERİ

2022-3

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1001 | Ekskavatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1001 | Ekskavatör 100-139 HP | | 0,000137 | 1.100.000,00 | 150,70 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 100 x 0.57) | Kg | 8,55 | 26,53 | 226,83 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.03x100x0.57) | Kg | 1,71 | 26,53 | 45,37 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 561,98 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1002 | Ekskavatör Beko'nun 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1008 | Ekskavatör beko 125 HP | | 0,000137 | 1.490.000,00 | 204,13 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 125 x 0.57) | Kg | 10,687 | 26,53 | 283,53 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 125 x 0.57) | Kg | 2,137 | 26,53 | 56,69 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 683,43 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1003 | Ekskavatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1002 | Ekskavatör 140-169 HP | | 0,000137 | 1.490.000,00 | 204,13 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 140 x 0.57) | Kg | 11,97 | 26,53 | 317,56 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 140 x 0.57) | Kg | 2,394 | 26,53 | 63,51 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 724,28 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1004 | Ekskavatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1003 | Ekskavatör 170-209 HP | | 0,000137 | 1.600.000,00 | 219,20 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 170 x 0.57) | Kg | 14,535 | 26,53 | 385,61 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 170 x 0.57) | Kg | 2,907 | 26,53 | 77,12 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 821,01 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1005 | Ekskavatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1004 | Ekskavator 210-259 HP | | 0,000137 | 2.060.000,00 | 282,22 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 210 x 0.57) | Kg | 17,955 | 26,53 | 476,35 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 210 x 0.57) | Kg | 3,591 | 26,53 | 95,27 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 992,92 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1006 | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1005 | Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171 | | | | |
| 10.120.1005 | Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | | 0,000171 | 2.060.000,00 | 352,26 |
| 10.160.1026 | Mazot 210 HP * 0,0855 = 17,955 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 17,955 | 26,53 | 476,35 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,12 | 33,00 | 3,96 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 894,97 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1007 | Ekskavatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1006 | Ekskavatör 260-299 HP | | 0,000137 | 2.350.000,00 | 321,95 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 260 x 0.57) | Kg | 22,23 | 26,53 | 589,76 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 260 x0.57) | Kg | 4,446 | 26,53 | 117,95 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.168,74 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171 | | | | |
| 10.120.1007 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | | 0,000171 | 2.350.000,00 | 401,85 |
| 10.160.1026 | Mazot 260 HP * 0,0855 = 22,23 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 22,23 | 26,53 | 589,76 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,12 | 33,00 | 3,96 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.057,97 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1009 | Ekskavatör (paletli) (300-329 HP) (maksimum 3,5 m³) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1009 | Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171 | | | | |
| 10.160.1026 | Ekskavatör (paletli) (300-329 HP) | | 0,000171 | 2.850.000,00 | 487,35 |
| | Mazot | Kg | 25,65 | 26,53 | 680,49 |
| | 300 HP * 0,0855 = 25,65 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | | | | |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,12 | 33,00 | 3,96 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.234,20 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1010 | Traktör Skreyper'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1010 | Traktör 111 HP | | 0,000171 | 830.000,00 | 141,93 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 111 x 0.57) | Kg | 9,4905 | 26,53 | 251,78 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 111 x 0.57) | Kg | 1,8981 | 26,53 | 50,36 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 583,15 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1011 | Traktör Ripper'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1011 | Traktör 185 HP | | 0,000171 | 1.850.000,00 | 316,35 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 185 x 0.57) | Kg | 15,817 | 26,53 | 419,63 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 185 x 0.57) | Kg | 3,163 | 26,53 | 83,91 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 958,97 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1012 | Motor Greyder'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1012 | Motor greyder (80 HP) | | 0,000171 | 850.000,00 | 145,35 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 80 x 0.57) | Kg | 6,84 | 26,53 | 181,47 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 80 x 0.57) | Kg | 1,368 | 26,53 | 36,29 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 470,99 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1013 | Greyder (190-209 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1013 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 | | 0,000116 | 2.600.000,00 | 301,60 |
| 10.160.1026 | Greyder (190 HP) Mazot 190 HP * 0,0855 = 16,245 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 16,245 | 26,53 | 430,98 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 794,98 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1014 | Greyder (210-230 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1014 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 | | 0,000116 | 3.000.000,00 | 348,00 |
| 10.160.1026 | Greyder (210 HP) Mazot 210 HP * 0,0855 = 17,955 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 17,955 | 26,53 | 476,35 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 886,75 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1015 | Lastik tekerlekli traktör Skreyper'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1015 | Lastik tekerlekli traktör 250 HP | | 0,000171 | 3.400.000,00 | 581,40 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 250 x 0.57) | Kg | 21,375 | 26,53 | 567,08 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 250 x 0.57) | Kg | 4,275 | 26,53 | 113,42 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.400,98 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1016 | Traktör Buldozer'in (70 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1016 | Traktör buldozer 70 HP | | 0,000171 | 580.000,00 | 99,18 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 70 x 0.57) | Kg | 5,985 | 26,53 | 158,78 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 70 x 0.57) | Kg | 1,197 | 26,53 | 31,76 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 428,80 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1017 | Traktör Buldozer'in (100 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1017 | Traktör buldozer 100 HP | | 0,000171 | 710.000,00 | 121,41 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 100 x 0.57) | Kg | 8,55 | 26,53 | 226,83 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 100 x 0.57) | Kg | 1,71 | 26,53 | 45,37 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 532,69 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1018 | Traktör Buldozer'in (160 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1018 | Traktör buldozer 160 HP | | 0,000171 | 950.000,00 | 162,45 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 160 x 0.57) | Kg | 13,68 | 26,53 | 362,93 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 160 x 0.57) | Kg | 2,736 | 26,53 | 72,59 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 737,05 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1019 | Traktör buldozer 185 HP | | 0,000171 | 1.550.000,00 | 265,05 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 185 x 0.57) | Kg | 15,817 | 26,53 | 419,63 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 185 x 0.57) | Kg | 3,163 | 26,53 | 83,91 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 907,67 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1020 | Traktör Buldozer'in (285 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1020 | Traktör buldozer 285 HP | | 0,000171 | 3.100.000,00 | 530,10 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 285 x 0.57) | Kg | 24,367 | 26,53 | 646,46 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 285 x 0.57) | Kg | 4,873 | 26,53 | 129,28 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.444,92 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1021 | Traktör Buldozer'in (345 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1021 | Traktör buldozer 345 HP | | 0,000171 | 3.400.000,00 | 581,40 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 345 x 0.57) | Kg | 29,4975 | 26,53 | 782,57 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 345 x 0.57) | Kg | 5,8995 | 26,53 | 156,51 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.659,56 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1022 | Şahmerdan'ın (50 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1022 | Komp.buh.veya komp.sah.akup-ot.ve tum aksesuarı dahil. | | 0,000171 | 2.150.000,00 | 367,65 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 50 x 0.57) | Kg | 4,275 | 26,53 | 113,42 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 50 x 0.57) | Kg | 0,855 | 26,53 | 22,68 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 602,27 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1023 | Kompresör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1023 | Kompresör (210 cfm lik) | | 0,000274 | 215.000,00 | 58,91 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 2,85 | 26,53 | 75,61 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | Kg | 0,57 | 26,53 | 15,12 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 2,4 | 45,50 | 109,20 |
| 10.100.1011 | Lağımıcı (Ateşleme ustası) | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 4 | 35,00 | 140,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 443,84 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1024 | Vantilasyon için Kompresör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1024 | Vantilasyon makinası | | 0,000274 | 240.000,00 | 65,76 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 2,85 | 26,53 | 75,61 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | Kg | 0,57 | 26,53 | 15,12 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 2,4 | 45,50 | 109,20 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 1 | 35,00 | 35,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 300,69 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1025 | Kompresör'ün 1 saatlik ücreti (250 HP) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1025 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 | | 0,000116 | 730.000,00 | 84,68 |
| 10.160.1026 | Kompresör (250 HP) Mazot 250 HP * 0,0855 = 21,375 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 21,375 | 26,53 | 567,08 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,2 | 45,50 | 54,60 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 706,36 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1026 | Enjeksiyon Makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1026 | Enjeksiyon makinası | | 0,000274 | 240.000,00 | 65,76 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 2,85 | 26,53 | 75,61 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | Kg | 0,57 | 26,53 | 15,12 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 2,4 | 45,50 | 109,20 |
| 10.100.1056 | Makinist yardımcısı | Sa | 1 | 36,50 | 36,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 302,19 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------------|---------------------|------------------|
| 19.100.1027 | Kazıcı yükleyici (100 HP) (maksimum 2,5 m³) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1029 | Amortisman - 0,000083 Yedek Parça - 0,000044 Tamir Bakım - 0,000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000171 | | | | |
| 10.160.1026 | Kazıcı yükleyici (100 HP) Mazot 100 HP * 0,0855 = 8,55 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 0,000171 8,55 | 970.000,00 26,53 | 165,87 226,83 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,12 | 33,00 | 3,96 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 459,06 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.1028 | Lastik tekerlekli yükleyicinin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1030 | Yükleyici (Takriben 80 HP) | | 0,0002 | 570.000,00 | 114,00 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 80 x 0.57) | Kg | 6,84 | 26,53 | 181,47 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 80 x 0.57) | Kg | 1,368 | 26,53 | 36,29 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 439,64 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1029 | Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) (maksimum 2 m³) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1031 | Amortisman - 0,000083 | | | | |
| 10.160.1026 | Yedek Parça - 0,000044 | | | | |
| | Tamir Bakım - 0,000011 | | | | |
| | Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 | | | | |
| | Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 | | | | |
| | Toplam - 0,000171 | | | | |
| 10.120.1031 | Yükleyici (lastik tekerlekli) (100 HP) | | 0,000171 | 780.000,00 | 133,38 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 8,55 | 26,53 | 226,83 |
| | 100 HP * 0,0855 = 8,55 | | | | |
| | Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | | | | |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,12 | 33,00 | 3,96 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 426,57 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.1030 | Paletli Yükleyicinin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1032 | Yükleyici (traskavatör) (Takriben 56 HP) | | 0,0002 | 1.150.000,00 | 230,00 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 4,788 | 26,53 | 127,03 |
| | (0.150 x 56 x 0.57) | | | | |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 0,969 | 26,53 | 25,71 |
| | (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | | | | |
| | (0.030 x 56 x 0.57) | | | | |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 490,62 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1031 | Betoniye'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1033 | Betoniye (motoru ile takriben 250 litrelik) | | 0,000346 | 37.400,00 | 12,94 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 1,14 | 26,53 | 30,24 |
| | (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | | | | |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 2,88 | 45,50 | 131,04 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 174,22 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.1032 | Mozayik silme makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1037 | Mozaik silme makinası (benzinli) | | 0,0002 | 14.800,00 | 2,96 |
| 10.420.1512 | Mozaik silme taşı (1 adet taş bedeli x 0.04) | Ad | 0,04 | 24,90 | 1,00 |
| 10.160.1025 | Benzin | Kg | 1,1025 | 31,44 | 34,66 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,2 | 14,00 | 2,80 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1039 | Mozayikçi usta yardımcısı | Sa | 1 | 33,50 | 33,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 107,42 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|--------------|
| 19.100.1033 | Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 | | | | |
| 10.120.1040 | Beton vibratörü | | 0,000116 | 27.000,00 | 3,13 |
| 10.160.1026 | Mazot 4 HP * 0,0855 = 0,342 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 0,342 | 26,53 | 9,07 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 74,60 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1034 | Konkasör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1042 | Amortisman - 0,000033 Yedek Parça - 0,000018 Tamir Bakım - 0,000004 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000021 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000086 | | | | |
| 10.160.1026 | Konkasör | | 8,6e-005 | 2.630.000,00 | 226,18 |
| | Mazot | Kg | 18,383 | 26,53 | 487,70 |
| | 215 HP * 0,0855 = 18,383 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | | | | |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 2,88 | 45,50 | 131,04 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 4 | 33,00 | 132,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.105,62 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1035 | Elek makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1043 | Eleme makinası (Yaklaşık 70 HP) | | 0,000171 | 213.000,00 | 36,42 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 70 x 0.57) | Kg | 5,985 | 26,53 | 158,78 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 70 x 0.57) | Kg | 1,197 | 26,53 | 31,76 |
| | İşletme | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,24 | 65,00 | 15,60 |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,5 | 33,00 | 16,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 340,83 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1036 | Eleme makinasının 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1044 | Amortisman - 0,000063 Yedek Parça - 0,000033 Tamir Bakım - 0,000008 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000137 | | | | |
| 10.160.1026 | Eleme makinası 70HP 100m3/sa | | 0,000137 | 213.000,00 | 29,18 |
| | Mazot | Kg | 5,985 | 26,53 | 158,78 |
| | 70 HP * 0,0855 = 5,985 | | | | |
| | İşletme : | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,6 | 65,00 | 39,00 |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,2 | 45,50 | 54,60 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,12 | 33,00 | 3,96 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,6 | 32,50 | 19,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 305,02 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|--------------|
| 19.100.1037 | Motopomp'un (5 Ps.) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1051 | Motopomp (5 PS gücünde, takriben 50 mm çapında) | | 0,000346 | 4.600,00 | 1,59 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 0,684 | 26,53 | 18,15 |
| | (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.240 x 5 x 0.57) | | | | |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1056 | Makinist yardımcısı | Sa | 1 | 36,50 | 36,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 56,24 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|--------------|
| 19.100.1038 | Motopompun 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1052 | Amortisman - 0,000063 Yedek Parça - 0,000033 Tamir Bakım - 0,000008 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000137 | | | | |
| 10.160.1026 | Motopomp (10 HP) | | 0,000137 | 7.100,00 | 0,97 |
| | Mazot | Kg | 0,855 | 26,53 | 22,68 |
| | 10 HP * 0,0855 = 0,855 | | | | |
| | İşletme : | | | | |
| 10.100.1056 | Makinist yardımcısı | Sa | 1,2 | 36,50 | 43,80 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 67,45 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1039 | Motopomp'un (20 Ps.) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1054 | Motopomp (20 PS gücünde, takriben 125 mm çapında) | Kg | 0,000346 | 19.300,00 | 6,68 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.240 x 20 x 0.57) | | 2,736 | 26,53 | 72,59 |
| 10.100.1056 | İşletme: Makinist yardımcısı | Sa | 1 | 36,50 | 36,50 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 115,77 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1040 | Motopomp'un (30 Ps.) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1055 | Motopomp (30 PS gücünde, takriben 135 mm çapında) | Kg | 0,000346 | 37.400,00 | 12,94 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.240 x 30 x 0.57) | | 4,104 | 26,53 | 108,88 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 187,34 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1041 | Motopomp'un (45 Ps.) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1056 | Motopomp (45 PS gücünde, takriben 150 mm çapında) | Kg | 0,000346 | 53.500,00 | 18,51 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.240 x 45 x 0.57) | | 6,156 | 26,53 | 163,32 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 247,35 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1042 | Motopomp'un (60 Ps.) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1057 | Motopomp (60 PS gücünde, takriben 200 mm çapında) | | 0,000346 | 62.500,00 | 21,63 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.240 x 60 x 0.57) | Kg | 8,208 | 26,53 | 217,76 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 304,91 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1043 | Çekilir tip beton pompası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1218 | Çekilir Tip Beton Pompası (75 HP) | | 0,000171 | 950.000,00 | 162,45 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 75 x 0.57) | Kg | 6,4125 | 26,53 | 170,12 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 75 x 0.57) | Kg | 1,2825 | 26,53 | 34,02 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1 | 52,00 | 52,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 451,09 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1044 | Arazöz'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1059 | Arazöz (5 tonluk su sandıklı) | | 0,000171 | 119.000,00 | 20,35 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | Kg | 6,156 | 26,53 | 163,32 |
| 10.100.1051 | İşletme: Şöför | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 249,19 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1045 | Arazöz Pick-Up'ın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1060 | Arazöz (pick-up) | | 0,000171 | 69.500,00 | 11,88 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | Kg | 6,156 | 26,53 | 163,32 |
| 10.100.1051 | İşletme: Şöför | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 240,72 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1046 | Her cins (Titreşimli Darbeli) motorlu kompaktör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1063 | Her cins (Titreşimli darbeli) motorlu kompaktör (Takriben 400 Kg statik ağırlıkta 9HP) | | 0,000346 | 22.600,00 | 7,82 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 9 x 0.57) | Kg | 0,7695 | 26,53 | 20,41 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 9 x 0.57) | Kg | 0,1539 | 26,53 | 4,08 |
| 10.100.1054 | İşletme Makinist | Sa | 2,88 | 45,50 | 131,04 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 163,35 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1047 | Titreşimli Silindir'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1064 | Titreşimli silindir (takriben 35-58 HP) | | 0,000171 | 435.000,00 | 74,39 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x (35+45) x 0.57) | Kg | 6,84 | 26,53 | 181,47 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x (35+45) x 0.57) | Kg | 1,368 | 26,53 | 36,29 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 400,03 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1048 | Titreşimli Silindir'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1065 | Titreşimli silindir (takriben 41-56 HP) | | 0,000171 | 490.000,00 | 83,79 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x (35+49) x 0.57) | Kg | 7,182 | 26,53 | 190,54 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x (35+49) x 0.57) | Kg | 1,4364 | 26,53 | 38,11 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 420,32 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1049 | Komple keçiyağı silindir'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1072 | Komple keçi ayağı silindir | | 0,000171 | 340.000,00 | 58,14 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 40 x 0.57) | Kg | 3,42 | 26,53 | 90,73 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 40 x 0.57) | Kg | 0,684 | 26,53 | 18,15 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 265,54 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.1050 | 2 çift Tanburulu keçiyağı silindir'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1049 | Komple keçiyağı silindir (40 HP) | Sa | 1,6 | 265,54 | 424,86 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 424,86 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.1051 | 3 çift Tanburulu keçiyağı silindir'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1049 | Komple keçiyağı silindir (40 HP) | Sa | 2,1 | 265,54 | 557,63 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 557,63 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1052 | Demir merdaneli silindir'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1073 | Demir merdaneli silindir (40 HP) | | 0,000171 | 345.000,00 | 59,00 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 40 x 0.57) | Kg | 3,42 | 26,53 | 90,73 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 40 x 0.57) | Kg | 0,684 | 26,53 | 18,15 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 266,40 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1053 | Demir merdaneli silindir'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1074 | Demir merdaneli silindir (60 HP) | | 0,000171 | 425.000,00 | 72,68 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 60 x 0.57) | Kg | 5,13 | 26,53 | 136,10 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 60 x 0.57) | Kg | 1,026 | 26,53 | 27,22 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 334,52 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1054 | Lastik tekerlekli silindir'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1075 | Lastik tekerlekli silindir (40 HP) | | 0,000171 | 345.000,00 | 59,00 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 40 x 0.57) | Kg | 3,42 | 26,53 | 90,73 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 40 x 0.57) | Kg | 0,684 | 26,53 | 18,15 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 266,40 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1055 | Küçük eleme tesisi'nin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1084 | Küçük eleme tesisi (40 ton/Sa kapasiteli) (30 HP) | | 0,000171 | 360.000,00 | 61,56 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 30 x 0.57) | Kg | 2,565 | 26,53 | 68,05 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 30 x 0.57) | Kg | 0,513 | 26,53 | 13,61 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 274,24 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1056 | Fore kazık delgi makinası'nın (300 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1123 | Fore kazık makinası (300 HP) | | 0,000116 | 10.500.000,00 | 1.218,00 |
| 10.160.1026 | Mazot 300 HP * 0,0855 = 25,650 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 25,65 | 26,53 | 680,49 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,2 | 45,50 | 54,60 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.959,69 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1057 | Fore kazık delgi makinası'nın (200 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1122 | Fore kazık makinası (200 HP) | | 0,000116 | 3.400.000,00 | 394,40 |
| 10.160.1026 | Mazot 200 HP * 0,0855 = 17,100 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | Kg | 17,1 | 26,53 | 453,66 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,2 | 45,50 | 54,60 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 909,26 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1058 | Fore kazık delgi makinası'nın (440 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1124 | Fore kazık makinası (440 HP) | Kg | 0,000116 | 12.900.000,00 | 1.496,40 |
| 10.160.1026 | Mazot 440 HP * 0,0855 = 37,620 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | | 37,62 | 26,53 | 998,06 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,2 | 45,50 | 54,60 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 2.555,66 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1059 | Otomatik Beton Santrali'nin (1000 Litre kapasiteli, 50 m³/saat) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1126 | Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli | | 0,000171 | 780.000,00 | 133,38 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 133,38 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.1060 | Rotor sistemli BEP 80 M ve benzeri beton pompası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1140 | Rotor sistemli BPE 80 m beton pompası | Kg | 0,0004 | 1.850.000,00 | 740,00 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | | 5,472 | 26,53 | 145,17 |
| 10.100.1055 | İşçilik: Operatör makinist | Sa | 1 | 52,00 | 52,00 |
| 10.100.1057 | Operatör yardımcısı | Sa | 1 | 43,00 | 43,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 980,17 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1061 | Kaynak Makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1142 | 25 HP gücünde komple kaynak makinası | Kg | 0,000204 | 57.200,00 | 11,67 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 25 x 0.57) | | 2,1375 | 26,53 | 56,71 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 25 x 0.57) | Kg | 0,4275 | 26,53 | 11,34 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 0,96 | 45,50 | 43,68 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 123,40 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1062 | 5 kw Jeneratör grubunun 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1143 | Jeneratör (5 Kw veya daha büyük) | | 0,000137 | 11.500,00 | 1,58 |
| 10.160.1025 | Benzin | Kg | 1,5 | 31,44 | 47,16 |
| 10.160.1025 | Benzin (Makina yağı, üstübü karşılığı) | Kg | 0,15 | 31,44 | 4,72 |
| 10.100.1054 | İşletme: Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 151,48 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1063 | Klepeli Taş Dubası'nın (125 Ton) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1144 | Klapeli taş dubası | | 0,000125 | 430.000,00 | 53,75 |
| 10.100.1519 | Gemici | Sa | 1,44 | 37,00 | 53,28 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 107,03 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1064 | Klepeli Taş Dubası'nın (400 Ton) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1145 | Klapeli taş dubası | | 0,000125 | 970.000,00 | 121,25 |
| 10.100.1519 | Gemici | Sa | 1,44 | 37,00 | 53,28 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 174,53 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1065 | Devrilir Taş Dubası'nın (300 Ton) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1146 | Devrilir taş dubası | | 0,000125 | 970.000,00 | 121,25 |
| 10.100.1519 | Gemici | Sa | 1,44 | 37,00 | 53,28 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 174,53 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1066 | Klapeli Kum Dubası'nın (300 Ton) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1147 | Klapeli kum dubası | | 0,000125 | 970.000,00 | 121,25 |
| 10.100.1519 | Gemici | Sa | 1,44 | 37,00 | 53,28 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 174,53 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1067 | Klapeli Kum Dubası'nın (2x255 HP, 500 m³) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1148 | Ortadan açılır kum dubası | | 0,000125 | 3.800.000,00 | 475,00 |
| 10.100.1519 | Gemici | Sa | 1,44 | 37,00 | 53,28 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 528,28 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1068 | Motorsuz Layter'in (180 m³) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1149 | Motorsuz layter | | 0,000125 | 1.750.000,00 | 218,75 |
| 10.100.1519 | Gemici | Sa | 1,44 | 37,00 | 53,28 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 272,03 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1069 | Romorkör'ün (116 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1150 | Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 116 HP) | | 0,000125 | 730.000,00 | 91,25 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 116 x 0.57) | Kg | 9,918 | 26,53 | 263,12 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 116 x 0.57) | Kg | 1,9836 | 26,53 | 52,62 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1504 | Romorkör kaptanı | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1513 | Usta gemici | Sa | 2,88 | 41,00 | 118,08 |
| 10.100.1505 | Romorkör makinisti (Çarkçı) | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 732,31 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1070 | Romorkör'ün (240 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1151 | Dizel motorlu romorkör (Yaklaşık 240 HP) | | 0,000125 | 1.640.000,00 | 205,00 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 240 x 0.57) | Kg | 20,52 | 26,53 | 544,40 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 240 x 0.57) | Kg | 4,104 | 26,53 | 108,88 |
| İşletme: | | | | | |
| 10.100.1504 | Romorkör kaptanı | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1513 | Usta gemici | Sa | 2,88 | 41,00 | 118,08 |
| 10.100.1505 | Romorkör makinisti (Çarkçı) | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 1.183,60 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1071 | Romorkör'ün (310 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1152 | Dizel motorlu romorkör (yaklaşık 310 HP) | | 0,000125 | 1.700.000,00 | 212,50 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 310 x 0.57) | Kg | 26,505 | 26,53 | 703,18 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 310 x 0.57) | Kg | 5,301 | 26,53 | 140,64 |
| İşletme: | | | | | |
| 10.100.1504 | Romorkör kaptanı | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1513 | Usta gemici | Sa | 2,88 | 41,00 | 118,08 |
| 10.100.1505 | Romorkör makinisti (Çarkçı) | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 1.381,64 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1072 | Romorkör'ün (525 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1153 | Dizel motorlu romorkör (yaklaşık 525 HP) | | 0,000125 | 4.300.000,00 | 537,50 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 525 x 0.57) | Kg | 44,8875 | 26,53 | 1.190,87 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 525 x 0.57) | Kg | 8,9775 | 26,53 | 238,17 |
| İşletme: | | | | | |
| 10.100.1504 | Romorkör kaptanı | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1513 | Usta gemici | Sa | 2,88 | 41,00 | 118,08 |
| 10.100.1505 | Romorkör makinisti (Çarkçı) | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 2.291,86 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1073 | Romorkör'ün (2x300 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1154 | Dizel motorlu romorkör (yaklaşık 2x300 HP) | | 0,000125 | 4.600.000,00 | 575,00 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 2 x 300 x 0.57) | Kg | 51,3 | 26,53 | 1.360,99 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 2 x 300 x 0.57) | Kg | 10,26 | 26,53 | 272,20 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1504 | Romorkör kaptanı | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1513 | Usta gemici | Sa | 2,88 | 41,00 | 118,08 |
| 10.100.1505 | Romorkör makinisti (Çarkçı) | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 2.533,51 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1074 | Maçula'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1155 | Kömürlü yüzer vinç | | 0,000125 | 4.300.000,00 | 537,50 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 400 x 0.57) | Kg | 34,2 | 26,53 | 907,33 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 400 x 0.57) | Kg | 6,84 | 26,53 | 181,47 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1504 | Romorkör kaptanı | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| 10.100.1508 | Maçula reisi | Sa | 1,44 | 56,50 | 81,36 |
| 10.100.1513 | Usta gemici | Sa | 4,32 | 41,00 | 177,12 |
| 10.100.1514 | Gemi yağcısı | Sa | 2,88 | 41,00 | 118,08 |
| 10.100.1511 | Güverte lostromosu | Sa | 2,88 | 43,50 | 125,28 |
| 10.100.1505 | Romorkör makinisti (Çarkçı) | Sa | 1,44 | 60,50 | 87,12 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 2.302,38 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.1075 | Çim biçme makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1156 | El ile çim biçme makinası | | 0,00044 | 800,00 | 0,35 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 32,85 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.1076 | Ziraat işlerinde kullanılan Traktör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1158 | Bahçe el traktörü (11 HP gücünde) | | 0,00044 | 26.400,00 | 11,62 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 11 x 0.57) | Kg | 0,9405 | 26,53 | 24,95 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 11 x 0.57) | Kg | 0,1881 | 26,53 | 4,99 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 180,64 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.1077 | Ziraat işlerinde kullanılan Traktör'ün 1 Saatlik Ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1159 | Bahçe traktörü (35 HP gücünde) | | 0,00044 | 53.400,00 | 23,50 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 35 x 0.57) | Kg | 2,9925 | 26,53 | 79,39 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 35 x 0.57) | Kg | 0,5985 | 26,53 | 15,88 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 257,85 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|--------------|
| 19.100.1078 | 10 litrelik kollu sırt pülverizatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1160 | 10 litrelik kollu sırt pülverizatörü | | 0,000265 | 550,00 | 0,15 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1072 | Pülverizatör operatörü | Sa | 1 | 39,00 | 39,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 39,15 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|--------------|
| 19.100.1079 | 10 litrelik motorlu sırt pülverizatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1161 | 10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü | | 0,000265 | 3.100,00 | 0,82 |
| 10.160.1025 | Benzin (Makina yağı, akaryakıt, üstübü karşılığı) | Kg | 0,6 | 31,44 | 18,86 |
| 10.100.1072 | İşletme: Pülverizatör operatörü | Sa | 1 | 39,00 | 39,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 58,68 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1080 | El ile çekilen 100 litrelik motorlu pülverizatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1162 | 100 litrelik el ile çekilen motorlu pülverizatör | | 0,000265 | 8.100,00 | 2,15 |
| 10.160.1025 | Benzin (Makina yağı, akaryakıt, üstübü karşılığı) | Kg | 1,2 | 31,44 | 37,73 |
| 10.100.1072 | İşletme: Pülverizatör operatörü | Sa | 1 | 39,00 | 39,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 111,38 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1081 | Araç ile çekilen 250 litrelik motorlu pülverizatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1163 | 250 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör | | 0,000265 | 13.500,00 | 3,58 |
| 10.100.1072 | Pülverizatör operatörü | Sa | 1 | 39,00 | 39,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 19.100.1045 | Araç Karşılığı: Arazöz Pick-Up | Sa | 1 | 240,72 | 240,72 |
| 10.160.1025 | Benzin (Makina yağı, akaryakıt, üstübü karşılığı) | Kg | 1,75 | 31,44 | 55,02 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 403,32 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|------------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1082 | Araç ile taşınır 560 litrelik motorlu pülverizatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1164 | 560 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör | | 0,000265 | 23.700,00 | 6,28 |
| 10.100.1072 | Pülverizatör operatörü | Sa | 1 | 39,00 | 39,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| Araç Karşılığı: | | | | | |
| 19.100.1045 | Arazöz Pick-Up | Sa | 1 | 240,72 | 240,72 |
| 10.160.1025 | Benzin (Makina yağı, akaryakıt, üstübü karşılığı) | Kg | 3,5 | 31,44 | 110,04 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 461,04 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-------------|
| 19.100.1083 | Kum Kutusu ve Nozul'un 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1164 | 560 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör | | 0,000265 | 23.700,00 | 6,28 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 6,28 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1084 | Kendi yürür 1200 litrelik motorlu pülverizatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1165 | 1200 litrelik kendi yürür motorlu pülverizatör | | 0,000265 | 75.000,00 | 19,88 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, akaryakıt, üstübü karşılığı) | Kg | 4,845 | 26,53 | 128,54 |
| İşletme: | | | | | |
| 10.100.1072 | Pülverizatör operatörü | Sa | 1 | 39,00 | 39,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1051 | Şöför | Sa | 1 | 45,50 | 45,50 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 265,42 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-------------|
| 19.100.1085 | Karıştırıcı (Blender)'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1225 | Karıştırıcı (Blender) | | 0,000171 | 7.000,00 | 1,20 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 0,62 | 2,78 | 1,72 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 2,92 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|------------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1086 | Araç ile taşınır hidrolik düzenli 2200 litrelik motorlu pülverizatör'ün 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1166 | Hidrolik düzenli motorlu pülverizatör | | 0,000265 | 57.800,00 | 15,32 |
| 10.100.1072 | Pulverizatör operatörü | Sa | 1 | 39,00 | 39,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 4 | 32,50 | 130,00 |
| Araç Karşılığı: | | | | | |
| 19.100.1044 | Arazöz | Sa | 1 | 249,19 | 249,19 |
| 10.160.1025 | Benzin (Makina yağı, akaryakıt, üstübü karşılığı) | Kg | 4,1 | 31,44 | 128,90 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 562,41 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1087 | Alüminyum doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1192 | Alüminyum doğrama imalat atölyesi | | 0,000116 | 990.000,00 | 114,84 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,5 | 14,00 | 7,00 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 10 | 2,78 | 27,80 |
| 10.160.1026 | Mazot (10 kw jeneratör için) | Kg | 1,15 | 26,53 | 30,51 |
| İşletme: | | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 1 | 65,00 | 65,00 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 6 | 33,00 | 198,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 32,50 | 195,00 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,1 | 33,00 | 3,30 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 776,45 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1088 | Plastik doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1193 | Plastik doğrama imalat atölyesi | | 0,000116 | 920.000,00 | 106,72 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,5 | 14,00 | 7,00 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 8 | 2,78 | 22,24 |
| 10.160.1026 | Mazot (10 kw jeneratör için) | Kg | 1,15 | 26,53 | 30,51 |
| İşletme: | | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 1 | 65,00 | 65,00 |
| 10.100.1068 | Birinci sınıf usta | Sa | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 10.100.1069 | Birinci sınıf usta yardımcısı | Sa | 6 | 33,00 | 198,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6 | 32,50 | 195,00 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,1 | 33,00 | 3,30 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 762,77 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1089 | Demir doğrama imalat atelyesinin 1 saatli ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1194 | Demir doğrama imalat atölyesi | | 0,000116 | 1.400.000,00 | 162,40 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,5 | 14,00 | 7,00 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 12 | 2,78 | 33,36 |
| 10.160.1026 | Mazot (10 kw jeneratör için) | Kg | 1,15 | 26,53 | 30,51 |
| İşletme: | | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 1 | 65,00 | 65,00 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 3,5 | 45,00 | 157,50 |
| 10.100.1046 | Sıcak demirci usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 33,50 | 217,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,5 | 32,50 | 211,25 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 891,37 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|----------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1090 | Tünel kalıp imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1195 | Tünel kalıp imalat atölyesi | | 0,000116 | 1.400.000,00 | 162,40 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,5 | 14,00 | 7,00 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 12 | 2,78 | 33,36 |
| 10.160.1026 | Mazot (10 kw jeneratör için) | Kg | 1,15 | 26,53 | 30,51 |
| İşletme: | | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 1 | 65,00 | 65,00 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 3,5 | 45,00 | 157,50 |
| 10.100.1046 | Sıcak demirci usta yardımcısı | Sa | 6,5 | 33,50 | 217,75 |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,5 | 32,50 | 211,25 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 895,87 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|----------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1091 | Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1196 | Ahşap doğrama imalat atölyesi | | 0,000116 | 1.600.000,00 | 185,60 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,5 | 14,00 | 7,00 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 12 | 2,78 | 33,36 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 1,15 | 26,53 | 30,51 |
| | (10 kw jeneratör için) | | | | |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 1 | 65,00 | 65,00 |
| 10.100.1009 | Marangoz ustası | Sa | 6 | 45,00 | 270,00 |
| 10.100.1008 | Doğramacı ustası | Sa | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 10.100.1017 | Dülger ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.100.1041 | Marangoz usta yardımcısı | Sa | 1 | 33,50 | 33,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 6,2 | 32,50 | 201,50 |
| 19.100.1112 | Forklift | Sa | 0,1 | 214,60 | 21,46 |
| | NOT: (Ebatlama makinası, çoklu dilme makinası, profil freze, zıvana makinası (morsa), freze, zincirli freze, levha ebatlama makinası, yatay matkap, çerçeve sıkma makinası, budak yama makinası, daire testere, pres, bant yapıştırma makinası, bant zımpara makinası, kalınlık makinası, plenya, serit, bileme atelyesi, talas emici sistem jeneratör, kompresör ile bu iş için gerekli her türlü ekip ve ekipmandan oluşan kira bedeli dahil komple atelye) | | | | |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 1.027,93 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|--------------|
| 19.100.1093 | Derz Kesme Makinesi (Maksimum kesme derinliği 160mm-12 HP) (Bıçağı, su deposu, vb. dahil komple) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 | | | | |
| 10.120.1203 | Derz Kesme Makinesi | | 0,000116 | 39.000,00 | 4,52 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 1,026 | 26,53 | 27,22 |
| | 12 HP*0,0855= 1,026 Yakıt, makine yağı, su, üstü vb. karşılığı | | | | |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 94,14 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------------|--------------------|---------------|
| 19.100.1094 | Perdah (helikopter) makinesi (9HP) (Tepsisi, 4lü bıçağı vb. dahil komple) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1204 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 | | | | |
| 10.160.1025 | Perdah (helikopter) makinesi (9HP) Benzin 9 HP*0,0855= 0,77 Yakıt, makine yağı, su, üstü vb. karşılığı | Kg | 0,000116 0,77 | 21.500,00 31,44 | 2,49 24,21 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 89,10 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 19.100.1095 | Eksiz Oluk Makinasının 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1205 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 | | | | |
| 10.160.1030 | Eksiz Oluk Makinası Elektrik enerjisi | Kwh | 0,000116 1,2 | 69.300,00 2,78 | 8,04 3,34 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 73,78 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------|--|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1096 | Zemin Stabilizasyon Makinalarının (Derin Karıştırma Yöntemi) bir saatlik ücreti (Ekskavatör (280 hp) + Tek Depolu Hareketli Kireç Silosu (130 hp) + Karıştırıcı Uç + Kompresör (60 hp) dahil komple sistem.) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1211 | Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171 Derin karıştırma yöntemi sistem makinaları (Ekskavatör (280 hp) + Tek Depolu Hareketli Kireç Silosu (130 hp) + Karıştırıcı Uç + Kompresör (60 hp) dahil komple sistem.) | | 0,000171 | 16.500.000,00 | 2.821,50 |
| 10.160.1026 | Mazot Yakıt Karşılığı (280+130+60 = 470 hp) (470 x 0.15 x 0.57 = 40.185) | Kg | 40,185 | 26,53 | 1.066,11 |
| 10.160.1026 | Mazot Makine yağı, benzin, üstübu vb. karşılığı (470 x 0.03 x 0.57 = 8.037) | Kg | 8,037 | 26,53 | 213,22 |
| 10.100.1060 | İşletme: Formen | Sa | 0,4 | 65,00 | 26,00 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 2,4 | 52,00 | 124,80 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,8 | 33,00 | 26,40 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 4.278,03 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1097 | Zemin Stabilizasyon Makinalarının (Derin Karıştırma Yöntemi) bir saatlik ücreti (Ekskavatör (280 hp) + Çift Depolu Hareketli Kireç Silosu (130 hp) + Karıştırıcı Uç + Kompresör (60 hp) dahil komple sistem.) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1212 | Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171 Derin karıştırma yöntemi sistem makinaları (Ekskavatör (280 hp) + Çift Depolu Hareketli Kireç Silosu (130 hp) + Karıştırıcı Uç + Kompresör (60 hp) dahil komple sistem.) | | 0,000171 | 19.250.000,00 | 3.291,75 |
| 10.160.1026 | Mazot Yakıt Karşılığı (280+130+60 = 470 hp) (470 x 0.15 x 0.57 = 40.185) | Kg | 40,185 | 26,53 | 1.066,11 |
| 10.160.1026 | Mazot Makine yağı, benzin, üstübu vb. karşılığı (470 x 0.03 x 0.57 = 8.037) | Kg | 8,037 | 26,53 | 213,22 |
| 10.100.1060 | İşletme: Formen | Sa | 0,4 | 65,00 | 26,00 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 2,4 | 52,00 | 124,80 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,8 | 33,00 | 26,40 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 4.748,28 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1098 | Zemin Stabilizasyon Makinalarının (Karıştırma Parçalama Makinası - 600 hp) bir saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1213 | Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171 Karıştırma Parçalama Makinası (600 hp) | | 0,000171 | 14.300.000,00 | 2.445,30 |
| 10.160.1026 | Mazot Yakıt Karşılığı (600 x 0.15 x 0.57 = 51.3) | Kg | 51,3 | 26,53 | 1.360,99 |
| 10.160.1026 | Mazot Makine yağı, benzin, üstübu vb. karşılığı (600 x 0.03 x 0.57 = 10.26) | Kg | 10,26 | 26,53 | 272,20 |
| 10.100.1060 | İşletme: Formen | Sa | 0,4 | 65,00 | 26,00 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 4.180,09 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1099 | Zemin Stabilizasyon Makinalarının (Kireç Serme Makinası - 250 hp) bir saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1214 | Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171 Kireç Serme Makinası (250 hp) | | 0,000171 | 4.730.000,00 | 808,83 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 21,375 | 26,53 | 567,08 |
| 10.160.1026 | Yakıt Karşılığı (250 x 0.15 x 0.57 = 21.375) Mazot | Kg | 4,275 | 26,53 | 113,42 |
| 10.100.1060 | Makine yağı, benzin, üstübü vb. karşılığı (250 x 0.03 x 0.57 = 4,275) İşletme: Formen | Sa | 0,4 | 65,00 | 26,00 |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 1.590,93 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1100 | Sıva makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1216 | Hazır sıva makinası (7.5kW) | | 0,000274 | 358.000,00 | 98,09 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 8 | 2,78 | 22,24 |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1 | 45,50 | 45,50 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 165,83 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1101 | Mobil Beton Pompasının Bir Saatlik Ücreti (420 HP) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1058 | Mobil Beton Pompası (420 HP) | | 0,000171 | 5.280.000,00 | 902,88 |
| 10.160.1026 | Mazot (420*0,15*0,57) | Kg | 35,91 | 26,53 | 952,69 |
| 10.160.1026 | Mazot (420*0,03*0,57) (Makina yağı, benzin, üstübü vb. karşılığı) | Kg | 7,182 | 26,53 | 190,54 |
| 10.100.1037 | İşletme: Beton Pompa Operatörü | Sa | 1,2 | 53,00 | 63,60 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 2.109,71 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1102 | Vinç'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1219 | Vinç (130 HP) | | 0,000137 | 4.000.000,00 | 548,00 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 130 x 0.57) | Kg | 11,115 | 26,53 | 294,88 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makine yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 130 x 0.57) | Kg | 2,223 | 26,53 | 58,98 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 1.040,94 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1103 | 60 Ton kapasiteli mobil vinç'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1220 | Malzeme : Vinç (240 HP) | | 0,000137 | 5.100.000,00 | 698,70 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 240 x 0.57) | Kg | 20,52 | 26,53 | 544,40 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makine yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 240 x 0.57) | Kg | 4,104 | 26,53 | 108,88 |
| 10.100.1055 | İşçilik : Operatör makinist | Sa | 1,44 | 52,00 | 74,88 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,48 | 65,00 | 31,20 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 1.491,06 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1104 | Mobil vinç'in (60ton, 240 HP) 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1221 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Mobil vinç (60 Ton - 240 Hp) | | 0,000151 | 5.100.000,00 | 770,10 |
| 10.160.1026 | Mazot 240 HP * 0,0855 = 20,52 (Yakıt, makina yağı, üstübü ve benzeri karşılığı) | Kg | 20,52 | 26,53 | 544,40 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 1.376,90 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1105 | Kule vinçin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1224 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Kule vinç | | 0,000116 | 5.700.000,00 | 661,20 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 46 | 2,78 | 127,88 |
| 10.100.1085 | İşletme : Kule vinç operatörü | Sa | 1,2 | 69,50 | 83,40 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 872,48 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1106 | Paletli delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1227 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 Paletli delgi makinası (160 HP) | | 0,000116 | 4.300.000,00 | 498,80 |
| 10.160.1026 | Mazot 160 HP * 0,0855 = 13,68 Yakıt, makina yağı, üstübu v.b. karşılığı | Kg | 13,68 | 26,53 | 362,93 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 924,13 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|-----------------|
| 19.100.1107 | Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1228 | Monitoring sistemli; yüksek basınç pompası, su pompası, kompresör, karıştırıcı ünitesi, silo, su tankı ve benzerinden oluşan ekipman ile delgi makinası | | 0,000116 | 9.800.000,00 | 1.136,80 |
| 10.160.1026 | Jet grouting ekipmanı ile delgi makinası | Kg | 54,72 | 26,53 | 1.451,72 |
| | Mazot | | | | |
| | Yakıt, makina yağı, üstübü ve benzeri karşılığı | | | | |
| | 220 HP * 0,0855 = 18,810 (delgi makinası) | | | | |
| | 420 HP * 0,0855 = 35,910 (yüksek basınç pompası) | | | | |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 75 | 2,78 | 208,50 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 2,4 | 52,00 | 124,80 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 1,2 | 35,00 | 42,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1,2 | 32,50 | 39,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 3.002,82 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1108 | Mikro tünel sistemi ile boru sürme makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1229 | Mikro tünel sistemi ile boru sürme makinası (218 HP) | | 0,000191 | 11.600.000,00 | 2.215,60 |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 18,639 | 26,53 | 494,49 |
| | (0.150 x 218 x 0.57) | | | | |
| 10.160.1026 | Mazot | Kg | 3,7278 | 26,53 | 98,90 |
| | (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) | | | | |
| | (0.030 x 218 x 0.57) | | | | |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,72 | 65,00 | 46,80 |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 2.954,31 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|---------------|------------------|
| 19.100.1109 | Mikro tünel sistemi ile boru sürme makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1230 | Mikro tünel sistemi ile boru sürme makinası (340 HP) | | 0,000191 | 49.000.000,00 | 9.359,00 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 340 x 0.57) | Kg | 29,07 | 26,53 | 771,23 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makina yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 340 x 0.57) | Kg | 5,814 | 26,53 | 154,25 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,72 | 65,00 | 46,80 |
| 10.100.1054 | Makinist | Sa | 1,44 | 45,50 | 65,52 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 10.429,80 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.1110 | Matkap'ın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1246 | Malzeme : Matkap | | 0,0003 | 27.000,00 | 8,10 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 6 | 2,78 | 16,68 |
| | İşçilik : | | | | |
| 10.100.1081 | Elektrik ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 69,78 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|--------------|
| 19.100.1111 | Demir kesme ve bükme makinası'nın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1237 | Demir kesme ve bükme makinası | | 0,000116 | 50.600,00 | 5,87 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 6 | 2,78 | 16,68 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 22,55 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1112 | Forklift'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1238 | Amortisman - 0,000125 Yedek Parça - 0,000066 Tamir Bakım - 0,000016 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000025 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000242 | | | | |
| 10.160.1026 | Forklift | | 0,000242 | 254.000,00 | 61,47 |
| | Mazot | Kg | 3,42 | 26,53 | 90,73 |
| | 40 HP * 0,0855 = 3,42 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | | | | |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 214,60 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1113 | Mobil vinç'in 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1239 | Amortisman - 0,000071 Yedek Parça - 0,000038 Tamir Bakım - 0,000009 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000151 | | | | |
| 10.160.1026 | Mobil vinç | | 0,000151 | 920.000,00 | 138,92 |
| | Mazot | Kg | 6,84 | 26,53 | 181,47 |
| | 80 HP * 0,0855 = 6,84 Yakıt, makina yağı, üstübü v.b. karşılığı | | | | |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 382,79 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1114 | Çift kompenanlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinasının bir saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1240 | Amortisman - 0,000050 Yedek Parça - 0,000027 Tamir Bakım - 0,000007 Sermaye Faizi, Sigorta - 0,000022 Nakil, Montaj, Demontaj - 0,000010 Toplam - 0,000116 | | | | |
| 10.160.1030 | Çift kompenanlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinesi | | 0,000116 | 880.000,00 | 102,08 |
| | Elektrik enerjisi | Kwh | 16 | 2,78 | 44,48 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 208,96 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1115 | Grab makinesi'nin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1301 | Grab Makinesi (Takriben 285 HP gücünde, 60-65 m. bom uzunluğunda) | | 0,000137 | 21.300.000,00 | 2.918,10 |
| 10.160.1026 | Mazot (0.150 x 285 x 0.57) | Kg | 24,37 | 26,53 | 646,54 |
| 10.160.1026 | Mazot (Makine yağı, benzin, üstübü karşılığı) (0.030 x 285 x 0.57) | Kg | 4,87 | 26,53 | 129,20 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,4 | 65,00 | 26,00 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 3.815,24 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|----------|---------------|------------------|
| 19.100.1116 | Hidrofreze makinesi'nin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171 | | | | |
| 10.120.1302 | Hidrofreze makinesi (Paletli kazıyıcı gövde - takriben 775 HP gücünde). | | 0,000171 | 74.000.000,00 | 12.654,00 |
| 10.160.1026 | Mazot Yakıt Karşılığı (775 x 0.15 x 0.57 = 66,263) | Kg | 66,263 | 26,53 | 1.757,96 |
| 10.160.1026 | Mazot Makine yağı, benzin, üstübü vb. karşılığı (775 x 0.03 x 0.57 = 13,25) | Kg | 13,25 | 26,53 | 351,52 |
| | İşletme: | | | | |
| 10.100.1055 | Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1057 | Operatör yardımcısı | Sa | 1,2 | 43,00 | 51,60 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 1 | 33,00 | 33,00 |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 0,4 | 65,00 | 26,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2 | 32,50 | 65,00 |
| 10.100.1021 | Kaynakçı ustası | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 15.012,73 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1117 | Bentonit ünitesi ve Desander 1 saatlik ücreti (Grab için) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1303 | Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171 Bentonit Ünitesi - Karıştırma ve Eleme Ünitesi (Desander) (Silo, kompresör dahil) | | 0,000171 | 17.000.000,00 | 2.907,00 |
| 19.100.1041 | Motopomp'un (45 Ps.) 1 Saatlik Ücreti (2 adet su pompası, 2 adet çamur pompası karşılığı) | Sa | 4 | 247,35 | 989,40 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi (Ayrıştırıcı ünite tüketim karşılığı) | Kwh | 168 | 2,78 | 467,04 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1057 | Operatör yardımcısı | Sa | 1,2 | 43,00 | 51,60 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 4.477,44 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|---------------|-----------------|
| 19.100.1118 | Bentonit ünitesi ve Desander 1 saatlik ücreti (Hidrofreze için) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1303 | Amortisman - 0.000083 Yedek Parça - 0.000044 Tamir Bakım - 0.000011 Sermaye Faizi, Sigorta - 0.000023 Nakil, Montaj, Demontaj - 0.000010 Toplam - 0.000171 Bentonit Ünitesi - Karıştırma ve Eleme Ünitesi (Desander) (Silo, kompresör dahil) | | 0,000171 | 17.000.000,00 | 2.907,00 |
| 19.100.1119 | Salyangoz pompanın 1 saatlik ücreti | Sa | 1 | 673,45 | 673,45 |
| 19.100.1041 | Motopomp'un (45 Ps.) 1 Saatlik Ücreti (4 adet çamur pompası, 4 adet su pompası karşılığı) | Sa | 8 | 247,35 | 1.978,80 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi (Ayrıştırıcı ünite tüketim karşılığı) | Kwh | 268,2 | 2,78 | 745,60 |
| 10.100.1055 | İşletme: Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1057 | Operatör yardımcısı | Sa | 1,2 | 43,00 | 51,60 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 6.418,85 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------|---|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1119 | Salyangoz pompanın 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1304 | Salyangoz Pompa (110 kw-450 m ³ /sa) | | 0,000171 | 2.150.000,00 | 367,65 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 110 | 2,78 | 305,80 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 673,45 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------|---|----------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.1120 | Ön yapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesinin 1 saatlik ücreti | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1197 | Önyapımlı bileşenlerden (çelik ve alüminyum) oluşan iskele imalat atölyesi | | 0,000116 | 980.000,00 | 113,68 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,5 | 14,00 | 7,00 |
| 10.160.1030 | Elektrik enerjisi | Kwh | 12 | 2,78 | 33,36 |
| 10.160.1026 | Mazot (10 kw jeneratör için) | Kg | 1,15 | 26,53 | 30,51 |
| | İşletme | | | | |
| 10.100.1060 | Formen | Sa | 1 | 65,00 | 65,00 |
| 10.100.1018 | Sıcak demirci ustası | Sa | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 10.100.1046 | Sıcak demirci usta yardımcısı | Sa | 3 | 33,50 | 100,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,2 | 33,00 | 6,60 |
| | Sıcak Daldırma Galvanizleme | | | | |
| 10.100.1023 | Boyacı ustası | Sa | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 10.300.1183 | Termoplastik reçine esaslı astar (galvaniz karşılığı) | Kg | 2 | 31,50 | 63,00 |
| | Malzeme + İşçilik Tutarı | | | | 697,15 |
| | % 25 Yüklenici karı ve genel giderler | | | | 174,29 |
| | 1 Sa Fiyatı | | | | 871,44 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.2001 | El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (50 metre'ye) | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | 1 ton yükün F= k x 0,013 x M = TL/Ton k= Düz işçinin 1 saatlik ücreti = TL/Saat M= Tasıma mesafesi (100 m. (dahil) ye kadar) M= 50 metre 0,013 x 50 = 0,65 | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,65 | 32,50 | 21,13 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 21,13 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.2002 | El arabası ile her cins malzeme ve kayadan başka kazının taşınması (60 metre'ye) | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | 1 ton yükün F= k x 0,013 x M = TL/Ton k= Düz işçinin 1 saatlik ücreti = TL/Saat M= Tasıma mesafesi (100 m. (dahil) ye kadar) M= 60 metre 0,013 x 60 = 0,78 Düz işçi | Sa | 0,78 | 32,50 | 25,35 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 25,35 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2004 | Makina ile elenmiş, yıkanmış granüloметриk kum-çakıl hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1001 | İşçilik : Çıkarma ve depolama karşılığı : Ekskavatör (100-139 HP) | Sa | 0,014 | 561,98 | 7,87 |
| 19.100.1028 | Eleğe yükleme karşılığı : Lastik tekerlekli yükleyici (80 HP) | Sa | 0,0083 | 439,64 | 3,65 |
| 19.100.1035 | Eleme karşılığı : Elek | Sa | 0,025 | 340,83 | 8,52 |
| 19.100.1028 | Araca yükleme : Lastik tekerlekli yükleyici (80 HP) | Sa | 0,0083 | 439,64 | 3,65 |
| 10.100.1062 | Boşaltma, figüre karşılığı : Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 19.100.1037 | Yıkama karşılığı : Motopomp (5 Ps) | Sa | 0,1 | 56,24 | 5,62 |
| 10.100.1060 | Granülo metre ve kalite araştırma işleri karşılığı : Formen | Sa | 0,25 | 65,00 | 16,25 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 61,81 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2003 | Makina ile kum çakıl hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1001 | İşçilik : Çıkarma ve yükleme karşılığı Ekskavatör (100-139 HP) | Sa | 0,014 | 561,98 | 7,87 |
| 10.100.1062 | Boşaltma ve Figüre karşılığı Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 24,12 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2005 | Makina ile elenmiş, yıkanmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1006 | İşçilik: Çıkarma ve depolama karşılığı Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | Sa | 0,014 | 894,97 | 12,53 |
| 19.100.1029 | Eleğe yükleme ve altının boşaltılması karşılığı Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,014 | 426,57 | 5,97 |
| 19.100.1036 | Eleme karşılığı Eleme makinası | Sa | 0,025 | 305,02 | 7,63 |
| 19.100.1038 | Yıkama karşılığı Motopomp | Sa | 0,1 | 67,45 | 6,75 |
| 10.100.1060 | Granülometri ve kalite araştırma işleri karşılığı Formen | Sa | 0,25 | 65,00 | 16,25 |
| 19.100.1029 | Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı Yükleyici (100 HP) Not: Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre dahil, ocaktan işbaşına kadar olan taşıma bedeli hariç. | Sa | 0,025 | 426,57 | 10,66 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 59,79 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2006 | Makina ile elenmiş, yıkanmış iki tane sınıfı ayrılmış granülometrik kum-çakıl hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1001 | İşçilik : Çıkarma karşılığı : Ekskavatör (100-139 HP) | Sa | 0,014 | 561,98 | 7,87 |
| 19.100.1028 | Eleğe yükleme karşılığı : Lastik tekerlekli yükleyici (80 HP) | Sa | 0,0083 | 439,64 | 3,65 |
| 19.100.1035 | Eleme karşılığı : Elek | Sa | 0,025 | 340,83 | 8,52 |
| 19.100.1028 | Araca yükleme : Lastik tekerlekli yükleyici (80 HP) | Sa | 0,0083 | 439,64 | 3,65 |
| 10.100.1062 | Boşaltma, figüre karşılığı : Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 19.100.1037 | Yıkama karşılığı : Motopomp (5 Ps) | Sa | 0,1 | 56,24 | 5,62 |
| 10.100.1060 | Granülometre (iki tane sınıfı ayrılması) ve kalite araştırma işleri karşılığı : Formen | Sa | 0,35 | 65,00 | 22,75 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 68,31 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2007 | Makina ile elenmiş, yıkanmış ince sıva veya derz kumu hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1001 | İşçilik : Çıkarma karşılığı : Ekskavatör (100-139 HP) | Sa | 0,014 | 561,98 | 7,87 |
| 19.100.1037 | Yıkama karşılığı : Motopomp (5 Ps) | Sa | 0,1 | 56,24 | 5,62 |
| 10.100.1062 | Serilmesi ve kurutulması karşılığı : Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 19.100.1028 | Eleğe yükleme karşılığı : Lastik tekerlekli yükleyici (80 HP) | Sa | 0,0083 | 439,64 | 3,65 |
| 19.100.1035 | Eleme karşılığı : Elek | Sa | 0,025 | 340,83 | 8,52 |
| 19.100.1028 | Araca yükleme : Lastik tekerlekli yükleyici (80 HP) | Sa | 0,0083 | 439,64 | 3,65 |
| 10.100.1062 | Boşaltma, figüre karşılığı : Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 78,06 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2008 | Makina ile elenmiş, yıkanmış ince sıva veya derz kumu hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1006 | İşçilik: Çıkarma ve depolama karşılığı Ekskavatör (paletli) (210-259 HP) | Sa | 0,014 | 894,97 | 12,53 |
| 19.100.1029 | Eleğe yükleme ve altının boşaltılması karşılığı Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,014 | 426,57 | 5,97 |
| 19.100.1036 | Eleme karşılığı Eleme makinası | Sa | 0,025 | 305,02 | 7,63 |
| 19.100.1038 | Yıkama karşılığı Motopomp | Sa | 0,1 | 67,45 | 6,75 |
| 19.100.1029 | Serilmesi, kurutulması, taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,1 | 426,57 | 42,66 |
| Not: Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre dahil, ocaktan işbaşına kadar olan taşıma bedeli hariç. | | | | | |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 75,54 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.2009 | Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1707 | Malzeme: Lama Zaiyat dahil | Kg | 1,1 | 13,80 | 15,18 |
| 10.130.1707 | Lama Yapılması için gereken kömür, elektrik, kaynak, perçin v.b. enerji karşılığı: Lama demirin %10'u | Kg | 0,11 | 13,80 | 1,52 |
| 10.100.1018 | İşçilik: Yapılması: Sıcak demirci ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 47,70 |
| Kazıklara takılacak çarık ve bilezik, kenet demirleri, kanca ve benzeri malzemenin kaynaklı ya da kaynaksız yapılması için, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik dâhil, 1kg demirin fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Yapılan ihzarat tartılır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.2010 | Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1703 | Malzeme: Beton çelik çubuğu düz Zaiyat dahil | Kg | 1,1 | 12,20 | 13,42 |
| 10.130.1703 | Beton çelik çubuğu düz Yapılması için gereken kömür, elektrik, kaynak, perçin v.b. enerji karşılığı: Demirin %10'u | Kg | 0,11 | 12,20 | 1,34 |
| 10.100.1018 | İşçilik: Yapılması: Sıcak demirci ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 45,76 |
| Yuvarlak demirden gergi çubukları, ankraj demir-leri ve benzeri malzemenin kaynaklı ya da kaynaksız yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik dâhil, 1 kg demirin fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Yapılan ihzarat tartılır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.2011 | Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaklı) yapılması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1002 | Malzeme: Düz siyah sac Zaiyat dahil | Kg | 1,1 | 18,47 | 20,32 |
| 10.200.1002 | Düz siyah sac Yapılması için gereken kömür, elektrik, kaynak, perçin v.b. enerji karşılığı: Sacın %10'u | Kg | 0,11 | 18,47 | 2,03 |
| 10.100.1018 | İşçilik: Yapılması: Sıcak demirci ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 53,35 |
| Ağşap inşaatta kullanılacak ek levhalar ve basit mesnetleri ve benzeri malzemenin kaynaklı ya da kaynaklı yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik dâhil, 1 kg demirin fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Yapılan ihzarat tartılır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.2012 | Galvanizli sacdan Z profilli aşık yapılması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.200.1301 | Malzeme: Sıcak daldırma galvanizli düz sac Zaiyat dahil | Kg | 1,1 | 18,10 | 19,91 |
| 10.200.1301 | Sıcak daldırma galvanizli düz sac Yapılması için gereken kaynak, perçin ve her türlü enerji karşılığı: Sacın %10'u | Kg | 0,11 | 18,10 | 1,99 |
| 10.100.1018 | İşçilik: Sıcak demirci ustası | Sa | 0,1 | 45,00 | 4,50 |
| 10.100.1064 | Çırak | Sa | 0,1 | 32,50 | 3,25 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 29,65 |
| Kazıklara takılacak çarık ve bilezik, kenet demirleri, kanca ve benzeri, gergi çubukları, ankraj demirleri ağşap inşaatta kullanılacak ek levhalar ve basit mesnetleri; lama demirinden tenekecilik işlerinde kullanılacak galvanizli kelepçe ve benzeri malzemenin kaynaklı, ya da kaynaklı yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik dahil 1 kg. demirin fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Yapılan ihzarat tartılır. | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|-------------|---------|--------------|--------------|
| 19.100.2013 | Demirden basit imalat (kaynaklı - kaynaksız) yapılması | | | | Kg |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1707 | Malzeme: Lama Zaiyat dahil | Kg | 1,1 | 13,80 | 15,18 |
| 10.130.1707 | Lama Yapılması için gereken kömür, elektrik, kaynak, perçin ve her türlü enerji karşılığı: | Kg | 0,11 | 13,80 | 1,52 |
| 10.130.1707 | Lama demirin %10'u Lama Galvanize yapılması karşılığı: Lama demirin %50'si | Kg | 0,55 | 13,80 | 7,59 |
| 10.100.1018 | İşçilik: Yapılması: Sıcak demirci ustası | Sa | 0,4 | 45,00 | 18,00 |
| 10.100.1064 | Çıracak | Sa | 0,4 | 32,50 | 13,00 |
| 1 Kg Fiyatı | | | | | 55,29 |
| Lama demirinden tenekecilik işlerinde kullanı-lacak galvanizli kelepçe ve benzeri malzemenin kaynaklı ya da kaynaksız yapılması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik dâhil, 1 kg demirin fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Yapılan ihzarat tartılır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--------------------------------|-------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2014 | Vidye kron hazırlanması | | | | Ad |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1242 | Malzeme: Vidye kron | | 1 | 630,00 | 630,00 |
| 10.100.1060 | İşçilik: Formen | Sa | 4,4 | 65,00 | 286,00 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 4,4 | 35,00 | 154,00 |
| 1 Ad Fiyatı | | | | | 1.070,00 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2015 | Ocakta taş hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1003 | Patlayıcı madde karşılığı | Kg | 0,425 | 9,80 | 4,17 |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,213 | 9,80 | 2,09 |
| | (Patlama için gerekli şok tüpü ve benzeri ilave malzemeler karşılığı) | | | | |
| | İşçilik: | | | | |
| | Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı | | | | |
| 19.100.1106 | Paletli delgi makinası (160 HP) | Sa | 0,011 | 924,13 | 10,17 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,011 | 45,00 | 0,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,044 | 35,00 | 1,54 |
| | Ocak yüzünün temizlenmesi, sökülmesi, büyük parçaların kırılması, çürüklerin ayıklanması, düzeltilmesi, yüklenmesi, boşaltılması, istifi karşılığı | | | | |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,05 | 1.057,97 | 52,90 |
| 19.100.1029 | Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,03 | 426,57 | 12,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 92,30 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2016 | Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 70 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2015 | Malzeme: Ocakta hazırlanan taş | m ³ | 1 | 92,30 | 92,30 |
| | İşçilik: Konkasöre yükleme ve konkasör altının boşaltılması karşılığı | | | | |
| 19.100.1029 | Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,02 | 426,57 | 8,53 |
| 19.100.1034 | Kırma, yükleme, eleme karşılığı | Sa | 0,008 | 1.105,62 | 8,84 |
| | Konkasör | | | | |
| | Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı | | | | |
| 19.100.1029 | Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,006 | 426,57 | 2,56 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 112,23 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2017 | Taştan konkasörle kırılmış ve elenmiş 30 mm'ye kadar kırma taş hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2015 | Malzeme: Ocakta hazırlanan taş | m ³ | 1 | 92,30 | 92,30 |
| 19.100.1029 | İşçilik: Konkasöre yükleme ve konkasör altının boşaltılması karşılığı | Sa | 0,02 | 426,57 | 8,53 |
| 19.100.1034 | Yükleyici (100 HP) Kırma, yükleme, eleme karşılığı | Sa | 0,011 | 1.105,62 | 12,16 |
| 10.100.1060 | Konkasör Granülometri ve kalite araştırma işleri karşılığı | Sa | 0,1 | 65,00 | 6,50 |
| 19.100.1029 | Formen Taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüre karşılığı | Sa | 0,006 | 426,57 | 2,56 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 122,05 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2018 | Kazıdan taş hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1063 | İşçilik: Erbab işçi Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması ve küme halinde toplanması | Sa | 2 | 35,00 | 70,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi İstif | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 86,25 |

Kazıdan çıkan taşların çürüklerinin ayrılması, büyüklerin kırılması ve istif için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri dâhil, kazı taşı hazırlanmasının 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır.

Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir.

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2019 | Toplama suretiyle taş hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1063 | İşçilik: Erbab işçi Taşların seçilerek toplanması, irilerinin kırılması, temizlenmesi ve ayrılması | Sa | 4 | 35,00 | 140,00 |
| 10.100.1062 | Düz işçi İstif | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 156,25 |
| Taşların seçilerek toplanması, irilerinin kırılması, temizlenmesi, ayrılması ve istifi için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, toplama taşın 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2020 | Ocakta çaplanmış moloz taşı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1003 | Patlayıcı madde karşılığı Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı | Kg | 0,425 | 9,80 | 4,17 |
| 10.160.1003 | Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı (Patlama için gerekli şok tüpü ve benzeri ilave malzemeler karşılığı) | Kg | 0,213 | 9,80 | 2,09 |
| 19.100.1106 | İşçilik: Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı Paletli delgi makinası (160 HP) | Sa | 0,011 | 924,13 | 10,17 |
| 10.100.1011 | Lağımıcı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,011 | 45,00 | 0,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi Ocak yüzünün temizlenmesi, sökülmesi, büyük parçaların kırılması, çürüklerin ayıklanması, düzeltilmesi, yüklenmesi, boşaltılması, istifi karşılığı | Sa | 0,044 | 35,00 | 1,54 |
| 19.100.1008 | Ekskavatör (paletli) (260-299 HP) | Sa | 0,05 | 1.057,97 | 52,90 |
| 19.100.1029 | Yükleyici (100 HP) | Sa | 0,03 | 426,57 | 12,80 |
| 10.100.1062 | Düz işçi Taşların ocakta çaplanması | Sa | 0,25 | 32,50 | 8,13 |
| 10.100.1001 | Taşçı ustası | Sa | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,5 | 35,00 | 17,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 244,80 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2021 | Ocakta, kemer inşaatı için çaplanmış moloz taşı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,18 | 29,00 | 5,22 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 1,5 | 4,00 | 6,00 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 1,5 | 2,90 | 4,35 |
| | İşçilik: | | | | |
| | Ocak yüzünün temizlenmesi | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,2 | 32,50 | 6,50 |
| | Deliklerin açılması (El yada makina karşılığı) | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,145 | 443,84 | 64,36 |
| 10.100.1011 | Lağımçı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 2,5 | 35,00 | 87,50 |
| | Ayırma, seçme | | | | |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,35 | 35,00 | 12,25 |
| | Ateşlemede güvenlik karşılığı | | | | |
| 10.100.1001 | Taşçı ustası | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| | Taşın kemer inşaatına uygun çaplanması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 11 | 32,50 | 357,50 |
| | Taşın kemer inşaatına uygun çaplanması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | İstif | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 931,18 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2022 | Kazıdan çıkan taşlardan çaplanmış moloz taşı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 2 | 35,00 | 70,00 |
| | Büyük taşların kırılması ve seçilmesi | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Küme halinde toplanması | | | | |
| 10.100.1001 | Taşçı ustası | Sa | 6 | 45,00 | 270,00 |
| | Çaplanması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Çaplanması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | İstif | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 421,25 |

Kazıdan çıkan taşların büyüklerinin kırılması, seçilmesi, küme halinde toplanması ile şartlaşmasına göre çaplanması, istifi için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kazıdan çıkan çaplanmış moloz taşının 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır.

Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir.

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2023 | Kazıdan çıkan taşlardan kemer inşaat için çaplanmış moloz taşı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1063 | İşçilik: Erbab işçi | Sa | 2 | 35,00 | 70,00 |
| 10.100.1062 | Büyük taşların kırılması ve seçilmesi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1001 | Düz işçi | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| 10.100.1062 | Küme halinde toplanması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Taşçı ustası | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 10.100.1062 | Taşın kemer inşaatına uygun çaplanması | Sa | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | | | |
| 10.100.1062 | Çaplanması | Sa | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | | | |
| 10.100.1062 | İstif | Sa | | | |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 511,25 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2024 | Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Malzeme: Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,2 | 29,00 | 5,80 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 2 | 4,00 | 8,00 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 2 | 2,90 | 5,80 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Ocak yüzünün temizlenmesi | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,3 | 32,50 | 9,75 |
| 10.100.1062 | Deliklerin açılması (El yada makina karşılığı) | Sa | 0,2 | 443,84 | 88,77 |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1011 | Lağımıcı (Ateşleme ustası) | Sa | 2,5 | 35,00 | 87,50 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | | | |
| 10.100.1063 | Sökme, kırma, ayırma, seçme | Sa | 0,4 | 35,00 | 14,00 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | | | |
| 10.100.1001 | Ateşlemede güvenlik karşılığı | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| 10.100.1001 | Taşçı ustası | Sa | | | |
| 10.100.1062 | Taşların ocakta taslak halinde yontulması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | | | |
| 10.100.1062 | Taşların yontulması | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | | | |
| 10.100.1062 | İstif | Sa | | | |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 639,62 |

Taşın hazırlanması için ocak yüzeyindeki yabancı maddelerin temizlenmesi, deliklerin açılması, pat-layıcı madde ile doldurulup patlatılması, taşların sökülmesi, kırılması, seçilmesi, ocakta taslak haline getiril-mesi, istifi ve ocağın temizlenmesi, gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ve ateşleme sırasında bekleme ve güvenlik için geçen zaman karşılığı dâhil, ocakta yonu taşı taslağı hazırlanmasının 1 m³ fiyatı:

Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır.

Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir.

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2025 | Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| | Patlayıcı Madde Karşılığı: | | | | |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,2 | 29,00 | 5,80 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 2 | 4,00 | 8,00 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 2 | 2,90 | 5,80 |
| | İşçilik: | | | | |
| | Ocak yüzünün temizlenmesi: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,35 | 32,50 | 11,38 |
| | Deliklerin açılması (El yada makina karşılığı) | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,2 | 443,84 | 88,77 |
| 10.100.1011 | Lağımıcı (Ateşleme ustası) | Sa | 0,25 | 45,00 | 11,25 |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 2,5 | 35,00 | 87,50 |
| | Sökme, kırma, ayırma, seçme | | | | |
| 10.100.1063 | Erbab işçi | Sa | 0,4 | 35,00 | 14,00 |
| | Ateşlemede güvenlik karşılığı | | | | |
| 10.100.1001 | Taşçı ustası | Sa | 12 | 45,00 | 540,00 |
| | Taşların ocakta taslak halinde yontulması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | Taşların yontulması | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | İstif | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 821,25 |
| <p>Taşın hazırlanması için yüzeyindeki yabancı maddelerin temizlenmesi, deliklerin açılması, patlayıcı madde ile doldurulup patlatılması, taşların sökülmesi, kırılması ve seçilmesi, ocakta şekil ve ölçülere uygun taslak haline getirilmesi, istifi, ocağın temizlenmesi ve gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri ve ateşleme sırasında bekleme ve güvenlik için geçen zaman karşılığı dâhil, ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanmasının 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır</p> <p>Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir</p> | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2026 | Ocakta hazırlanmış kaba yonu taşı taslağından kaba yonu taşı hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2024 | Malzeme: Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 639,62 | 639,62 |
| 19.100.2024 | Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %30 | m ³ | 0,3 | 639,62 | 191,89 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi | Sa | 10 | 45,00 | 450,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.281,51 |
| Taslak halinde hazırlanmış taşların kaba yonu şartlaşmasına uygun şekilde yonulması için yonu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kaba yonu taşının 1m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2027 | Kazı taşından hazırlanmış yonu taşı taslağından kaba yonu taşı hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2039 | Malzeme: Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 511,25 | 511,25 |
| 19.100.2039 | Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %30 | m ³ | 0,3 | 511,25 | 153,38 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi | Sa | 10 | 45,00 | 450,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.114,63 |
| Taslak halinde hazırlanmış taşların kaba yonu şartlaşmasına uygun şekilde yonulması için yonu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kazı taşından hazırlanan kaba yonu taşının 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2028 | Ocakta hazırlanmış özel yonu taşı taslağından kaba yonu taşı hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2025 | Malzeme: Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 821,25 | 821,25 |
| 19.100.2025 | Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %40 | m ³ | 0,4 | 821,25 | 328,50 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yüzey, kemer eğrisine yada ölçülere göre yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi | Sa | 13 | 45,00 | 585,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.734,75 |
| <p>Özel yonu taslağından projesine ve kaba yonu şartlaşmasına uygun olarak taşların yonulması için yo-nu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, özel kaba yonu taşının 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı hariçtir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2029 | Kazı taşından hazırlanmış yonu taşı taslağından kaba yonu taşı hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2040 | Malzeme: Kazı taşından özel yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 691,25 | 691,25 |
| 19.100.2040 | Kazı taşından özel yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %40 | m ³ | 0,4 | 691,25 | 276,50 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yüzey, kemer eğrisine yada ölçülere göre yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi | Sa | 13 | 45,00 | 585,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.552,75 |
| <p>Özel yonu taslağından projesine ve kaba yonu şartlaşmasına uygun olarak taşların yonulması için yo-nu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kazı taşından hazırlanan özel kaba yonu taşının 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı hariçtir.</p> | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2030 | Ocakta hazırlanmış yonu taşı taslağından ince yonu taşı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2024 | Malzeme: Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 639,62 | 639,62 |
| 19.100.2024 | Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %40 | m ³ | 0,4 | 639,62 | 255,85 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi | Sa | 25 | 45,00 | 1.125,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 2.020,47 |
| <p>Özel yonu taşı taslağından projesine ve ince yonu şartlaşmasına uygun olarak taşların yapılması için özel yonu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, ince yonu taşının 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı hariçtir.</p> | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2031 | Kazı taşından hazırlanmış yonu taşı taslağından ince yonu taşı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2039 | Malzeme: Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 511,25 | 511,25 |
| 19.100.2039 | Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %40 | m ³ | 0,4 | 511,25 | 204,50 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi | Sa | 25 | 45,00 | 1.125,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.840,75 |
| <p>Özel yonu taşı taslağından projesine ve ince yonu şartlaşmasına uygun olarak taşların yapılması için özel yonu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kazı taşından hazırlanan ince yonu taşının 1 m³ fiyatı:</p> <p>Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır.</p> <p>Not: % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı hariçtir.</p> | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2032 | Ocakta hazırlanmış özel yonu taşı taslağından özel ince yonu taşı hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2025 | Malzeme: Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 821,25 | 821,25 |
| 19.100.2025 | Ocakta özel yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %40 | m ³ | 0,4 | 821,25 | 328,50 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yüzey kemer eğrisine yada ölçülere göre yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi | Sa | 35 | 45,00 | 1.575,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 2.724,75 |
| Özel yonu taşı taslağından projesine ve ince yonu şartlaşmasına uygun olarak taşların yapılması için özel yonu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, özel ince yonu taşının 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 müteahhit genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2033 | Kazı taşından hazırlanmış özel yonu taşı taslağından özel ince yonu taşı hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2040 | Malzeme: Kazı taşından özel yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 691,25 | 691,25 |
| 19.100.2040 | Kazı taşından özel yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %40 | m ³ | 0,4 | 691,25 | 276,50 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yüzey, kemer eğrisine yada ölçülere göre yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi | Sa | 35 | 45,00 | 1.575,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 2.542,75 |
| Özel yonu taşı taslağından projesine ve ince yonu şartlaşmasına uygun olarak taşların yapılması için özel yonu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kazı taşından hazırlanan özel ince yonu taşının 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2034 | Ocakta hazırlanmış yonu taşı taslağından kesme taş hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2024 | Malzeme: Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 639,62 | 639,62 |
| 19.100.2024 | Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %60 | m ³ | 0,6 | 639,62 | 383,77 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların tesviyesi ve kemer eğrisine yada ölçülere göre yontulması | Sa | 60 | 45,00 | 2.700,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 3.723,39 |
| Taslak halinde hazırlanmış taşların kesme taşı şartlaşmasına uygun şekilde yonulması için yonu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kesme taşın 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2035 | Kazı taşından hazırlanmış yonu taşı taslağından kesme taş hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2039 | Malzeme: Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 511,25 | 511,25 |
| 19.100.2039 | Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %60 | m ³ | 0,6 | 511,25 | 306,75 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların tesviyesi ve kemer eğrisine yada ölçülere göre yontulması | Sa | 60 | 45,00 | 2.700,00 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 3.518,00 |
| Taslak halinde hazırlanmış taşların kesme taşı şartlaşmasına uygun şekilde yonulması için yonu taşı taslağı, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kesme taşın 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|-------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2036 | Yumuşak kesme taş hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşın ocaktan çıkarılması | Sa | 10 | 45,00 | 450,00 |
| 10.100.1001 | Taşçı ustası Taşın ölçülere uygun kesilmesi | Sa | 15 | 45,00 | 675,00 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 1.125,00 |
| Ocaktan yumuşak halde testere ve benzeri aletle kesilerek çıkarılması ve yumuşak halde iken ölçülere uygun olarak kesilmesi için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, yumuşak kesme taşın 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------|--|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2037 | Doğal taşlarla, alt yüzü kabaca murçlanmış ince yonu kaplama taşı hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2024 | Malzeme: Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 639,62 | 639,62 |
| 19.100.2024 | Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %60 | m ³ | 0,6 | 639,62 | 383,77 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların görünen yatay ve yan yüzeylerinin tesviyesi ve alt yüzlerinin kabaca murçla yontulması | Sa | 60 | 45,00 | 2.700,00 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 3.723,39 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------|---|----------------|---------|--------------|-----------------|
| 19.100.2038 | Doğal taşlarla, alt yüzü kabaca tesviye edilmiş ince yonu kaplama taşı hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.2024 | Malzeme: Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması | m ³ | 1 | 639,62 | 639,62 |
| 19.100.2024 | Ocakta yonu taşı taslağı hazırlanması Zaiyatı %60 | m ³ | 0,6 | 639,62 | 383,77 |
| 10.100.1001 | İşçilik: Taşçı ustası Taşların bütün yüzlerinin tesviyesi | Sa | 70 | 45,00 | 3.150,00 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 4.173,39 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2039 | Kazı taşından yonu taşı taslağı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1063 | İşçilik: Erbab işçi | Sa | 2 | 35,00 | 70,00 |
| 10.100.1062 | Büyük taşların kırılması, seçilmesi ve çürüklerin ayıklanması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1001 | Düz işçi Küme halinde toplanması | Sa | 8 | 45,00 | 360,00 |
| 10.100.1062 | Taşçı ustası Taşların taslak halinde yontulması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | İstif | | | | |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 511,25 |
| Kazıdan çıkan taşların; büyüklerinin kırılması, seçilmesi, çürüklerinin ayrılması, küme halinde toplanması, taslak haline getirilmesi, istifi için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, âlât ve edevat giderleri dahil kazıdan çıkan 1 m ³ özel yonu taşı taslağı hazırlanması fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2040 | Kazı taşından çıkan taşlardan özel yonu taşı taslağı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1063 | İşçilik: Erbab işçi | Sa | 2 | 35,00 | 70,00 |
| 10.100.1062 | Büyük taşların kırılması, seçilmesi ve çürüklerin ayıklanması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1001 | Düz işçi Küme halinde toplanması | Sa | 12 | 45,00 | 540,00 |
| 10.100.1062 | Taşçı ustası Taşların taslak halinde yontulması | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 0,5 | 32,50 | 16,25 |
| | İstif | | | | |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 691,25 |
| Kazıdan çıkan taşların; büyüklerinin kırılması, seçilmesi, çürüklerinin ayrılması, küme halinde toplanması, şekil ve ölçülerine uygun taslak haline getirilmesi, istifi için gerekli her türlü malzeme ve zaiyatı işçilik, araç ve gereç giderleri dâhil, kazıdan çıkan özel yonu taşı taslağı hazırlanmasının 1 m ³ fiyatı: | | | | | |
| Ölçü: Figüre ebadı üzerinden ölçülerek hesaplanır. | | | | | |
| Not: % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı hariçtir. | | | | | |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2041 | Ocak taşından (0-0.005 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması, v.s. bilcümle işçilikleri de kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,03/1,80 | 443,84 | 7,40 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,005/1,80 | 992,92 | 2,76 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 14,79 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|------------|--------------|-------------|
| 19.100.2042 | Kazı taşından (0-0.005 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı: | | | | |
| | Buldozer ve ekskavatör makinesi cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,007/1,70 | 907,67 | 3,74 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,005/1,70 | 992,92 | 2,92 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 6,66 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2043 | Ocak taşından (0.005-0.100 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,08/1,80 | 443,84 | 19,73 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,009/1,80 | 992,92 | 4,96 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 29,32 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2044 | Kazı taşından (0.005-0.100 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,012/1,70 | 907,67 | 6,41 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,008/1,70 | 992,92 | 4,67 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 11,08 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2045 | Ocak taşından (0-0.250 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitul | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,09/1,80 | 443,84 | 22,19 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,01/1,80 | 992,92 | 5,52 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 32,34 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2046 | Kazı taşından (0-0.250 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,013/1,70 | 907,67 | 6,94 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,009/1,70 | 992,92 | 5,26 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 12,20 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2047 | Ocak taşından (0.100-0.250 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,093/1,80 | 443,84 | 22,93 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,011/1,80 | 992,92 | 6,07 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 33,63 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2048 | Kazı taşından (0.100-0.250 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,015/1,70 | 907,67 | 8,01 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,01/1,70 | 992,92 | 5,84 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 13,85 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2049 | Ocak taşından (0-0.400 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085 | 29,00 | 2,47 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 0,85 | 2,90 | 2,47 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85 | 4,00 | 3,40 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,095 | 443,84 | 42,16 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,012 | 992,92 | 11,92 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 62,42 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2050 | Kazı taşından (0-0.400 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,016/1,70 | 907,67 | 8,54 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,011/1,70 | 992,92 | 6,42 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 14,96 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2051 | Ocak taşından (0.250-0.400 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,097/1,80 | 443,84 | 23,92 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,014/1,80 | 992,92 | 7,72 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 36,27 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2052 | Ocak taşından (0.4-2 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,1/1,80 | 443,84 | 24,66 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,015/1,80 | 992,92 | 8,27 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 37,56 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2053 | Kazı taşından (0.4-2.0 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,02/1,70 | 907,67 | 10,68 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,014/1,70 | 992,92 | 8,18 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 18,86 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------|--|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2054 | Ocak taşından (2-6 ton kategorideki)taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitul | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilecümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,12/1,80 | 443,84 | 29,59 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,025/1,80 | 992,92 | 13,79 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 48,01 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2055 | Kazı taşından (2-6 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,025/1,70 | 907,67 | 13,35 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,02/1,70 | 992,92 | 11,68 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 25,03 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2056 | Ocak taşından (6-15 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, Her nevi emniyet tedbirlerinin alınması v.s. bilcümle işçilikleri de kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,15/1,80 | 443,84 | 36,99 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,035/1,80 | 992,92 | 19,31 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 60,93 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2057 | Kazı taşından (6-15 ton kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,03/1,70 | 907,67 | 16,02 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,025/1,70 | 992,92 | 14,60 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 30,62 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2058 | Ocak taşından (15ton'dan yukarı kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1001 | Jel Dinamit | Kg | 0,085/1,80 | 29,00 | 1,37 |
| 10.160.1004 | Fitil | m | 0,85/1,80 | 2,90 | 1,37 |
| 10.160.1005 | Kapsül | Ad | 0,85/1,80 | 4,00 | 1,89 |
| | Ocak üstünde, ocak yüzünde makina ile yapılan hafriyat dışında kalan temizleme deliklerinin açılması doldurulması, patlatılması, büyük parçaların kırılması, çürüklerin temizlenmesi, kategorilere ayrılması, yüklenmesi, boşaltılması, kompresör ve ekskavatör makinası cinsinden: | | | | |
| 19.100.1023 | Kompresör | Sa | 0,175/1,80 | 443,84 | 43,15 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,045/1,80 | 992,92 | 24,82 |
| | 1 Ton Fiyatı | | | | 72,60 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|---------------------|---|-------------|------------|--------------|--------------|
| 19.100.2059 | Kazı taşından (15ton'dan yukarı kategorideki) taşın hazırlanması | | | | Ton |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması, bu kategoriye göre yığılması, yüklenmesi, boşaltılması, icabında figüre v.s. işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,035/1,70 | 907,67 | 18,69 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,035/1,70 | 992,92 | 20,44 |
| 1 Ton Fiyatı | | | | | 39,13 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2060 | Ocak artığının ocakta toplanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Taş ocağında taş kategorileri dışında kalan ocak artığı (çürük taş, toprak, kil, yabancı madde ve ayrılması mümkün olmayan küçük ebattaki taşlar ile kısmen karışık) malzemenin ocakta sahanın tesviye tanzim ve temizlenmesi ile toplanması için, Bilcümle işçilikleride kapsayan el emeği ve makina hizmetleri karşılığı buldozer ve ekskavatör makinası cinsinden : | | | | |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,005 | 907,67 | 4,54 |
| 19.100.1005 | Ekskavatör ((210-259 HP) | Sa | 0,005 | 992,92 | 4,96 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 9,50 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2061 | Ocakta kalan kategori fazlası taş | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Projesinde kullanılmadan ocakta kalan kategori fazlası taşın taş ocağı faaliyetine engel olmayacak şekilde ocakta münasip bir yere sürülerek depo edilmesi için, Bilcümle işçilikleride kapsayan el emeği ve makina karşılığı ortalama 0-0.400 ton katagorideki taşın hazırlanması cinsinden : | | | | |
| 19.100.2049 | Ocak taşından (0-0.400 ton kategorideki)taşın hazırlanması | m ³ | 0,4 | 62,42 | 24,97 |
| 19.100.1019 | Traktör Buldozer (185 HP) | Sa | 0,005 | 907,67 | 4,54 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 29,51 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2062 | İş yerinde 1 m ³ söndürülmemiş parça kalker kireci hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.6021 | Malzeme: Söndürülmemiş parça kalker kireci | Kg | 500 | 0,90 | 450,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi Söndürülmesi ve korunması | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 561,50 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|-------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2063 | Elle 1 m ³ su hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.100.1062 | İşçilik Düz işçi Çıkarılması | Sa | 1,5 | 32,50 | 48,75 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 48,75 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|-------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2064 | Motorlu tulumba ile su hazırlanması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 19.100.1037 | Motopomp (5 Ps) Çıkarma yükleme (Dere, kuyu, memba v.s.den) | Sa | 0,067 | 56,24 | 3,77 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 3,77 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------|---|-------------|---------|--------------|---------------|
| 19.100.2065 | Çelik boru başlarının kaynakla bağlanması | | | | m |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.160.1035 | Malzeme: Elektrot | Ad | 23 | 0,85 | 19,55 |
| 19.100.1061 | Kaynak Makinası (25 HP) | Sa | 1,1 | 123,40 | 135,74 |
| 10.100.1021 | İşçilik: Yapılması: Kaynakçı ustası | Sa | 1,1 | 45,00 | 49,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi 1 metre (boru çevresine) kaynak yapılması | Sa | 1,1 | 32,50 | 35,75 |
| 1 m Fiyatı | | | | | 240,54 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2401 | 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,2 | 990,00 | 198,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,13 | 14,00 | 1,82 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 377,57 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2402 | 250 Kg çimento dozlu tesviye harcı yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,25 | 990,00 | 247,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,13 | 14,00 | 1,82 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 427,07 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2403 | 200 Kg çimento dozlu harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,2 | 990,00 | 198,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,2 | 14,00 | 2,80 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 378,55 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2404 | 250 kg çimento dozlu harç yapılması (kargir işlerde) | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,25 | 990,00 | 247,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,215 | 14,00 | 3,01 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma karşılığı) | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 428,26 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2405 | 300 Kg çimento dozlu harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,3 | 990,00 | 297,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,23 | 14,00 | 3,22 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 477,97 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2406 | 300 Kg çimento dozlu ince harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1007 | Malzeme İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,3 | 990,00 | 297,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,23 | 14,00 | 3,22 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 493,97 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2407 | 350 Kg çimento dozlu harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,35 | 990,00 | 346,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,245 | 14,00 | 3,43 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 527,68 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2408 | 350 Kg çimento dozlu ince harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1007 | Malzeme İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,35 | 990,00 | 346,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,245 | 14,00 | 3,43 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 543,68 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2409 | 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,4 | 990,00 | 396,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,26 | 14,00 | 3,64 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 577,39 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2410 | Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 0,3 | 64,00 | 19,20 |
| 10.130.1009 | 63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki tane sınıfı karıştırılarak hazırlanmış) | m ³ | 0,7 | 115,00 | 80,50 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,4 | 990,00 | 396,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,26 | 14,00 | 3,64 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 613,09 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2411 | 400 Kg çimento dozlu ince harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1007 | Malzeme İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,4 | 990,00 | 396,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,26 | 14,00 | 3,64 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 593,39 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2412 | 450 Kg çimento dozlu harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,45 | 990,00 | 445,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,275 | 14,00 | 3,85 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 627,10 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2413 | 450 Kg çimento dozlu ince harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1007 | Malzeme İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,45 | 990,00 | 445,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,275 | 14,00 | 3,85 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 643,10 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2414 | 500 Kg çimento dozlu harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,5 | 990,00 | 495,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,29 | 14,00 | 4,06 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 676,81 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2415 | 500 Kg çimento dozlu ince harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1007 | Malzeme İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,5 | 990,00 | 495,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,29 | 14,00 | 4,06 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 692,81 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2416 | Çamur harcı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme | | | | |
| 10.420.1511 | Toprak (Nebati olmayacak) | | | | |
| 10.130.9991 | Saman | Kg | 10 | 2,00 | 20,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,2 | 14,00 | 2,80 |
| | İşçilik | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,3 | 32,50 | 74,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| | (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 178,80 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2417 | 600 dozlu çimento şerbeti | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,6 | 990,00 | 594,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 1 | 14,00 | 14,00 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 673,00 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2418 | 500 dozlu çimento şerbeti | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| | Malzeme: | | | | |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbali) | Ton | 0,5 | 990,00 | 495,00 |
| 10.130.1007 | İnce sıva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 0,1 | 80,00 | 8,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,9 | 14,00 | 12,60 |
| | İşçilik: | | | | |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| | (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | | | | |
| | 1 m³ Fiyatı | | | | 580,60 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2419 | Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı) | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme: Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbalı) | Ton | 0,25 | 990,00 | 247,50 |
| 10.130.6001 | Sönmüş kireç CL 70S | Ton | 0,076 | 950,00 | 72,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,255 | 14,00 | 3,57 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 501,02 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2420 | Kireç çimento karışımı harç yapılması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme: Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbalı) | Ton | 0,25 | 990,00 | 247,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,255 | 14,00 | 3,57 |
| 10.130.6001 | Sönmüş kireç CL 70S | Ton | 0,076 | 950,00 | 72,20 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 501,02 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2421 | 0.100 m³/250 Kg kireç-çimento karışımı ince harç yapılması(sönmüş kireç torbalı) | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1007 | Malzeme: İnce siva veya derz kumu (elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbalı) | Ton | 0,25 | 990,00 | 247,50 |
| 10.130.6001 | Sönmüş kireç CL 70S | Ton | 0,076 | 950,00 | 72,20 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,255 | 14,00 | 3,57 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 2,5 | 32,50 | 81,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 517,02 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2422 | 0.170 m ³ /200 Kg kireç ve çimento karışımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme: Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbalı) | Ton | 0,2 | 990,00 | 198,00 |
| 10.130.6001 | Sönmüş kireç CL 70S | Ton | 0,128 | 950,00 | 121,60 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,29 | 14,00 | 4,06 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 3 | 32,50 | 97,50 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 517,66 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|--|----------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2423 | 0.200 m ³ /150 Kg kireç-çimento karışımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı) | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.130.1005 | Malzeme: Kum (tuvenan agregadan elenmiş ve yıkanmış) | m ³ | 1 | 64,00 | 64,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbalı) | Ton | 0,15 | 990,00 | 148,50 |
| 10.130.6001 | Sönmüş kireç CL 70S | Ton | 0,15 | 950,00 | 142,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,305 | 14,00 | 4,27 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 2,75 | 32,50 | 89,38 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 481,15 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------|
| 19.100.2425 | Mozayik harcı yapılması | | | | m ³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3201 | Malzeme: Mermer pirinci (beyaz) | Ton | 1,45 | 100,00 | 145,00 |
| 10.130.1203 | Portland çimentosu (Torbalı) | Ton | 0,65 | 990,00 | 643,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,3 | 14,00 | 4,20 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 938,95 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2426 | Mozayik harcı yapılması (beyaz çimentolu) | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.3201 | Malzeme: Mermer pirinci (beyaz) | Ton | 1,45 | 100,00 | 145,00 |
| 10.130.1235 | Beyaz Portland Kalkerli Çimento | Ton | 0,65 | 1.750,00 | 1.137,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,3 | 14,00 | 4,20 |
| 10.100.1062 | İşçilik: Düz işçi | Sa | 3,5 | 32,50 | 113,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.432,95 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2432 | Saten alçı harcı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5508 | Malzeme İnce Uygulanabilir Alçı (Saten Alçı) | Kg | 750 | 0,84 | 630,00 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,6 | 14,00 | 8,40 |
| 10.100.1044 | İşçilik Sıvacı usta yardımcısı | Sa | 4,5 | 33,50 | 150,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 821,65 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2433 | Perlitli alçı harcı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5507 | Malzeme Perlitli Sıva Alçısı | Kg | 550 | 0,45 | 247,50 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,395 | 14,00 | 5,53 |
| 10.100.1044 | İşçilik Sıvacı usta yardımcısı | Sa | 3,5 | 33,50 | 117,25 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 402,78 |

Yardımcı Analizler

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2434 | Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5513 | Malzeme Derz Dolgu Alçısı (TS EN 13963) | Kg | 910 | 0,97 | 882,70 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,59 | 14,00 | 8,26 |
| 10.100.1038 | İşçilik Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 4,5 | 33,50 | 150,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.074,21 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|-------------------------------|---|----------------|---------|--------------|----------------------|
| 19.100.2435 | Yapıştırma alçısı harcı hazırlanması | | | | m³ |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.240.5514 | Malzeme Yapıştırma Alçısı (TS EN 14496) | Kg | 910 | 0,97 | 882,70 |
| 10.130.9991 | Su | m ³ | 0,59 | 14,00 | 8,26 |
| 10.100.1038 | İşçilik Alçı Levha Usta Yardımcısı | Sa | 4,5 | 33,50 | 150,75 |
| 10.100.1062 | Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı) | Sa | 1 | 32,50 | 32,50 |
| 1 m³ Fiyatı | | | | | 1.074,21 |

1.07.2022

| Poz No | Analizin Adı | | | | Ölçü Birimi |
|--------------------|--|-------------|----------|--------------|---------------|
| 19.100.3001 | Plentmiks karışımlar için Elektronik Duyargalı Asfalt Finişeri'in bir saatlik ücreti (60-100 HP - 300 ton/saat kapasiteli) | | | | Sa |
| Poz No | Tanımı | Ölçü Birimi | Miktarı | Birim Fiyatı | Tutarı (TL) |
| 10.120.1112 | Amortisman 0,000114 Yedek Parça 0,000061 Tamir Bakım 0,000015 Sermaye Faizi, Sigorta 0,000037 Nakil, Montaj, Demontaj 0,000016 Elektronik duyargalı asfalt finişeri | | 0,000243 | 950.000,00 | 230,85 |
| 10.160.1026 | Malzeme Mazot (80 * 0,15*0,57 = 6,84) | Kg | 6,84 | 26,53 | 181,47 |
| 10.160.1026 | Mazot (80 * 0,03*0,57 = 1,368) (Makine Yağı, benzin, üstübu vb karşılığı) | Kg | 1,368 | 26,53 | 36,29 |
| 10.100.1055 | İşçilik Operatör makinist | Sa | 1,2 | 52,00 | 62,40 |
| 10.100.1059 | Yağcı | Sa | 0,4 | 33,00 | 13,20 |
| 1 Sa Fiyatı | | | | | 524,21 |