



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

2022 / 2

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 alınmadıkca; 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 – 1268
2-	İnşaat Yardımcı Analizleri	1269 – 1346



T.C.

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

1934

İNŞAAT GENEL FİYAT ANALİZLERİ

2022/2

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1001	1 ton her cins çimento ve kirecin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istif				Ton
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Yükleme, boşaltma ve istif karşılığı Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,25
	1 Ton Fiyatı				31,25
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 miktardır.					
2)İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan ton cinsinden miktardır.					
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.					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1002	1 m³ kum, çakıl, tuvenan, stabilize, kırmataş, hafif agrega 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	391,18	8,21
	Malzeme + İşçilik Tutarı				8,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				2,05
	1 m³ Fiyatı				10,26
Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve figüresi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:					
Ölçü:					
1)İhzaratta; işyerindeki malzemenin m³ cinsinden ölçülen miktardır.					
2)İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden hesaplanan m³ cinsinden miktardır.					
Not:					
1)Ocaktan taşıma bedeli ayrıca ödenir.					
2)İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	391,18	9,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				2,25
	1 m³ Fiyatı				11,25
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.					

1.06.2022

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	352,31	35,23
	Malzeme + İşçilik Tutarı				35,23
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				8,81
	1 Ton Fiyatı				44,04
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.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	352,31	70,46
	Malzeme + İşçilik Tutarı				70,46
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				17,62
	1 Ton Fiyatı				88,08
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.					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.100.1006	1 ton her cins ve ölçüde PE, HDPE ve PVC esash 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	352,31	105,69
	Malzeme + İşçilik Tutarı				105,69
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,42
	1 Ton Fiyatı				132,11
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.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	192,17	40,36
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,36
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				10,09
	1 1000 Ad Fiyatı				50,45
<p>Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1000 adet fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1)İhzaratta; işyerindeki malzemenin bin adet üzerinden hesaplanan miktardır.</p> <p>2)İmalatta; malzemenin kullanıldığı imalatın analizinden bin adet üzerinden hesaplanan miktardır.</p> <p>Not:</p> <p>1)Fabrika veya depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir.</p> <p>2)İhzaratı halinde imalat nakliye bedelinin %80'i ödenir.</p>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.100.1008	Her cins hafif gazbeton malzemesi, genleştirilmiş perlit agregası ve bu agregası ile yapılmış (tuğla, pano, hazır kuru harç ve benzeri) malzemenin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	m³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1112	Taşıtlara yükleme, boşaltma ve istif karşılığı Forklift	Sa	0,06	192,17	11,53
	Malzeme + İşçilik Tutarı				11,53
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				2,88
	1 m³ Fiyatı				14,41
<p>Malzemenin taşıtlara yüklenmesi, taşıtlardan boşaltılması ve istifi için her türlü hizmet ve masraflar ile yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ fiyatı:</p> <p>Not: Fabrika ve depodan taşıma bedeli ayrıca ödenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	625,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					625,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					156,25
1 100 m² Fiyatı					781,25

Kazı alanı içine rastlayan fundaların kesilmesi, yeniden sürmeyecek şekilde köklerinin sökülmesi. kazı yeri dışına çıkarılarak istifi için her türlü el aracı kullanılması, malzeme ve zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 100 m² fiyatı:

Ölçü: Temizlenen fundalık alan hesaplanır.

Not:

- 1) Yerden 1 metre yüksekliğe ve çapı 5 cm kalınlığa kadar olan bitkiler funda sayılır.
- 2) Sökülen fundalar idareye aittir.

1.06.2022

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	831,09	83,11
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					108,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					27,03
1 100 m² Fiyatı					135,14

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, istifi, 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:

Ölçü: Temizlenerek kabul edilmiş alanın 1 Ar'ın (100 m²) katları cinsinden hesap edilen miktardır.

Not:

- 1) Bu fiyat ağaç hariç, diğer bitkilerin temizleme ve sökme işlerinde kullanılır.
- 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				12,50
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				3,13
	1 Ad Fiyatı				15,63

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,25
	1 Ad Fiyatı				31,25

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 istifi 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	50,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,50
	1 Ad Fiyatı				62,50

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	75,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				75,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				18,75
	1 Ad Fiyatı				93,75

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 istifi 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	100,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,00
	1 Ad Fiyatı				125,00

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 istifi 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	150,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				150,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				37,50
	1 Ad Fiyatı				187,50

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	225,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				225,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,25
	1 Ad Fiyatı				281,25

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 zayiati, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	300,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				300,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				75,00
	1 Ad Fiyatı				375,00

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	500,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				500,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				125,00
	1 Ad Fiyatı				625,00

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 istifi 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.

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				
	1 m³ Fiyatı				

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:

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.

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.115.1001	El ile yumuşak toprak kazılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum ve benzeri zeminler)				m³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi Kazılması	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması	Sa	0,75	25,00	18,75
10.100.1062	Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,50
	1 m³ Fiyatı				62,50
<p>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:</p> <p>Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi Kazılması	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması	Sa	0,75	25,00	18,75
10.100.1062	Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					65,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,25
1 m³ Fiyatı					81,25

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 zayiati, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.100.1062	Düz işçi Kazılması	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					81,25
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					20,31
1 m³ Fiyatı					101,56

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi Taşıtlara yükleme ve boşaltma veya 4 m. ye kadar atılması	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi boşlukların doldurulması	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					93,75
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,44
1 m³ Fiyatı					117,19

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 m ³ 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	0,06	29,00	1,74
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	0,06	368,10	22,09
	Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti				
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,25	25,00	31,25
	Taşıtlara yükleme, boşaltma				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				81,58
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				20,40
	1 m³ Fiyatı				101,98

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 zayiati, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	368,10	33,13
	Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti				
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,25	25,00	31,25
	Taşıtlara yükleme, boşaltma				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				99,64
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,91
	1 m³ Fiyatı				124,55

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 zayiati, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	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	0,14	368,10	51,53
	Lağım deliklerinin doldurulup patlatılması, kayaların sökülmesi ve iş emniyeti				
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,25	25,00	31,25
	Taşıtlara yükleme, boşaltma				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				122,51
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,63
	1 m³ Fiyatı				153,14

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 zayiati, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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: Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör	Sa	0,2	368,10	73,62
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,25	25,00	31,25
	Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
Malzeme + İşçilik Tutarı					137,52
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,38
1 m³ Fiyatı					171,90

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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:				
	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör	Sa	0,35	368,10	128,84
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,25	25,00	31,25
	Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
Malzeme + İşçilik Tutarı					192,74
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,19
1 m³ Fiyatı					240,93

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 ,(taşımlar 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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: Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör	Sa	0,6	368,10	220,86
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,25	25,00	31,25
	Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
Malzeme + İşçilik Tutarı					295,36
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					73,84
1 m³ Fiyatı					369,20

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	56,25
10.100.1062	Düz işçi Yükleme, boşaltma veya 4 mt.ye kadar atılması	Sa	2,25	25,00	56,25
10.100.1062	Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi	Sa	1,5	25,00	37,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					150,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					37,50
1 m³ Fiyatı					187,50

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,00	43,75
10.100.1062	Düz işçi Dışarı atılması	Sa	0,75	25,00	18,75
10.100.1062	Düz işçi Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					93,75
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,44
1 m³ Fiyatı					117,19

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 yüklenmesi, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	93,75	103,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				103,13
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,78
	1 m³ Fiyatı				128,91

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 m ³ büyüklükte parçalanabilen her cins blok taşlar ve benzeri zeminler)				m ³
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	25,00	66,25
10.100.1062	Düz işçi Dışarı atılması	Sa	1,25	25,00	31,25
10.100.1062	Düz işçi Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması	Sa	1,25	25,00	31,25
10.100.1062	Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					135,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,75
1 m³ Fiyatı					168,75
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m³			
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	135,00	148,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				148,50
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				37,13
	1 m³ Fiyatı				185,63
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 m ³ 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	368,10	29,45
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	1	27,00	27,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	25,00	37,50
10.100.1062	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				174,43
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,61
	1 m³ Fiyatı				218,04
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	174,43	191,87
	Malzeme + İşçilik Tutarı				191,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,97
	1 m³ Fiyatı				239,84

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	368,10	92,03
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Dışarı atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	25,00	37,50
	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				195,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,82
	1 m³ Fiyatı				244,10

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	195,28	214,81
	Malzeme + İşçilik Tutarı				214,81
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				53,70
	1 m³ Fiyatı				268,51

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	İşçilik:				
19.100.1023	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
	Kompresör	Sa	0,4	368,10	147,24
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Dışarı atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	25,00	37,50
	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Serilmesi ve Düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				250,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				62,62
	1 m³ Fiyatı				313,11

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler)	m³			
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	250,49	275,54
	Malzeme + İşçilik Tutarı				275,54
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				68,89
	1 m³ Fiyatı				344,43

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 yüklenmesi, 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 tafisi 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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:				
	Taşların sökülmesi ve parçalanması karşılığı				
19.100.1023	Kompresör	Sa	0,7	368,10	257,67
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Dışarı atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	25,00	37,50
	Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Serilmesi ve düzeltilmesi				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				360,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				90,23
	1 m³ Fiyatı				451,15
<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> <p>4) İnşaat mahallinde patlayıcı madde kullanılmasına izin verilmemesi halinde, idarenin yazı ile müsaadesi alınarak uygulanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m³			
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	360,92	397,01
	Malzeme + İşçilik Tutarı				397,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				99,25
	1 m³ Fiyatı				496,26
<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 tafisi 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.115.1213	Dolguya gelmiş serilmiş her cins kazının (kaya zeminler hariç) elle tokmaklanarak tabaka tabaka sıkıştırılması	m³			
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	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				26,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,60
	1 m³ Fiyatı				33,00
<p>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:</p> <p>Ölçü: Sıkıştırılmış hacim hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Sömeller arasında serilen kazının sıkıştırılmasında uygulanır.</p> <p>2) Bina çevresi, saha dolgusu, kanal dolguları, ihata ve istinat duvar arkaları ve benzeri yerlerde uygulanmaz.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	140,00	105,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				105,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,25
	1 1000 m² Fiyatı				131,25
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 m ² dolgu altının sürülmesi fiyatı:					
Ölçü: Sürülen beher 1000 m ² lik saha hesaplanır.					

1.06.2022

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	25,00	66,25
10.100.1062	Düz işçi Dışarı atılması	Sa	2,65	25,00	66,25
10.100.1062	Düz işçi Yükleme, boşaltma veya kazı çukurlarının doldurulması veya 4 mt.ye kadar atılması	Sa	2,25	25,00	56,25
10.100.1062	Düz işçi Serilmesi ve düzeltilmesi	Sa	1,5	25,00	37,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				226,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,56
	1 m³ Fiyatı				282,81
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 m ³ fiyatı:					
Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.					
Not:					
1) Balçık yoğunluğu laboratuvar deneyi ile tespit edilir (taşımalar için)					
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.					
3) Derinliği 2,00 mt. den fazla kazılara ayrıca Poz No: 15.110.1001-1002 deki derinlik zammı uygulanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	226,25	248,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				248,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				62,22
	1 m³ Fiyatı				311,10
<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 makinele 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>					

1.06.2022

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	837,47	11,72
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,005	423,67	2,12
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				3,46
	1 m³ Fiyatı				17,30
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	837,47	15,91
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,006	423,67	2,54
	Malzeme + İşçilik Tutarı				18,45
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				4,61
	1 m³ Fiyatı				23,06
<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>					

1.06.2022

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	837,47	23,45
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,009	423,67	3,81
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,26
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,82
	1 m³ Fiyatı				34,08
<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: 1) Bu birim fiyata 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Derinlik zammı ödenmez.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	877,58	6,14
10.100.1011	Lağımıcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,007	34,50	0,24
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,028	27,00	0,76
	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	990,43	21,79
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,007	423,67	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,81
	1 m³ Fiyatı				49,06

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.120.1005	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak 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				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260-299 HP)	Sa	0,028	990,43	27,73
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,009	423,67	3,81
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,54
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,89
	1 m³ Fiyatı				39,43
<p>Yumuşak kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makine 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	877,58	9,65
10.100.1011	Lağımıcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,011	34,50	0,38
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,044	27,00	1,19
	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	990,43	30,70
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,01	423,67	4,24
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				13,11
	1 m³ Fiyatı				65,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1007	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan 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	0,056	1.158,63	64,88
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,019	423,67	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,93
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				18,23
	1 m³ Fiyatı				91,16
<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 zayıtı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 10.160.1003 Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)	Kg Kg	0,35 0,175	9,80 9,80	3,43 1,72
	İşçilik: Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı 19.100.1106 Paletli delgi makinası (160 HP) 10.100.1011 Lağımçı (Ateşleme ustası) 10.100.1063 Erbab işçi	Sa Sa Sa	0,014 0,014 0,056	877,58 34,50 27,00	12,29 0,48 1,51
	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) 19.100.1027 Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa Sa	0,044 0,015	990,43 423,67	43,58 6,36
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,37
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				17,34
	1 m³ Fiyatı				86,71

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.158,63	88,06
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,025	423,67	10,59
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,66
	1 m³ Fiyatı				123,31
<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 zayıtı, 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>					

1.06.2022

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	837,47	13,40
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,006	423,67	2,54
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				3,99
	1 m³ Fiyatı				19,93
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	837,47	20,10
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,008	423,67	3,39
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,87
	1 m³ Fiyatı				29,36
<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 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>					

1.06.2022

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	837,47	32,66
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,011	423,67	4,66
	Malzeme + İşçilik Tutarı				37,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,33
	1 m³ Fiyatı				46,65
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1104	Makine ile patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve her genişlikte yumuşak kaya kazılması (Derin kazı)				m ³
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	877,58	6,14
10.100.1011	Lağımıcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,007	34,50	0,24
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,028	27,00	0,76
	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	990,43	38,63
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,009	423,67	3,81
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,93
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,23
	1 m³ Fiyatı				71,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.120.1105	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlik ve her genişlikte yumuşak kaya kazılması (Derin kazı)	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				
19.100.1008	Ekskavatör (paletli) (260-299 HP)	Sa	0,035	990,43	34,67
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,011	423,67	4,66
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,83
	1 m³ Fiyatı				49,16
<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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1106	Makine ile patlayıcı madde kullanılarak her derinlik ve her genişlikte sert kaya kazılması (Derin kazı)				m ³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme: Patlayıcı Madde Karşılığı: Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı	Kg	0,425	9,80	4,17
	Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)	Kg	0,213	9,80	2,09
	İşçilik: Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası (160 HP)	Sa	0,011	877,58	9,65
10.100.1011	Lağımçı (Ateşleme ustası)	Sa	0,011	34,50	0,38
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,044	27,00	1,19
	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	990,43	46,55
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,013	423,67	5,51
	Malzeme + İşçilik Tutarı				69,54
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				17,39
	1 m³ Fiyatı				86,93
<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, 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 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir.</p> <p>3) Derinlik zammı ödenmez.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.120.1107	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlik ve her genişlikte sert kaya kazılması (Derin kazı)				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	0,073	1.158,63	84,58
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,024	423,67	10,17
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,75
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				23,69
	1 m³ Fiyatı				118,44
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ³
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
	Amonyum nitrat, fuel-oil karışımı Şok tüpü vs. (Patlama için gerekli ilave malzemeler karşılığı)	Kg	0,175	9,80	1,72
	İşçilik: Patlayıcı deliklerinin açılması, doldurulup patlatılması ve iş emniyeti karşılığı				
19.100.1106	Paletli delgi makinası (160 HP)	Sa	0,014	877,58	12,29
10.100.1011	Lağımıcı (Ateşleme ustası)	Sa	0,014	34,50	0,48
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,056	27,00	1,51
	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	990,43	63,39
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,019	423,67	8,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,72
	1 m³ Fiyatı				113,59
<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, 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	Ekskavator (paletli) (300-329 HP)	Sa	0,091	1.158,63	105,44
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,031	423,67	13,13
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				29,64
	1 m³ Fiyatı				148,21
<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>					

1.06.2022

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 agrega)	m ³	1	21,50	21,50
	Serme karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	25,00	15,00
	Sulama karşılığı				
10.130.9991	Su	m ³	0,1	14,00	1,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
	Sıkıştırma karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				15,73
	1 m³ Fiyatı				78,63
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,50	21,50
	Serme karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	25,00	15,00
	Sulama karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
10.130.9991	Su	m ³	0,1	14,00	1,40
	Sıkıştırma karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				62,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				15,73
	1 m³ Fiyatı				78,63
<p>Çakılın 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>					

1.06.2022

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	21,50	21,50
	Serme karşılığı				
19.100.1013	Greyder (190 HP)	Sa	0,01	742,40	7,42
	Arazözle sulama				
10.130.9991	Su	m ³	0,1	14,00	1,40
19.100.1044	Arazöz	Sa	0,013	219,60	2,85
	Titreşimli silindir ile sıkıştırma				
19.100.1047	Titreşimli Silindir (35-58 HP)	Sa	0,017	355,96	6,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,81
	1 m³ Fiyatı				49,03
<p>Kumun 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 agrega)	m ³	1	21,50	21,50
19.100.1013	Serme karşılığı Greyder (190 HP) Arazözle Sulama	Sa	0,01	742,40	7,42
10.130.9991	Su	m ³	0,1	14,00	1,40
19.100.1044	Arazöz Titreşimli silindir ile sıkıştırma	Sa	0,013	219,60	2,85
19.100.1047	Titreşimli Silindir (35-58 HP)	Sa	0,017	355,96	6,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,81
	1 m³ Fiyatı				49,03
<p>Çakılın temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, 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>					

1.06.2022

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	49,50	49,50
10.100.1062	İşçilik: Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				99,50
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,88
	1 m³ Fiyatı				124,38
<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 zayiati, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	49,00	49,00
10.100.1062	İşçilik: Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				99,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,75
	1 m³ Fiyatı				123,75
<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>					

1.06.2022

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	105,00	105,00
	Serme karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	25,00	15,00
	Sulama karşılığı				
10.130.9991	Su	m ³	0,1	14,00	1,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
	Sıkıştırma karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,60
	1 m³ Fiyatı				183,00
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	105,00	105,00
	Serme karşılığı				
19.100.1013	Greyder (190 HP)	Sa	0,01	742,40	7,42
	Arazözle sulama				
10.130.9991	Su	m ³	0,1	14,00	1,40
19.100.1044	Arazöz	Sa	0,013	219,60	2,85
	Titreşimli silindir ile sıkıştırma				
19.100.1047	Titreşimli Silindir (35-58 HP)	Sa	0,017	355,96	6,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				122,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,68
	1 m³ Fiyatı				153,40
<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>					

1.06.2022

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	95,00	95,00
	Serme karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	25,00	15,00
	Sulama karşılığı				
10.130.9991	Su	m ³	0,1	14,00	1,40
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
	Sıkıştırma karşılığı				
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				136,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				34,10
	1 m³ Fiyatı				170,50
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	95,00	95,00
19.100.1013	Serme karşılığı Greyder (190 HP) Arazözle sulama	Sa	0,01	742,40	7,42
10.130.9991	Su	m ³	0,1	14,00	1,40
19.100.1044	Arazöz Titreşimli silindir ile sıkıştırma	Sa	0,013	219,60	2,85
19.100.1047	Titreşimli Silindir (35-58 HP)	Sa	0,017	355,96	6,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				112,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,18
	1 m³ Fiyatı				140,90
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 m ³ fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.					

1.06.2022

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	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,08
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				4,27
	1 m³ Fiyatı				21,35
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 m ³ fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki ölçülere göre hacmi hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	25,00	37,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				152,37
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,09
	1 m² Fiyatı				190,46

Kazılarda ahşap kaplamalı iksa yapılması, kazı çevresine icabında tabana çakılı ağaçlarla yatay desteklerin teşkil ettiği çerçeveye dayalı 4-8 cm klinlikte 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 kaplayan 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	152,37	152,37
	Malzeme + İşçilik Tutarı				152,37
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,09
	1 m² Fiyatı				190,46

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 zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² iksa fiyatı:

Ölçü: Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır

Not:

- 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.

1.06.2022

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	152,37	106,66
	Malzeme + İşçilik Tutarı				106,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,67
	1 m² Fiyatı				133,33

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 zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² iksa fiyatı:

Ölçü: Fiilen iksa yapılan yüzey hesaplanır

Not:

- 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	152,37	76,19
	Malzeme + İşçilik Tutarı				76,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				19,05
	1 m² Fiyatı				95,24
<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. 					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.135.1001	Her uzunluk, her açı 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)
	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	0,075	2.826,83	212,01
10.130.9991	Su	m ³	0,5	14,00	7,00
10.100.1060	Formen	Sa	0,2	50,00	10,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				239,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				59,75
	1 m Fiyatı				298,76
<p>İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her açı 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; rayiç fiyatlarının %25 (yüklenici genel giderleri ve kârı) artırılmış tutarları üzerinden ayrıca ödenir. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.135.1002	Her uzunluk, her aç 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)
	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	2.826,83	240,28
10.130.9991	Su	m ³	0,65	14,00	9,10
10.100.1060	Formen	Sa	0,25	50,00	12,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				274,38
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				68,60
	1 m Fiyatı				342,98
<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 (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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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	0,075	2.826,83	212,01
19.100.1025	Kompresör (250 HP)	Sa	0,075	643,53	48,26
10.130.9991	Su	m ³	0,5	14,00	7,00
10.100.1060	Formen	Sa	0,2	50,00	10,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				287,27
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,82
	1 m Fiyatı				359,09

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.135.1004	Her uzunluk, her açı 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)
	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	2.826,83	240,28
19.100.1025	Kompresör (250 HP)	Sa	0,085	643,53	54,70
10.130.9991	Su	m ³	0,65	14,00	9,10
10.100.1060	Formen	Sa	0,25	50,00	12,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					329,08
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					82,27
1 m Fiyatı					411,35

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 (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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.135.1005	Her uzunluk, her aç 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)
	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	2.826,83	282,68
19.100.1025	Kompresör (250 HP)	Sa	0,1	643,53	64,35
10.130.9991	Su	m ³	0,95	14,00	13,30
10.100.1060	Formen	Sa	0,3	50,00	15,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					390,33
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					97,58
1 m Fiyatı					487,91

İdarece onanmış uygulama projesi ve teknik şartnamesine uygun olarak, her uzunluk, her aç 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	854,98	239,39
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,28	25,00	7,00
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,08	736,18	58,89
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1057	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası (200 HP)	Sa	0,01	854,98	8,55
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
Malzeme + İşçilik Tutarı					321,12
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					80,28
1 m Fiyatı					401,40
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	854,98	273,59
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,32	27,00	8,64
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,32	25,00	8,00
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,17	736,18	125,15
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1057	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası (200 HP)	Sa	0,01	854,98	8,55
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				423,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				105,92
	1 m Fiyatı				529,58
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	414,77
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,22	27,00	5,94
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,06	423,67	25,42
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,36	736,18	265,02
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				729,73
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				182,43
	1 m Fiyatı				912,16
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 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 zayıyatı, 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	471,33
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,25	27,00	6,75
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,06	423,67	25,42
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,36	736,18	265,02
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				787,10
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				196,78
	1 m Fiyatı				983,88
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 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:</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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	490,18
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,26	27,00	7,02
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,09	423,67	38,13
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,55	736,18	404,90
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	27,00	4,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				960,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				240,04
	1 m Fiyatı				1.200,20
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 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:</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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	584,45
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,31	27,00	8,37
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,09	423,67	38,13
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,55	736,18	404,90
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	27,00	4,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.055,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				263,95
	1 m Fiyatı				1.319,73
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	735,95
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,3	27,00	8,10
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,12	423,67	50,84
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,86	736,18	633,11
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.454,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				363,74
	1 m Fiyatı				1.818,70
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	907,67
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,37	27,00	9,99
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,12	423,67	50,84
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,86	736,18	633,11
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.628,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				407,14
	1 m Fiyatı				2.035,71
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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 zayıyatı, 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	981,26
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,4	27,00	10,80
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,17	423,67	72,02
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,24	736,18	912,86
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.006,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				501,52
	1 m Fiyatı				2.507,58
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.226,58
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,17	423,67	72,02
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,24	736,18	912,86
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.254,08
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				563,52
	1 m Fiyatı				2.817,60
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.422,83
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,58	27,00	15,66
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,32	423,67	135,57
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	2,35	736,18	1.730,02
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.339,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				834,79
	1 m Fiyatı				4.173,93
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.913,46
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,78	27,00	21,06
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,32	423,67	135,57
15.150.1004	Betonlama: C 20/25 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m³	2,35	736,18	1.730,02
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.835,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				958,79
	1 m Fiyatı				4.793,96
<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, 15.150.1004 poz no'lu C20/25 hazır betonun tekniğine uygun olarak (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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 zayıyatı, 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	854,98	239,39
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,28	25,00	7,00
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,08	761,18	60,89
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1057	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası (200 HP)	Sa	0,01	854,98	8,55
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
Malzeme + İşçilik Tutarı					323,12
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					80,78
1 m Fiyatı					403,90
<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 (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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:</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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	854,98	273,59
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,32	27,00	8,64
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,32	25,00	8,00
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,17	761,18	129,40
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1057	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası (200 HP)	Sa	0,01	854,98	8,55
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				427,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				106,98
	1 m Fiyatı				534,89
<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 (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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:</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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	414,77
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,22	27,00	5,94
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,06	423,67	25,42
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,36	761,18	274,02
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
Malzeme + İşçilik Tutarı					738,73
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					184,68
1 m Fiyatı					923,41
<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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	471,33
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,25	27,00	6,75
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,06	423,67	25,42
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,36	761,18	274,02
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				796,10
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				199,03
	1 m Fiyatı				995,13
<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 (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	490,18
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,26	27,00	7,02
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,09	423,67	38,13
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,55	761,18	418,65
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	27,00	4,05
Malzeme + İşçilik Tutarı					973,91
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					243,48
1 m Fiyatı					1.217,39
<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 (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:</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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	584,45
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,31	27,00	8,37
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,09	423,67	38,13
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,55	761,18	418,65
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	27,00	4,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.069,53
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				267,38
	1 m Fiyatı				1.336,91
<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 (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:</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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	735,95
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,3	27,00	8,10
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,12	423,67	50,84
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,86	761,18	654,61
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.476,46
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				369,12
	1 m Fiyatı				1.845,58
<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 (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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	907,67
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,37	27,00	9,99
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,12	423,67	50,84
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,86	761,18	654,61
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.650,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				412,52
	1 m Fiyatı				2.062,59
<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 (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 zayıyatı, 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	981,26
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,4	27,00	10,80
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,17	423,67	72,02
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,24	761,18	943,86
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.037,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				509,27
	1 m Fiyatı				2.546,33
<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 (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.226,58
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,17	423,67	72,02
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,24	761,18	943,86
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.285,08
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				571,27
	1 m Fiyatı				2.856,35
<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 (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 zayıyatı, 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.422,83
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,58	27,00	15,66
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,32	423,67	135,57
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	2,35	761,18	1.788,77
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.397,89
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				849,47
	1 m Fiyatı				4.247,36
<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 (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:</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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.913,46
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,78	27,00	21,06
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,32	423,67	135,57
15.150.1005	Betonlama: C 25/30 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	2,35	761,18	1.788,77
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.893,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				973,48
	1 m Fiyatı				4.867,40
<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 (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun döküm yerine beton pompası ile basılması, forajdan çıkan pasanın vasıtalarla 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:</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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	854,98	239,39
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,28	25,00	7,00
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,08	786,18	62,89
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1057	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası (200 HP)	Sa	0,01	854,98	8,55
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				325,12
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				81,28
	1 m Fiyatı				406,40
<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 vasıtalarla 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:</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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	854,98	273,59
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,32	27,00	8,64
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,32	25,00	8,00
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m³	0,17	786,18	133,65
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1057	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1057	Fore kazık delgi makinası (200 HP)	Sa	0,01	854,98	8,55
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				432,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				108,04
	1 m Fiyatı				540,20
<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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	414,77
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,22	27,00	5,94
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,06	423,67	25,42
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,36	786,18	283,02
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				747,73
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				186,93
	1 m Fiyatı				934,66
<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 vasıtalarla 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:</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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	471,33
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,25	27,00	6,75
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,06	423,67	25,42
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,36	786,18	283,02
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
	Malzeme + İşçilik Tutarı				805,10
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				201,28
	1 m Fiyatı				1.006,38
<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 vasıtalarla 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:</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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	490,18
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,26	27,00	7,02
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,09	423,67	38,13
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,55	786,18	432,40
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	27,00	4,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				987,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				246,92
	1 m Fiyatı				1.234,58
<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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.885,32	584,45
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,31	27,00	8,37
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,09	423,67	38,13
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,55	786,18	432,40
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1056	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1056	Fore kazık delgi makinası (300 HP)	Sa	0,01	1.885,32	18,85
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,15	27,00	4,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.083,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				270,82
	1 m Fiyatı				1.354,10
<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 vasıtalarla 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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	735,95
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,3	27,00	8,10
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,12	423,67	50,84
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,86	786,18	676,11
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.497,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				374,49
	1 m Fiyatı				1.872,45
<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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	907,67
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,37	27,00	9,99
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,12	423,67	50,84
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	0,86	786,18	676,11
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,2	27,00	5,40
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.671,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				417,89
	1 m Fiyatı				2.089,46
<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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	981,26
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,4	27,00	10,80
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,17	423,67	72,02
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,24	786,18	974,86
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.068,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				517,02
	1 m Fiyatı				2.585,08
<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 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.226,58
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,17	423,67	72,02
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,24	786,18	974,86
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,28	27,00	7,56
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.316,08
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				579,02
	1 m Fiyatı				2.895,10
<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 vasıtalarla 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 zayıyatı, 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.422,83
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,58	27,00	15,66
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,32	423,67	135,57
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	2,35	786,18	1.847,52
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.456,64
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				864,16
	1 m Fiyatı				4.320,80
<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 zayıyatı, 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	2.453,15	1.913,46
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,78	27,00	21,06
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,32	423,67	135,57
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	2,35	786,18	1.847,52
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1058	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1058	Fore kazık delgi makinası (440 HP)	Sa	0,01	2.453,15	24,53
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,5	27,00	13,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.952,67
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				988,17
	1 m Fiyatı				4.940,84
<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 vasıtalarla 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:</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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	3.718,63	185,93
19.100.1117	Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için)	Sa	0,05	4.332,68	216,63
	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	40,00	2,00
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	50,00	2,50
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,05	27,00	1,35
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,05	25,00	1,25
	Betonlama:				
15.150.1006	C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1117	Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için)	Sa	0,0425	4.332,68	184,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.544,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				386,19
	1 m³ Fiyatı				1.930,93

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 pasha 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 (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 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 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.
- 4) 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Kazı Yapılması:				
19.100.1115	Grab makinesi	Sa	0,1	3.718,63	371,86
19.100.1117	Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için)	Sa	0,1	4.332,68	433,27
	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	40,00	4,00
10.100.1060	Formen	Sa	0,1	50,00	5,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	25,00	2,50
	Betonlama:				
15.150.1006	C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1117	Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için)	Sa	0,0425	4.332,68	184,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.954,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				488,60
	1 m³ Fiyatı				2.443,01

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 pasha 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1116	Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi	Sa	0,04	14.768,36	590,73
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,04	6.155,73	246,23
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	40,00	1,60
10.100.1060	Formen	Sa	0,04	50,00	2,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,04	27,00	1,08
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,04	25,00	1,00
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.055,20
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				513,80
	1 m³ Fiyatı				2.569,00

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 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 (tremler borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun dökümüne 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 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.
- 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1116	Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi	Sa	0,06	14.768,36	886,10
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,06	6.155,73	369,34
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	40,00	2,40
10.100.1060	Formen	Sa	0,06	50,00	3,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	27,00	1,62
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	25,00	1,50
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
19.100.1118	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
Malzeme + İşçilik Tutarı					2.476,52
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					619,13
1 m³ Fiyatı					3.095,65

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 pas ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m³'e 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 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 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 m³'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.

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 yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m³'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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	14.768,36	1.772,20
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,12	6.155,73	738,69
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	40,00	4,80
10.100.1060	Formen	Sa	0,12	50,00	6,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,12	27,00	3,24
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,12	25,00	3,00
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.740,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				935,12
	1 m³ Fiyatı				4.675,61

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 paha 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 (tremit 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 güclüğü, inşaat yerinde her türlü yüklem 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.

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

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 yüklem 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 yüklem ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	3.718,63	371,86
19.100.1117	Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için)	Sa	0,1	4.332,68	433,27
	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	40,00	4,00
10.100.1060	Formen	Sa	0,1	50,00	5,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	25,00	2,50
	Betonlama:				
15.150.1006	C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1117	Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için)	Sa	0,0425	4.332,68	184,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.954,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				488,60
	1 m³ Fiyatı				2.443,01

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 pasha 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 (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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Kazı Yapılması:				
19.100.1115	Grab makinesi	Sa	0,18	3.718,63	669,35
19.100.1117	Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için)	Sa	0,18	4.332,68	779,88
	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	40,00	7,20
10.100.1060	Formen	Sa	0,18	50,00	9,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,18	27,00	4,86
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,18	25,00	4,50
	Betonlama:				
15.150.1006	C 30/37 hazır beton Betondaki vibratör (minha)	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Beton vibratörü Beton dökümü karşılığı	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1117	Bentonit ünitesi ve Desander (Grab için)	Sa	0,0425	4.332,68	184,14
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.609,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				652,47
	1 m³ Fiyatı				3.262,34

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 yüklem 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 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 yüklem 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 yüklem ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.145.1008	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 (0,00 - 36,00 m arası, 36,00 m dahil)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1116	Kazı Yapılması: Hidrofrez makinesi	Sa	0,06	14.768,36	886,10
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofrez için)	Sa	0,06	6.155,73	369,34
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	40,00	2,40
10.100.1060	Formen	Sa	0,06	50,00	3,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	27,00	1,62
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	25,00	1,50
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofrez için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				2.476,52
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				619,13
	1 m³ Fiyatı				3.095,65

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, 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 paha ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m²'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 keşişimindeki 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 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 m²'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.

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 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 m²'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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	14.768,36	1.476,84
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,1	6.155,73	615,57
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	40,00	4,00
10.100.1060	Formen	Sa	0,1	50,00	5,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	25,00	2,50
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
19.100.1118	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
Malzeme + İşçilik Tutarı					3.319,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					829,79
1 m³ Fiyatı					4.148,96

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 pas ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m³'e 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 keşişimindeki betonların hidrofreze 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 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 m³'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.

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 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 m³'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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1116	Kazı Yapılması: Hidrofrez makinesi	Sa	0,17	14.768,36	2.510,62
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofrez için)	Sa	0,17	6.155,73	1.046,47
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	40,00	6,80
10.100.1060	Formen	Sa	0,17	50,00	8,50
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,17	27,00	4,59
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	25,00	4,25
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofrez için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4.793,79
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				1.198,45
	1 m³ Fiyatı				5.992,24

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 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 (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun dökümüne beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların keşişimindeki betonların hidrofrez makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma gücünün, 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.
- 4) Projede belirtilen diyafram duvar üst kotunun kazının yapıldığı zemin kotundan yukarıda olması halinde bu iki kot arasındaki diyafram duvar için kazı bedeli ödenmez.

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Kazı Yapılması:				
19.100.1116	Hidrofreze makinesi	Sa	0,1	14.768,36	1.476,84
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,1	6.155,73	615,57
	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	40,00	4,00
10.100.1060	Formen	Sa	0,1	50,00	5,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	25,00	2,50
	Betonlama:				
15.150.1006	C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
	Betondaki vibratör (minha)				
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	-0,05	59,40	-2,97
	Beton dökümü karşılığı				
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				3.319,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				829,79
	1 m³ Fiyatı				4.148,96

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 paha ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m³'e 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 keşişimindeki betonların hidrofreze makinesi ile traşlanması, beton numuneleri üzerinde ve bentonit bulamacında gerekli deneylerin yapılması, su içinde çalışma güclüğü, 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 m³'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.

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 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 yüklenme deneyi bedeli ayrıca ödenir.
- 7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m³'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 yüklenme ve boşaltma bedeli 15.100.1004 poz no'lu birim fiyat üzerinden ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1116	Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi	Sa	0,17	14.768,36	2.510,62
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,17	6.155,73	1.046,47
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	40,00	6,80
10.100.1060	Formen	Sa	0,17	50,00	8,50
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,17	27,00	4,59
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,17	25,00	4,25
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4.793,79
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				1.198,45
	1 m³ Fiyatı				5.992,24

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 pas ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m³'e 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 keşişimindeki betonların hidrofreze 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 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 m³'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.

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 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 yapılması halinde, diyafram duvar yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m³'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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.145.1013	Dikey basınç değeri 20-60 Mpa arası zemin için, hidrofrez makinesi ile, hertürlü 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: Hidrofrez makinesi	Sa	0,26	14.768,36	3.839,77
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofrez için)	Sa	0,26	6.155,73	1.600,49
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	40,00	10,40
10.100.1060	Formen	Sa	0,26	50,00	13,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,26	27,00	7,02
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,26	25,00	6,50
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofrez için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6.689,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				1.672,44
	1 m³ Fiyatı				8.362,18

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, 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 (tremit borusu ile) yerine yerleştirilmesi, gerekmesi halinde betonun dökümüne beton pompası ile basılması, birincil ve ikincil anoların keşişimindeki betonların hidrofrez 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 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.

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

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1116	Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi	Sa	0,18	14.768,36	2.658,30
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,18	6.155,73	1.108,03
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	40,00	7,20
10.100.1060	Formen	Sa	0,18	50,00	9,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,18	27,00	4,86
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,18	25,00	4,50
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
19.100.1118	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
Malzeme + İşçilik Tutarı					5.004,45
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					1.251,11
1 m³ Fiyatı					6.255,56

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 pas ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m³'e 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 keşişimindeki betonların hidrofreze 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 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 m³'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.

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 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 yapılması halinde, diyafram duvar yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m³'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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	14.768,36	3.839,77
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,26	6.155,73	1.600,49
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	40,00	10,40
10.100.1060	Formen	Sa	0,26	50,00	13,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,26	27,00	7,02
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,26	25,00	6,50
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6.689,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				1.672,44
	1 m³ Fiyatı				8.362,18

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 pas ve çamur karışımının ayrıştırma ünitesine (desander) pompalanması, pasanın vasıtalarla yüklenmesi, ortalama 60 m³'e 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 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 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 m³'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.

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 yapılması halinde, diyafram duvar yüklemeye deneyi bedeli ayrıca ödenir.

7) Kazıdan çıkan pasanın 60 m³'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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1116	Kazı Yapılması: Hidrofreze makinesi	Sa	0,38	14.768,36	5.611,98
19.100.1118	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,38	6.155,73	2.339,18
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	40,00	15,20
10.100.1060	Formen	Sa	0,38	50,00	19,00
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,38	27,00	10,26
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,38	25,00	9,50
15.150.1006	Betonlama: C 30/37 hazır beton	m ³	1,1	786,18	864,80
19.100.1033	Betondaki vibratör (minha)	Sa	-0,05	59,40	-2,97
19.100.1104	Beton vibratörü	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
19.100.1118	Beton dökümü karşılığı	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,0425	1.314,27	55,86
	Bentonit ünitesi ve Desander (Hidrofreze için)	Sa	0,0425	6.155,73	261,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				9.217,68
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				2.304,42
	1 m³ Fiyatı				11.522,10

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 paha 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 (tremit 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 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 zayıtı, 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.

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

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	610,00	610,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				648,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				162,05
	1 m³ Fiyatı				810,26

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (aşgari 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 8/10 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 zayıtı, 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	650,00	650,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				688,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				172,05
	1 m³ Fiyatı				860,26

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (aşgari 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 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 zayıtı, 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	680,00	680,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				721,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				180,30
	1 m³ Fiyatı				901,48

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	695,00	695,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				736,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				184,05
	1 m³ Fiyatı				920,23

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	720,00	720,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				761,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				190,30
	1 m³ Fiyatı				951,48

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	745,00	745,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				786,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				196,55
	1 m³ Fiyatı				982,73

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	795,00	795,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				836,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				209,05
	1 m³ Fiyatı				1.045,23

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.1508	Malzeme: C 40/50 beton harcı (Nakliye dahil)	m ³	1	840,00	840,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				881,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				220,30
	1 m³ Fiyatı				1.101,48

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	855,00	855,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				896,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				224,05
	1 m³ Fiyatı				1.120,23

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	880,00	880,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				921,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				230,30
	1 m³ Fiyatı				1.151,48

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	710,00	710,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				748,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				187,05
	1 m³ Fiyatı				935,26

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (aşgari 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 8/10 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	730,00	730,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				768,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				192,05
	1 m³ Fiyatı				960,26

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (aşgari 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				821,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				205,30
	1 m³ Fiyatı				1.026,48

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 dikey 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	815,00	815,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				856,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				214,05
	1 m³ Fiyatı				1.070,23

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 zayıtı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	850,00	850,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				891,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				222,80
	1 m³ Fiyatı				1.113,98

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				976,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				244,05
	1 m³ Fiyatı				1.220,23

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	985,00	985,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.026,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				256,55
	1 m³ Fiyatı				1.282,73

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 dikey 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.070,00	1.070,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.111,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				277,80
	1 m³ Fiyatı				1.388,98

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 zayıtı, 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.135,00	1.135,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.176,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				294,05
	1 m³ Fiyatı				1.470,23

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 zayıtı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.200,00	1.200,00
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	1.993,44	19,93
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
19.100.1033	Beton vibratörü	Sa	0,05	59,40	2,97
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.241,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				310,30
	1 m³ Fiyatı				1.551,48

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 dikey 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ³	1,015	760,00	771,40
19.100.3001	Serme, Finişerin Özel Tokmakları ve Vibratörü ile Sıkıştırma Yapılması Karşılığı Plentmiks karışımlar için Elektronik Duyargalı Asfalt Finişeri'in bir saatlik ücreti (60-100 HP - 300 ton/saat kapasiteli)	Sa	0,12	487,52	58,50
10.100.1063	Reglaj, Enine ve Boyuna Ek Yerlerinin Yapılması, Düzeltilmesi Karşılığı	Sa	1,152	27,00	31,10
19.100.1054	Erbab işçi Serilen Karışımın Sıkıştırılması Karşılığı	Sa	0,072	234,14	16,86
19.100.1052	Lastik Tekerlekli Silindir'in 1 saatlik ücreti (40 HP)	Sa	0,072	234,14	16,86
10.130.9991	Demir Merdaneli Silindir'in (40 DHP) 1 Saatlik Ücreti Reglaj, Ek Yerlerinin Yapılması ve Sıkıştırmada Kullanılan Suyun Karşılığı	Sa	0,024	14,00	0,34
10.100.1060	Su	m ³	0,156	50,00	7,80
10.100.1063	Araştırma ve Teknik Nezaret İşleri İle Ofset Hattı Teşkili vb. Karşılığı	Sa	0,156	27,00	4,21
	Formen	Sa			
	Erbab işçi	Sa			
	Malzeme + İşçilik Tutarı				907,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				226,77
	1 m³ Fiyatı				1.133,84
<p>Silindirle Sıkıştırılmış Beton Yol Teknik Şartnamesinde belirtilen esaslar ve şartlar dahilinde, Silindirle Sıkıştırılmış Beton (SSB) üretilmesi, üretilen karışımın büyük finişerle serilmesi ve silindirle sıkıştırılması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>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.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar :</p> <p>SSB nin yapılacağı yol yüzeyinin hazırlanması, serilmiş ve sıkıştırılmış SSB nin kücü, derzlerin yapılması.</p> <p>Ölçü:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 artırılacaktır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	500,64	3,00
	İşçilik: Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	Mobil Vinç (240 HP)	Sa	0,018	1.401,20	25,22
10.100.1060	Formen	Sa	0,03	50,00	1,50
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	34,50	1,04
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	27,00	1,62
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,06	25,00	1,50
	(İnsaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				413,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				103,33
	1 m² Fiyatı				516,65
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	500,64	4,51
	İşçilik: Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	Mobil Vinç (240 HP)	Sa	0,018	1.401,20	25,22
10.100.1060	Formen	Sa	0,03	50,00	1,50
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	34,50	1,04
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	27,00	1,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,06	25,00	1,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				430,13
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				107,53
	1 m² Fiyatı				537,66
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	500,64	6,01
	İşçilik: Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	Mobil Vinç (240 HP)	Sa	0,025	1.401,20	35,03
10.100.1060	Formen	Sa	0,04	50,00	2,00
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,04	34,50	1,38
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,08	27,00	2,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,08	25,00	2,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				451,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				112,87
	1 m² Fiyatı				564,35
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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/m2 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	500,64	6,01
	İşçilik: Yerine konması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	Mobil Vinç (240 HP)	Sa	0,025	1.401,20	35,03
10.100.1060	Formen	Sa	0,04	50,00	2,00
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,04	34,50	1,38
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,08	27,00	2,16
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı)	Sa	0,08	25,00	2,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				538,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				134,55
	1 m² Fiyatı				672,73
<p>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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	500,64	7,01
	İşçilik: Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	Mobil Vinç (240 HP)	Sa	0,03	1.401,20	42,04
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	50,00	2,50
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,05	34,50	1,73
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				588,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				147,22
	1 m² Fiyatı				736,10
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	500,64	7,01
	İşçilik: Yerine Konması ve Döşeme Teşkili				
19.100.1103	Mobil Vinç (240 HP)	Sa	0,03	1.401,20	42,04
10.100.1060	Formen	Sa	0,05	50,00	2,50
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,05	34,50	1,73
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,1	27,00	2,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma karşılığı)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				670,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				167,62
	1 m² Fiyatı				838,10
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²	1,02	344,00	350,88
	İşçilik : Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	Mobil Vinç (240 HP)	Sa	0,018	1.401,20	25,22
10.100.1060	Formen	Sa	0,03	50,00	1,50
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	34,50	1,04
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	27,00	1,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,06	25,00	1,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				381,76
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				95,44
	1 m² Fiyatı				477,20
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²	1,02	384,00	391,68
	İşçilik : Yerine konulması ve döşeme teşkili				
19.100.1103	Mobil Vinç (240 HP)	Sa	0,018	1.401,20	25,22
10.100.1060	Formen	Sa	0,03	50,00	1,50
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	34,50	1,04
10.100.1063	Erbab işçi	Sa	0,06	27,00	1,62
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yatay ve düşey taşıma, yükleme, boşaltma karşılığı)	Sa	0,06	25,00	1,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				422,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				105,64
	1 m² Fiyatı				528,20
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	172,50
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	10	25,50	255,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	25,00	375,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	10	25,00	250,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					15.095,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					3.773,75
1 Ton Fiyatı					18.868,75

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 zayıt 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

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	172,50
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	9	25,50	229,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	14	25,00	350,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	10	25,00	250,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					14.737,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					3.684,25
1 Ton Fiyatı					18.421,25

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:

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 zayıt 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

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Kesilmesi, bükülmesi, yerine konulması	Sa	2	22,55	45,10
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	10	34,50	345,00
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	15	25,50	382,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	15	25,00	375,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma)	Sa	10	25,00	250,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					15.047,60
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					3.761,90
1 Ton Fiyatı					18.809,50
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 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	8	34,50	276,00
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	12	25,50	306,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	12	25,00	300,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma)	Sa	10	25,00	250,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15.087,10
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				3.771,78
	1 Ton Fiyatı				18.858,88

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:

Ölçü:

- 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.

Çap (Ø) Birim Ağırlığı

mm	Kg/m
14	1,208
16	1,578
18	1,998
20	2,466
22	2,984
24	3,551
26	4,168
28	4,834

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	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	7	34,50	241,50
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	11	25,50	280,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	11	25,00	275,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma)	Sa	10	25,00	250,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				15.002,10
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				3.750,53
	1 Ton Fiyatı				18.752,63

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:

Ölçü:

- 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.

Çap (Ø) Birim Ağırlığı Çap (Ø) Birim Ağırlığı

mm Kg/m mm Kg/m

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

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	734,67	5.142,69
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2	352,31	704,62
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	2	25,00	50,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20.746,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5.186,53
	1 Ton Fiyatı				25.932,64
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
19.100.1089	İşçilik: Yapılması Demir doğrama imalat atelyesi Yerine konması	Sa	8	734,67	5.877,36
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	2,5	352,31	880,78
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	2	25,00	50,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21.656,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5.414,24
	1 Ton Fiyatı				27.071,18

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 ataşmana 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.165.1003	Her çeşit profil, çelik çubuk ve çelik saçlarla karkas, (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tespiti (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	734,67	5.142,69
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	1,8	352,31	634,16
10.100.1019	Soğuk demirci ustası	Sa	1,8	34,50	62,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	1,8	25,00	45,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22.172,75
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5.543,19
	1 Ton Fiyatı				27.715,94
<p>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:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Ölçmede tartı esastır, kullanılan profil demiri perçin, cıvata, ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve ataşmana geçirilir.</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 cıvata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (zayılatıyla)				
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	848,49	4,24
	İşçilik: Yapılması ve sökülmesi				
10.100.1086	Ahşap Kalıpçı (Betonarme)	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1090	Kalıp İşleri Usta Yardımcısı	Sa	0,3	25,50	7,65
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				46,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				11,66
	1 m² Fiyatı				58,28
<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 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.</p> <p>Not: Kalıptan çıkan malzeme yükleniciye aittir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	848,49	10,18
	İşçilik: Yapılması ve sökülmesi				
10.100.1086	Ahşap Kalıpçı (Betonarme)	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1090	Kalıp İşleri Usta Yardımcısı	Sa	0,75	25,50	19,13
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				29,69
	1 m² Fiyatı				148,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.4606	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) Bağlantı malzemeleri vb. karşılığı %10	m ²	0,004	260,00	1,04
10.300.2191	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 Kalıpçı (Betonarme)	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1090	Kalıp İşleri Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,75	25,00	18,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,71
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,43
	1 m² Fiyatı				142,14
<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 zayıtı 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	734,67	18,37
	İşçilik:				
	Yapılması ve sökülmesi				
19.100.1113	Mobil vinç	Sa	0,18	352,31	63,42
10.100.1089	Metal Kalıp Ustası (Betonarme)	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1090	Kalıp İşleri Usta Yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				144,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,04
	1 m² Fiyatı				180,21
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				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 (Zayıat 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	738,12	11,07
	Kule vinç montaj, kullanım ve demontajı				
19.100.1105	Kule vinç	Sa	0,023	853,28	19,63
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,002	1.314,27	2,63
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,03	34,50	1,04
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,01	34,50	0,35
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,01	25,00	0,25
10.100.1060	Formen	Sa	0,01	50,00	0,50
	Sarf malzemeler				
10.160.1024	Likit petrol gazı	Kg	0,55	18,05	9,93
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	34,50	25,88
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,02	34,50	0,69
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
10.100.1059	Yağcı	Sa	0,1	25,50	2,55
10.100.1060	Formen	Sa	0,1	50,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				164,08
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,02
	1 m² Fiyatı				205,10

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 aksamlar) 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 sehiminde 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 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:

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.

Not: Kalıp iskelesi fiyata dahil olup ayrıca bedel ödenmez.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	589,45	2,36
	İşçilik Kurulumu, Sökülmesi ve Emniyet Tedbirleri Karşılığı				
10.100.1035	İskele Kurulum Elemanı İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma	Sa	0,24	34,50	8,28
	Malzeme + İşçilik Tutarı				17,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				4,35
	1 m³ Fiyatı				21,75

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 zayıtı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	589,45	2,36
	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	34,50	9,66
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,21
	1 m³ Fiyatı				26,05

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 zayıtı, 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 vasati 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	589,45	2,36
	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	34,50	11,04
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,07
	1 m³ Fiyatı				30,35

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 zayıtı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	589,45	2,36
	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	34,50	12,42
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,71
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,93
	1 m³ Fiyatı				34,64

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 zayıtı, 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 vasati 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	589,45	2,95
19.100.1110	Matkap	Sa	0,05	59,28	2,96
	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	34,50	13,80
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,80
	1 m² Fiyatı				33,99

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 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 yüksek duvar 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.185.1014	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, tavanlar için iş iskelesi yapılması.				m³
	(0,00-21,50 m arası)				
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 (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	589,45	2,95
	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	34,50	12,42
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,47
	1 m³ Fiyatı				27,35

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 zayıyatı, 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 mahali 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 yuksekteki 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	72,59	7,26
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,2	14,50	2,90
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,53
	1 m² Fiyatı				27,64

Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Bazalt agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilemesi, perdah makinesi 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 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 kârı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	72,59	7,26
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,2	14,50	2,90
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				22,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,65
	1 m² Fiyatı				28,26

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 kârı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	72,59	7,26
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,2	14,50	2,90
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,86
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,22
	1 m² Fiyatı				31,08

Projesine uygun dökülmüş beton üzerine, birinci aşamada Kuvars-Korund agregalı gri yüzey sertleştiricinin yaklaşık 3,5 kg/m² sarfiyatla, homojen dağılacak şekilde serpilmesi, perdah makinesi 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 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 zayiati, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici kârı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	72,59	7,26
10.300.2062	Akrilik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,2	14,50	2,90
	İşçilik				
10.100.1015	Betoncu ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,90
	1 m² Fiyatı				34,51

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	77,33	0,77
19.100.1025	Kompresör (250 HP) (Derz temizliği karşılığı)	Sa	0,01	643,53	6,44
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	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				16,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				4,23
	1 m Fiyatı				21,15

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:

Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.

Not:

- 1) Derz kesim işlemi beton dökümünden sonra en geç 1-3 gün içerisinde yapılacaktır.
- 2) Derz derinliği beton kalınlığının 1/3 ile 1/4 'ü arasında olmalıdır.
- 3) Derz kesim sonrası temizlik ve doldurma işlerine en erken beton dökümünden 28 gün sonra başlanılmalıdır.
- 4) Derz genişliğinden %30 daha fazla çaplı derz dolgu fitili seçilir.

1.06.2022

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	34,50	1,73
	Malzeme + İşçilik Tutarı				4,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				1,16
	1 m² Fiyatı				5,79

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:

Ölçü: Proje üzerinden uygulama yapılan alan hesaplanır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.300.2122	Malzeme 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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,76
	1 m² Fiyatı				33,78
<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>					

1.06.2022

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)
10.300.2063	Malzeme Parafinik Esaslı Kür Malzemesi (Sıvı)	Kg	0,35	13,30	4,66
10.100.1015	İşçilik Betoncu ustası (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil)	Sa	0,08	34,50	2,76
	Malzeme + İşçilik Tutarı				7,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				1,86
	1 m² Fiyatı				9,28
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	2,76
Malzeme + İşçilik Tutarı					7,84
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					1,96
1 m² Fiyatı					9,80
<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>					

1.06.2022

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	219,60	85,64
Malzeme + İşçilik Tutarı					127,64
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					31,91
1 1000 m² Fiyatı					159,55
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	77,33	2,32
10.100.1062	İşçilik Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma karşılığı)	Sa	0,06	25,00	1,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					3,82
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					0,96
1 m Fiyatı					4,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.190.1012	2,5 mm kalınlıkta, self leveling Poliüretan 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
10.130.1049	Kuvars kumu karşılığı; köreltme yapma (epoksi astar üzerine)				
10.300.2159	Poliüretan esaslı zemin kaplama malzemesi (Ara kat)	Kg	0,6	86,00	51,60
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı	Kg	0,2	0,65	0,13
10.130.1049	Kuvars kumu karşılığı (ara kat içerisine)				
10.300.2159	Poliüretan esaslı zemin kaplama malzemesi (Son kat)	Kg	2,2	86,00	189,20
10.130.1049	Silis (kuvars) kumu ve çakılı	Kg	0,5	0,65	0,33
10.130.1049	Kuvars kumu karşılığı (son kat içerisine)				
Ekipman					
19.100.1085	Karıştırıcı	Sa	0,075	2,92	0,22
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası	Sa	0,1	88,90	8,89
19.100.1032	Vakumlu bilyeleme makinası (shotblasting makinası) ve endüstriyel süpürge karşılığı				
İşçilik					
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
10.100.1062	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
Malzeme + İşçilik Tutarı					336,91
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					84,23
1 m² Fiyatı					421,14

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 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 serpilmesi, ara kat uygulamasından önce astar kat üzerine serpilmiş kumun fazlasının zeminden süpürülmesi, poliüretan esaslı 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 esaslı 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, 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 tamamlanmaya 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	88,90	8,89
	Vakumlu bilyeleme makinası (shotblasting makinası) ve endüstriyel süpürge karşılığı				
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,6	25,50	15,30
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				422,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				105,62
	1 m² Fiyatı				528,09

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) sarfedecek 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 kerpiç 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				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
10.130.1049	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
10.130.1049	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)				
Ekipman					
19.100.1085	Karıştırıcı	Sa	0,075	2,92	0,22
19.100.1032	Mozayik Silme Makinası	Sa	0,1	88,90	8,89
19.100.1032	Vakumlu bilyeleme makinası (shotblasting makinası) ve endüstriyel süpürge karşılığı				
İşçilik					
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
10.100.1062	(İnşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
Malzeme + İşçilik Tutarı					236,18
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					59,05
1 m² Fiyatı					295,23

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 tamirleri yapılmış, nem (epoksi kaplama yapabilmek için betonun bağıl nem oranı % 4'ün 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 zayıtı, işçilik, ekipman, iş yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici kârı ve genel giderler dâhil 1 m² fiyatıdır.

Ölçü: Proje üzerinden self leveling epoksi kaplama yapılan yüzey alanı 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 çığ noktasından en az 3°C fazla olması sağlanacaktır.
- 6) Zemelerin ürün teknik bilgi föylerinde belirtilen karışım oranlarına, ekipmanlarına, uygulama yöntemine ve bir sonraki kat için belirtilen bekleme sürelerine uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	3,45
Malzeme + İşçilik Tutarı					38,10
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,53
1 m² Fiyatı					47,63
<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>					

1.06.2022

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	34,50	3,45
Malzeme + İşçilik Tutarı					81,45
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					20,36
1 m² Fiyatı					101,81
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	3,45
Malzeme + İşçilik Tutarı					35,25
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					8,81
1 m² Fiyatı					44,06
<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>					

1.06.2022

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	34,50	3,45
Malzeme + İşçilik Tutarı					55,95
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,99
1 m² Fiyatı					69,94
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				21,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,37
	1 m² Fiyatı				26,85
<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 zayıyatı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	621,31	62,13
10.100.1050	İşçilik Borucu ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					128,63
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,16
1 m Fiyatı					160,79
<p>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:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.</p> <p>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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.450.4023	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	621,31	62,13
	İşçilik				
10.100.1050	Borucu ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				162,23
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,56
	1 m Fiyatı				202,79
<p>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:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.</p> <p>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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.450.4024	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	621,31	62,13
	İşçilik				
10.100.1050	Borucu ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				211,93
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,98
	1 m Fiyatı				264,91
<p>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:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.</p> <p>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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	621,31	62,13
10.100.1050	İşçilik Borucu ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					970,03
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					242,51
1 m Fiyatı					1.212,54
<p>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:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden boru döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Boru hendeğe indirilirken kumaş veya naylondan yapılmış sapanlar kullanılmalı, tel halat kesinlikle kullanılmamalıdır.</p> <p>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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					16,44
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					4,11
1 m² Fiyatı					20,55
<p>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:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz.</p> <p>2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					18,75
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					4,69
1 m² Fiyatı					23,44
<p>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:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz.</p> <p>2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					22,43
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					5,61
1 m² Fiyatı					28,04
<p>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:</p> <p>Ölçü: Projesi üzerinden levha döşenen alan m² olarak hesaplanır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Yatay uygulamada bu poz kullanılmaz.</p> <p>2) Drenaj levhasının bitiş noktasında(en üst kotu) baskı çıtası uygulanması halinde bedeli kendi pozundan ödenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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
10.330.6441	İzolasyon pimi (4 cm)	Adet	4	0,49	1,96
10.100.1010	İşçilik: Yalıtımcı ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					19,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					4,91
1 m² Fiyatı					24,56

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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/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
10.330.6441	İzolasyon pimi (4 cm)	Adet	4	0,49	1,96
	İşçilik:				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					21,96
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					5,49
1 m² Fiyatı					27,45

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m²	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	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					25,64
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					6,41
1 m² Fiyatı					32,05
<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>					

1.06.2022

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	25,50	0,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,04	25,00	1,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					11,21
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					2,80
1 m Fiyatı					14,01
<p>Ø 100 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,50	0,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,04	25,00	1,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					18,01
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					4,50
1 m Fiyatı					22,51

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:

Ölçü: Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.

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.

1.06.2022

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	25,50	0,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,04	25,00	1,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					27,31
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					6,83
1 m Fiyatı					34,14

Ø 160 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:

Ölçü: Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,50	0,51
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,04	25,00	1,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					37,51
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,38
1 m Fiyatı					46,89

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:

Ölçü: Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.

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.

1.06.2022

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	m ³	1,25	84,99	106,24
	İşçilik: Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	1	25,50	25,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
19.100.1027	İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı				
	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,1	423,67	42,37
Malzeme ve İşçilik Toplamı (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düz. Karş. Hariç)					212,49
Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Karşılığı %3 (Toplam* 0,03)					6,37
Malzeme + İşçilik Tutarı					218,86
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					54,72
1 m³ Fiyatı					273,58

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 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: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not: Cephe zammı bu fiyata dâhildir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.210.1002	Ocak taşı ile 200 dozlu çimento harçlı kargir inşaat yapılması				m³
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
19.100.2015	Ocakta hazırlanan taş	m ³	1,2	84,99	101,99
19.100.2403	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,33	319,80	105,53
	İşçilik				
	Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,75	25,00	18,75
	İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı				
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,1	423,67	42,37
	Malzeme ve İşçilik Toplamı (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Hariç)				335,02
	Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Karşılığı %3 (Toplam* 0,03)		Toplam* 0,03		10,05
	Malzeme + İşçilik Tutarı				345,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				86,27
	1 m³ Fiyatı				431,34
<p>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:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> <p>2) Her biri 0,250 m³ den küçük olan boşluklar düşülmez.</p> <p>Not: Cephe zammı bu fiyata dâhildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.210.1003	Ocaktan çaplanmış moloz taşı 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	201,99	222,19
19.100.2403	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,25	319,80	79,95
	İşçilik				
	Yapılması ve görünen yüzeylerin temizlenmesi				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı				
19.100.1027	Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,1	423,67	42,37
	Malzeme ve İşçilik Toplamı (Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Hariç)				450,89
	Şab. Çal. Sehb. Malz. İnd. Düzeni Karşılığı %3 (Toplam* 0,03)		Toplam* 0,03		13,53
	Malzeme + İşçilik Tutarı				464,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				116,11
	1 m³ Fiyatı				580,53
<p>1,100 m³ ocaktan çaplanmış moloz taşı (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 kargir 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	84,99	93,49
	İşçilik: Taban düzenlenmesi, döşeme tokmaktama				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	25,00	37,50
19.100.1027	İnşaat yerindeki yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma için her nevi makine karşılığı Kazıcı yükleyici (100 HP)	Sa	0,08	423,67	33,89
	Malzeme + İşçilik Tutarı				199,38
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				49,85
	1 m³ Fiyatı				249,23
<p>Blokaj yapılacak tabanın düzenlenmesinden sonra üzerine 1,100 m³ ocak taşından (Poz. No: 19.100.2015) istenen eğim ve boyutlarda blokaj yapılması, tokmaklanması, 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.220.1001	85 mm kalnlığında 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	437,77	4,38
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,2	25,00	30,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				85,12
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				21,28
	1 m² Fiyatı				106,40
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	437,77	4,82
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,61	34,50	21,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,22	25,00	30,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,23
	1 m² Fiyatı				111,14
<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>					

1.06.2022

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	437,77	5,25
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	34,50	21,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,24	25,00	31,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,93
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				23,23
	1 m² Fiyatı				116,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	437,77	7,00
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,63	34,50	21,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,26	25,00	31,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,20
	1 m² Fiyatı				120,98
<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>					

1.06.2022

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	437,77	11,82
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,24	25,00	31,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				116,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				29,12
	1 m² Fiyatı				145,60
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	437,77	7,88
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,68	34,50	23,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,36	25,00	34,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				126,98
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				31,75
	1 m² Fiyatı				158,73
<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>					

1.06.2022

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	437,77	14,01
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,4	25,00	35,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				145,80
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,45
	1 m² Fiyatı				182,25
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	437,77	11,82
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,42	25,00	35,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				147,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,89
	1 m² Fiyatı				184,45
<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>					

1.06.2022

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	437,77	4,82
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	34,50	21,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,24	25,00	31,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				115,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,79
	1 m² Fiyatı				143,94
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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/m ³) Zaiyat dahil	Ad	17	4,10	69,70
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m ³	0,014	437,77	6,13
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,64	34,50	22,08
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,28	25,00	32,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				130,05
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				32,51
	1 m² Fiyatı				162,56
<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>					

1.06.2022

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/m ³) Zaiyat dahil	Ad	17	4,90	83,30
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m ³	0,017	437,77	7,44
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,32	25,00	33,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,66
	1 m² Fiyatı				183,31
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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) Zaiyat dahil	Ad	14	6,50	91,00
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,017	437,77	7,44
10.130.9991	Su	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,34	25,00	33,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				155,20
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,80
	1 m² Fiyatı				194,00
<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>					

1.06.2022

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) Zaiyat dahil	Ad	17	6,90	117,30
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,023	437,77	10,07
10.130.9991	Su	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,4	25,00	35,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				186,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				46,67
	1 m² Fiyatı				233,33
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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/m³) Zaiyat dahil	Ad	17	7,20	122,40
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	437,77	10,51
10.130.9991	Su	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,71	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,42	25,00	35,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				193,05
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,26
	1 m² Fiyatı				241,31
<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>					

1.06.2022

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/m³) Zaiyat dahil	Ad	17	8,60	146,20
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,029	437,77	12,70
10.130.9991	Su	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,45	25,00	36,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				221,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,29
	1 m² Fiyatı				276,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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) Zaiyat dahil	Ad	24	2,90	69,60
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	437,77	10,51
10.130.9991	Su	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,34	25,00	33,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				136,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				34,22
	1 m² Fiyatı				171,09
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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) Zaiyat dahil	Ad	17	5,00	85,00
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,024	437,77	10,51
10.130.9991	Su	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,4	25,00	35,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				154,80
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,70
	1 m² Fiyatı				193,50
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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) Zayiat dahil	Ad	21	5,00	105,00
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m³	0,032	437,77	14,01
10.130.9991	Su	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,74	34,50	25,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,48	25,00	37,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				181,68
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				45,42
	1 m² Fiyatı				227,10
<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 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>					

1.06.2022

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) Zayiat 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	437,77	20,14
10.130.9991	Su	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,6	25,00	40,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				225,68
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,42
	1 m² Fiyatı				282,10
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Zayıyat dahil	Ad	87	2,70	234,90
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,024	365,01	8,76
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,1	25,00	27,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				309,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				77,31
	1 m² Fiyatı				386,56
<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 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> <p>Not: Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.</p>					

1.06.2022

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 Zayıyat dahil	Ad	62	5,30	328,60
19.100.2404	250 kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,022	365,01	8,03
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,1	25,00	27,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				402,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				100,56
	1 m² Fiyatı				502,78
<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 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> <p>Not: Bu imalat yüzeyine gömme derz yapılması halinde, derz bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	437,77	10,51
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,34	25,00	33,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				153,67
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,42
	1 m² Fiyatı				192,09
<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>					

1.06.2022

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	437,77	17,95
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,4	25,00	35,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				206,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,71
	1 m² Fiyatı				258,55
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Zayıat dahil	Ad	87	1,35	117,45
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m ³	0,024	437,77	10,51
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,2	25,00	30,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				178,80
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,70
	1 m² Fiyatı				223,50
<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 zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p>					

1.06.2022

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 Zayıat dahil	Ad	87	1,35	117,45
19.100.2419	Kireç harcı yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m ³	0,024	437,77	10,51
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,2	25,00	30,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				178,80
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,70
	1 m² Fiyatı				223,50
<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 zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Duvarcı ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					109,19
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					27,30
1 m² Fiyatı					136,49
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.					

1.06.2022

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 Zayıt dahil	Ad	13,125	5,70	74,81
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,55	34,50	18,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,1	25,00	27,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					121,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,32
1 m² Fiyatı					151,61
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.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Zayıat dahil	Ad	13,125	6,30	82,69
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,2	25,00	30,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					133,39
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,35
1 m² Fiyatı					166,74
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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 Zayıat dahil	Ad	13,125	7,00	91,88
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,65	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,3	25,00	32,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					146,81
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,70
1 m² Fiyatı					183,51
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Zayıat dahil	Ad	13,125	7,60	99,75
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,4	25,00	35,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					158,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					39,73
1 m² Fiyatı					198,63
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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 Zayıat dahil	Ad	13,125	8,20	107,63
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,5	25,00	37,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					171,01
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					42,75
1 m² Fiyatı					213,76
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Zaiyat dahil	Ad	13,125	8,80	115,50
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,6	25,00	40,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					183,10
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					45,78
1 m² Fiyatı					228,88
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.					

1.06.2022

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) (Zaiyat dahil)	m ³	0,0025	437,77	1,09
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					222,87
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					55,72
1 m Fiyatı					278,59
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	437,77	1,31
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					233,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					58,32
1 m Fiyatı					291,61
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	437,77	1,75
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					258,35
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					64,59
1 m Fiyatı					322,94
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	437,77	2,19
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				284,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,07
	1 m Fiyatı				355,36
<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>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,52
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,13
	1 m² Fiyatı				110,65
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	21,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,61	25,00	15,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					96,16
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					24,04
1 m² Fiyatı					120,20
<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>					

1.06.2022

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	34,50	21,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,62	25,00	15,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					100,28
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,07
1 m² Fiyatı					125,35
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	21,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,63	25,00	15,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					107,92
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					26,98
1 m² Fiyatı					134,90
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					126,72
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					31,68
1 m² Fiyatı					158,40
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 teçhizatsız 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	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	25,00	16,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					134,35
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,59
1 m² Fiyatı					167,94
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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 teçhizatsız 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	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,67	25,00	16,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					145,52
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,38
1 m² Fiyatı					181,90
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,69	34,50	23,81
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,69	25,00	17,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					164,31
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,08
1 m² Fiyatı					205,39
<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>					

1.06.2022

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
10.100.1013	İşçilik: Duvarcı ustası	Sa	0,71	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,71	25,00	17,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					176,07
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,02
1 m² Fiyatı					220,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1013	İşçilik: Duvarcı ustası	Sa	0,73	34,50	25,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,73	25,00	18,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					184,30
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,08
1 m² Fiyatı					230,38
<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>					

1.06.2022

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
10.100.1013	İşçilik: Duvarcı ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					203,10
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					50,78
1 m² Fiyatı					253,88
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	26,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,77	25,00	19,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					221,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					55,48
1 m² Fiyatı					277,38
<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>					

1.06.2022

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	34,50	27,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,795	25,00	19,88
Malzeme + İşçilik Tutarı					240,99
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					60,25
1 m² Fiyatı					301,24
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	28,29
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	25,00	20,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					260,08
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					65,02
1 m² Fiyatı					325,10
<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>					

1.06.2022

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	34,50	29,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,845	25,00	21,13
Malzeme + İşçilik Tutarı					279,18
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					69,80
1 m² Fiyatı					348,98
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	30,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,87	25,00	21,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					298,28
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					74,57
1 m² Fiyatı					372,85
<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>					

1.06.2022

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	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					94,59
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,65
1 m² Fiyatı					118,24
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	25,00	16,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					102,63
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,66
1 m² Fiyatı					128,29
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,67	25,00	16,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					106,97
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					26,74
1 m² Fiyatı					133,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	23,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,68	25,00	17,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					115,01
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					28,75
1 m² Fiyatı					143,76
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,7	25,00	17,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					134,84
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,71
1 m² Fiyatı					168,55
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 teçhizatsız 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	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,71	25,00	17,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					142,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,72
1 m² Fiyatı					178,61
<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>					

1.06.2022

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 teçhizatsız 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	34,50	24,84
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,72	25,00	18,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					154,67
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,67
1 m² Fiyatı					193,34
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	25,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,74	25,00	18,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					174,49
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					43,62
1 m² Fiyatı					218,11
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	26,22
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,76	25,00	19,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					186,87
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,72
1 m² Fiyatı					233,59
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	26,91
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,78	25,00	19,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					195,51
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,88
1 m² Fiyatı					244,39
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,8	25,00	20,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					215,34
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					53,84
1 m² Fiyatı					269,18
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	28,29
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	25,00	20,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					235,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					58,79
1 m² Fiyatı					293,96
<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>					

1.06.2022

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	34,50	29,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,845	25,00	21,13
Malzeme + İşçilik Tutarı					255,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					63,82
1 m² Fiyatı					319,11
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	30,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,87	25,00	21,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					275,42
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					68,86
1 m² Fiyatı					344,28
<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>					

1.06.2022

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	34,50	30,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,895	25,00	22,38
Malzeme + İşçilik Tutarı					295,55
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					73,89
1 m² Fiyatı					369,44
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	31,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,92	25,00	23,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					315,67
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					78,92
1 m² Fiyatı					394,59
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,7	25,00	17,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					100,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,16
1 m² Fiyatı					125,81
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,71	25,00	17,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					109,12
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					27,28
1 m² Fiyatı					136,40
<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>					

1.06.2022

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	34,50	24,84
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,72	25,00	18,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					113,64
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					28,41
1 m² Fiyatı					142,05
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	25,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,73	25,00	18,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					122,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,53
1 m² Fiyatı					152,64
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					142,97
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,74
1 m² Fiyatı					178,71
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 teçhizatsız 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	34,50	26,22
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,76	25,00	19,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					151,43
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					37,86
1 m² Fiyatı					189,29
<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>					

1.06.2022

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 teçhizatsız 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	34,50	26,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,77	25,00	19,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					163,83
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,96
1 m² Fiyatı					204,79
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,26
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,79	25,00	19,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					184,68
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,17
1 m² Fiyatı					230,85
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	27,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,81	25,00	20,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					197,67
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					49,42
1 m² Fiyatı					247,09
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	28,64
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,83	25,00	20,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					206,73
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					51,68
1 m² Fiyatı					258,41
<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>					

1.06.2022

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	34,50	29,33
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,85	25,00	21,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					227,59
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					56,90
1 m² Fiyatı					284,49
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	30,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,87	25,00	21,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					248,45
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					62,11
1 m² Fiyatı					310,56
<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>					

1.06.2022

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	34,50	30,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,895	25,00	22,38
Malzeme + İşçilik Tutarı					269,60
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					67,40
1 m² Fiyatı					337,00
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	31,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,92	25,00	23,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					290,75
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					72,69
1 m² Fiyatı					363,44
<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>					

1.06.2022

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	34,50	32,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,945	25,00	23,63
Malzeme + İşçilik Tutarı					311,91
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					77,98
1 m² Fiyatı					389,89
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	33,47
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,97	25,00	24,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					333,07
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					83,27
1 m² Fiyatı					416,34
<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>					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					89,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					22,32
1 m² Fiyatı					111,61
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1152	8,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,61	34,50	21,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,61	25,00	15,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					97,04
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					24,26
1 m² Fiyatı					121,30
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1153	9 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,62	34,50	21,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,62	25,00	15,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					101,21
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,30
1 m² Fiyatı					126,51
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1154	10 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				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	34,50	21,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,63	25,00	15,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					108,95
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					27,24
1 m² Fiyatı					136,19
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1155	12,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				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	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					128,01
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,00
1 m² Fiyatı					160,01
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1156	13,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				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	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	25,00	16,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					135,74
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,94
1 m² Fiyatı					169,68
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1157	15 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				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	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,67	25,00	16,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					147,07
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,77
1 m² Fiyatı					183,84
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1158	17,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,69	34,50	23,81
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,69	25,00	17,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					166,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,53
1 m² Fiyatı					207,64
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1159	19 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				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
10.100.1013	İşçilik: Duvarcı ustası	Sa	0,71	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,71	25,00	17,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					178,03
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,51
1 m² Fiyatı					222,54
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1160	20 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)
10.130.2601	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	34,50	25,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,73	25,00	18,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					186,36
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,59
1 m² Fiyatı					232,95
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1161	22,5 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)
10.130.2602	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	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					205,42
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					51,36
1 m² Fiyatı					256,78
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1162	25 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)
10.130.2603	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 Düvarcı ustası	Sa	0,77	34,50	26,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,77	25,00	19,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					224,48
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					56,12
1 m² Fiyatı					280,60
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1163	27,5 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)
10.130.2604	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 Düvarcı ustası	Sa	0,795	34,50	27,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,795	25,00	19,88
Malzeme + İşçilik Tutarı					243,82
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					60,96
1 m² Fiyatı					304,78
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1164	30 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 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 Düvarcı ustası	Sa	0,82	34,50	28,29
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	25,00	20,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					263,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					65,79
1 m² Fiyatı					328,96
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1165	32,5 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (≥ 2,00 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 Düvarcı ustası	Sa	0,845	34,50	29,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,845	25,00	21,13
Malzeme + İşçilik Tutarı					282,53
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					70,63
1 m² Fiyatı					353,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1166	35 cm kalınlığındaki teçhizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) ($\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$ ve 350 kg/m^3)				m ²
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	34,50	30,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,87	25,00	21,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					301,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					75,47
1 m² Fiyatı					377,36
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.225.1301	15 cm yüksekliğindeki gazbeton asmolen blokları ile asmolen döşeme yapılması ($2,50 \text{ N/mm}^2$ ve 400 kg/m^3)				m ²
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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,8	25,00	20,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					136,18
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,05
1 m² Fiyatı					170,23
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,9	25,00	22,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					157,47
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					39,37
1 m² Fiyatı					196,84
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					178,75
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,69
1 m² Fiyatı					223,44
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	18,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,1	25,00	27,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					200,04
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					50,01
1 m² Fiyatı					250,05
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,2	25,00	30,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					221,33
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					55,33
1 m² Fiyatı					276,66
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,3	25,00	32,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					242,62
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					60,66
1 m² Fiyatı					303,28
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,4	25,00	35,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					263,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					65,98
1 m² Fiyatı					329,88
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				160,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,22
	1 m² Fiyatı				201,10
<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>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,26	34,50	8,97
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,52	25,00	13,00
	(İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				180,34
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				45,09
	1 m² Fiyatı				225,43
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2644	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,27	34,50	9,32
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,54	25,00	13,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					190,52
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					47,63
1 m² Fiyatı					238,15
<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 zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p>					

1.06.2022

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)
10.130.2645	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,28	34,50	9,66
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,56	25,00	14,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					209,98
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					52,50
1 m² Fiyatı					262,48
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2646	Malzeme 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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				258,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				64,56
	1 m² Fiyatı				322,81
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2647	Malzeme 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	34,50	10,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,62	25,00	15,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				277,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,44
	1 m² Fiyatı				347,18
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2648	Malzeme 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	34,50	11,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	25,00	16,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				307,38
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				76,85
	1 m² Fiyatı				384,23
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2649	Malzeme 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	34,50	12,08
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,7	25,00	17,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				355,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				88,91
	1 m² Fiyatı				444,56
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2650	Malzeme 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	34,50	12,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,74	25,00	18,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				385,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				96,32
	1 m² Fiyatı				481,61
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2651	Malzeme 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	34,50	13,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,78	25,00	19,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				405,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				101,40
	1 m² Fiyatı				507,01
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2652	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,41	34,50	14,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	25,00	20,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					453,87
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					113,47
1 m² Fiyatı					567,34
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2653	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,43	34,50	14,84
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,86	25,00	21,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					502,16
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					125,54
1 m² Fiyatı					627,70
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	15,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,91	25,00	22,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				550,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				137,71
	1 m² Fiyatı				688,55
<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>					

1.06.2022

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	34,50	16,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,96	25,00	24,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				599,53
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				149,88
	1 m² Fiyatı				749,41
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	17,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,01	25,00	25,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					648,23
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					162,06
1 m² Fiyatı					810,29
<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>					

1.06.2022

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	34,50	18,29
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,06	25,00	26,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					696,93
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					174,23
1 m² Fiyatı					871,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2672	Malzeme 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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				172,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,21
	1 m² Fiyatı				216,04
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2673	Malzeme 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	34,50	10,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,62	25,00	15,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				193,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,33
	1 m² Fiyatı				241,66
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2674	Malzeme 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	34,50	11,04
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,64	25,00	16,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				204,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,00
	1 m² Fiyatı				255,01
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2675	Malzeme 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	34,50	11,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	25,00	16,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				224,51
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,13
	1 m² Fiyatı				280,64
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2676	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Düvarcı ustası	Sa	0,35	34,50	12,08
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,7	25,00	17,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					275,36
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					68,84
1 m² Fiyatı					344,20
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2677	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Düvarcı ustası	Sa	0,36	34,50	12,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,72	25,00	18,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					295,87
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					73,97
1 m² Fiyatı					369,84
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,11
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,76	25,00	19,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					327,05
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					81,76
1 m² Fiyatı					408,81
<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>					

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,8	25,00	20,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					377,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					94,48
1 m² Fiyatı					472,38
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	14,49
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,84	25,00	21,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					409,08
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					102,27
1 m² Fiyatı					511,35
<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>					

1.06.2022

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	34,50	15,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,88	25,00	22,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					430,43
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					107,61
1 m² Fiyatı					538,04
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2682	Malzeme 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	34,50	15,87
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,92	25,00	23,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				481,27
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				120,32
	1 m² Fiyatı				601,59
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2683	Malzeme 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	34,50	16,56
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,96	25,00	24,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				532,13
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				133,03
	1 m² Fiyatı				665,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2684	Malzeme 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	34,50	17,42
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,01	25,00	25,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				583,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				145,85
	1 m² Fiyatı				729,24
<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>					

1.06.2022

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)
10.130.2685	Malzeme 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	34,50	18,29
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,06	25,00	26,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				634,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				158,67
	1 m² Fiyatı				793,33
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	19,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,11	25,00	27,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					685,94
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					171,49
1 m² Fiyatı					857,43
<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>					

1.06.2022

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	34,50	20,01
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,16	25,00	29,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					737,20
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					184,30
1 m² Fiyatı					921,50
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	28,91
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,3	34,50	10,35
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	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				234,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,66
	1 m² Fiyatı				293,28
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	30,23
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,32	34,50	11,04
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	25,00	8,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				283,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,87
	1 m² Fiyatı				354,35
<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 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> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.2704	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	1.314,27	31,54
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,34	34,50	11,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,34	25,00	8,50
	Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				332,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				83,08
	1 m² Fiyatı				415,41
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.2705	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	1.314,27	32,86
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,36	34,50	12,42
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	25,00	9,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				381,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				95,30
	1 m² Fiyatı				476,49
<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 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> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.2706	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	1.314,27	34,17
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,38	34,50	13,11
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,38	25,00	9,50
	Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				430,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				107,51
	1 m² Fiyatı				537,55
<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 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> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.2707	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	1.314,27	35,49
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				478,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				119,73
	1 m² Fiyatı				598,63
<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 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> <p>Not: Derz ve montaj demirleri bedeli kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	36,80
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,42	34,50	14,49
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	25,00	10,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				527,75
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				131,94
	1 m² Fiyatı				659,69
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	38,11
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,44	34,50	15,18
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	25,00	11,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				576,60
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				144,15
	1 m² Fiyatı				720,75
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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/mm ² ve 500 kg/m ³)				m ²
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	1.314,27	26,29
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
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	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				206,37
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,59
	1 m² Fiyatı				257,96
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	27,60
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,27	34,50	9,32
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	25,00	6,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				249,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				62,39
	1 m² Fiyatı				311,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	28,91
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,29	34,50	10,01
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	25,00	7,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				292,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				73,19
	1 m² Fiyatı				365,93
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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/mm² ve 500 kg/m³)				m²
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	1.314,27	30,23
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,31	34,50	10,70
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	25,00	7,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				335,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				83,99
	1 m² Fiyatı				419,93
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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/mm² ve 500 kg/m³)	m²			
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	1.314,27	31,54
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,33	34,50	11,39
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	25,00	8,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				379,12
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				94,78
	1 m² Fiyatı				473,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.2732	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	1.314,27	28,91
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				234,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,66
	1 m² Fiyatı				293,28
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	30,23
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,32	34,50	11,04
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	25,00	8,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				283,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,87
	1 m² Fiyatı				354,35
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.2734	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	1.314,27	31,54
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,34	34,50	11,73
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	25,00	8,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				332,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				83,08
	1 m² Fiyatı				415,41
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	32,86
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,36	34,50	12,42
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	25,00	9,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				381,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				95,30
	1 m² Fiyatı				476,49
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	34,17
19.100.2405	300 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,006	410,22	2,46
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,38	34,50	13,11
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,38	25,00	9,50
	Not: Derz ve montaj demiri bedelleri kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				430,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				107,51
	1 m² Fiyatı				537,55
<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>					

1.06.2022

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
	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i $1.03 \times 0.05 = 0.0515 \text{ m}^2$				
10.130.2742	10 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı	m ²	0,0515	160,00	8,24
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,025	1.314,27	32,86
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				229,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				57,35
	1 m² Fiyatı				286,75
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	m ²	1,03	200,00	206,00
10.130.2743	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	0,0515	200,00	10,30
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,026	1.314,27	34,17
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,52	34,50	17,94
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,26	25,00	6,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					274,91
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					68,73
1 m² Fiyatı					343,64
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	0,0515	240,00	12,36
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,027	1.314,27	35,49
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,54	34,50	18,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,27	25,00	6,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					320,43
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					80,11
1 m² Fiyatı					400,54
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	1,03	280,00	288,40
10.130.2745	17,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı	m ²	0,0515	280,00	14,42
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,028	1.314,27	36,80
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,56	34,50	19,32
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,28	25,00	7,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				365,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				91,49
	1 m² Fiyatı				457,43
<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>					

1.06.2022

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 Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	1,03	320,00	329,60
10.130.2746	20 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı	m ²	0,0515	320,00	16,48
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,029	1.314,27	38,11
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,58	34,50	20,01
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,29	25,00	7,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				411,45
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				102,86
	1 m² Fiyatı				514,31
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	m ²	1,03	360,00	370,80
10.130.2747	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	0,0515	360,00	18,54
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,03	1.314,27	39,43
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				456,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				114,24
	1 m² Fiyatı				571,21
<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>					

1.06.2022

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	m ²	1,03	400,00	412,00
10.130.2748	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	0,0515	400,00	20,60
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,031	1.314,27	40,74
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,62	34,50	21,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,31	25,00	7,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				502,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				125,62
	1 m² Fiyatı				628,10
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	1,03	440,00	453,20
10.130.2749	27,5 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı	m ²	0,0515	440,00	22,66
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,032	1.314,27	42,06
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,64	34,50	22,08
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,32	25,00	8,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				548,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				137,00
	1 m² Fiyatı				685,00
<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>					

1.06.2022

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 Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	1,03	480,00	494,40
10.130.2750	30 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı	m ²	0,0515	480,00	24,72
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,033	1.314,27	43,37
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,33	25,00	8,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				593,51
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				148,38
	1 m² Fiyatı				741,89
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.314,27	35,49
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,56	34,50	19,32
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,28	25,00	7,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				267,30
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				66,83
	1 m² Fiyatı				334,13
<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>					

1.06.2022

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 x 0.05 = 0.0515 m2	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	1.314,27	36,80
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,58	34,50	20,01
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,29	25,00	7,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				320,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				80,23
	1 m² Fiyatı				401,15
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	m ²	1,03	285,00	293,55
10.130.2764	Ankraj malzemeleri karşılığı, malzeme bedelinin % 5 i 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	0,0515	285,00	14,68
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,029	1.314,27	38,11
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					374,54
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					93,64
1 m² Fiyatı					468,18
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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 1.03 x 0.05 = 0.0515 m2	m ²	0,0515	332,50	17,12
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,03	1.314,27	39,43
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,62	34,50	21,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,31	25,00	7,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					428,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					107,04
1 m² Fiyatı					535,21
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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. $1.03 \times 0.05 = 0.0515 \text{ m}^2$	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	1.314,27	40,74
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,64	34,50	22,08
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,32	25,00	8,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				481,79
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				120,45
	1 m² Fiyatı				602,24
<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>					

1.06.2022

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	1.314,27	42,06
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,66	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,33	25,00	8,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				535,43
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				133,86
	1 m² Fiyatı				669,29
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 $1.03 \times 0.05 = 0.0515$ m ²	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	1.314,27	43,37
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,68	34,50	23,46
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,34	25,00	8,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				589,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				147,26
	1 m² Fiyatı				736,30
<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>					

1.06.2022

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 $1.03 \times 0.05 = 0.0515$ m ²	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	1.314,27	44,69
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				642,68
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				160,67
	1 m² Fiyatı				803,35
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 m2	m ²	0,0515	570,00	29,36
19.100.1104	30 cm kalınlıkta teçhizatlı gazbeton duvar elemanı	m ²	0,0515	570,00	29,36
19.100.1104	Mobil vinç (60ton, 240 HP)	Sa	0,035	1.314,27	46,00
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,72	34,50	24,84
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,36	25,00	9,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					696,30
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					174,08
1 m² Fiyatı					870,38
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	34,50	4,14
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,24	25,00	6,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					43,62
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					10,91
1 m² Fiyatı					54,53
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					62,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,72
1 m² Fiyatı					78,61
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	6,21
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,36	25,00	9,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					72,12
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,03
1 m² Fiyatı					90,15
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	7,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,42	25,00	10,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					84,70
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					21,18
1 m² Fiyatı					105,88
<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>					

1.06.2022

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	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,48	25,00	12,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					103,97
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,99
1 m² Fiyatı					129,96
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	9,32
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,54	25,00	13,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					123,25
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,81
1 m² Fiyatı					154,06
<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>					

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					142,51
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,63
1 m² Fiyatı					178,14
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	11,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	25,00	16,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					161,79
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,45
1 m² Fiyatı					202,24
<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>					

1.06.2022

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	34,50	21,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,62	25,00	15,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					61,19
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,30
1 m² Fiyatı					76,49
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.2902	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,63	34,50	21,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,63	25,00	15,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					65,08
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,27
1 m² Fiyatı					81,35
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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)
10.130.2903	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,66	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	25,00	16,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					76,24
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					19,06
1 m² Fiyatı					95,30
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,67	25,00	16,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					81,41
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					20,35
1 m² Fiyatı					101,76
<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>					

1.06.2022

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	34,50	23,81
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,69	25,00	17,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					89,52
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					22,38
1 m² Fiyatı					111,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,71	25,00	17,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					95,27
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,82
1 m² Fiyatı					119,09
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	34,50	26,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,77	25,00	19,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					114,95
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					28,74
1 m² Fiyatı					143,69
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	28,29
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	25,00	20,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					129,80
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,45
1 m² Fiyatı					162,25
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	34,50	25,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,73	25,00	18,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					74,94
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,74
1 m² Fiyatı					93,68
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1102	15 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)
10.130.2922	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,77	34,50	26,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,77	25,00	19,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					92,92
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,23
1 m² Fiyatı					116,15
<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 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.230.1103	19 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)
10.130.2923	Malzeme 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
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,81	34,50	27,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,81	25,00	20,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					106,27
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					26,57
1 m² Fiyatı					132,84
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					83,20
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					20,80
1 m² Fiyatı					104,00

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:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

1.06.2022

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	34,50	18,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,08	25,00	27,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					90,78
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					22,70
1 m² Fiyatı					113,48

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:

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	19,32
10.100.1062	Düz işçi (inşaat yerindeki yükleme , yatay , düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,12	25,00	28,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					94,57
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,64
1 m² Fiyatı					118,21
<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>					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,2	25,00	30,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					102,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,54
1 m² Fiyatı					127,69
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	m²	1,05	54,00	56,70
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,66	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,32	25,00	33,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					112,47
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					28,12
1 m² Fiyatı					140,59
<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>					

1.06.2022

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	m²	1,05	59,00	61,95
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,4	25,00	35,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					121,10
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,28
1 m² Fiyatı					151,38
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	m²	1,05	63,00	66,15
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,5	25,00	37,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					129,53
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,38
1 m² Fiyatı					161,91
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	m²	1,05	68,00	71,40
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,6	25,00	40,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					139,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,75
1 m² Fiyatı					173,75
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,28	34,50	9,66
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,56	25,00	14,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				127,27
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				31,82
	1 m² Fiyatı				159,09
<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, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,31	34,50	10,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,62	25,00	15,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				171,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				42,81
	1 m² Fiyatı				214,03
<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, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,33	34,50	11,39
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,66	25,00	16,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				188,46
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,12
	1 m² Fiyatı				235,58
<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, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,37	34,50	12,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,74	25,00	18,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				238,43
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				59,61
	1 m² Fiyatı				298,04
<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, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	22,77
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,66	25,00	16,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					187,63
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,91
1 m² Fiyatı					234,54
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,67	25,00	16,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					116,43
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					29,11
1 m² Fiyatı					145,54
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,71	25,00	17,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					125,14
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					31,29
1 m² Fiyatı					156,43
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	34,50	24,84
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,72	25,00	18,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					218,58
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					54,65
1 m² Fiyatı					273,23
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	25,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,73	25,00	18,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					126,63
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					31,66
1 m² Fiyatı					158,29
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 kârı dahil, 1 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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	34,50	21,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,63	25,00	15,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					96,30
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					24,08
1 m² Fiyatı					120,38
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,65	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,37
	1 m² Fiyatı				136,84
<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>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,67	34,50	23,12
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,67	25,00	16,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				128,36
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				32,09
	1 m² Fiyatı				160,45
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	23,81
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,69	25,00	17,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					143,84
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,96
1 m² Fiyatı					179,80
<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>					

1.06.2022

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	34,50	25,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,73	25,00	18,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					161,06
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,27
1 m² Fiyatı					201,33
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					177,09
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,27
1 m² Fiyatı					221,36
<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>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,77	34,50	26,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,77	25,00	19,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					193,12
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,28
1 m² Fiyatı					241,40
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,795	34,50	27,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,795	25,00	19,88
	Malzeme + İşçilik Tutarı				208,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,23
	1 m² Fiyatı				261,13
<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>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,82	34,50	28,29
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,82	25,00	20,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				225,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,31
	1 m² Fiyatı				281,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,845	34,50	29,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,845	25,00	21,13
Malzeme + İşçilik Tutarı					241,55
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					60,39
1 m² Fiyatı					301,94
<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>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,87	34,50	30,02
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,87	25,00	21,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					257,88
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					64,47
1 m² Fiyatı					322,35
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,895	34,50	30,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,895	25,00	22,38
	Malzeme + İşçilik Tutarı				273,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				68,42
	1 m² Fiyatı				342,08
<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>					

1.06.2022

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
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,92	34,50	31,74
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,92	25,00	23,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				289,98
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				72,50
	1 m² Fiyatı				362,48
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	35,19
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,02	25,00	25,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					354,74
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					88,69
1 m² Fiyatı					443,43
<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>					

1.06.2022

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	34,50	38,64
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,12	25,00	28,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					417,76
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					104,44
1 m² Fiyatı					522,20
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,8	25,00	20,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					119,12
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					29,78
1 m² Fiyatı					148,90
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,9	25,00	22,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					135,23
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,81
1 m² Fiyatı					169,04
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.235.1053	20 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	0,21	540,00	113,40
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					155,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,91
1 m² Fiyatı					194,56
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.235.1054	22,5 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	0,236	540,00	127,44
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,55	34,50	18,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,1	25,00	27,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					173,92
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					43,48
1 m² Fiyatı					217,40
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,2	25,00	30,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					192,72
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,18
1 m² Fiyatı					240,90
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,3	25,00	32,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					210,99
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					52,75
1 m² Fiyatı					263,74
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,4	25,00	35,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					229,25
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					57,31
1 m² Fiyatı					286,56
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,5	25,00	37,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					247,52
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					61,88
1 m² Fiyatı					309,40
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,6	25,00	40,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					266,32
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					66,58
1 m² Fiyatı					332,90
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	29,33
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,7	25,00	42,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					284,59
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					71,15
1 m² Fiyatı					355,74
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.235.1061	40 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	0,42	540,00	226,80
10.100.1013	İşçilik Düvarcı ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	1,8	25,00	45,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					302,85
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					75,71
1 m² Fiyatı					378,56
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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 tutkallı (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: Düvarcı ustası	Sa	0,65	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,65	25,00	16,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					69,02
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					17,26
1 m² Fiyatı					86,28
(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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 tutkalı (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	34,50	24,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,71	25,00	17,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					92,13
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,03
1 m² Fiyatı					115,16
(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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

1.06.2022

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 tutkalı (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	34,50	26,57
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,77	25,00	19,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					104,33
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					26,08
1 m² Fiyatı					130,41
(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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. 0,10 m ² den küçük boşluklar düşülmez.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					5,92
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					1,48
1 m² Fiyatı					7,40
<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>					

1.06.2022

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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					7,13
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					1,78
1 m² Fiyatı					8,91
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					10,49
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					2,62
1 m² Fiyatı					13,11
<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>					

1.06.2022

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	318,82	11,16
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1012	İşçilik: Sıvacı ustası	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					35,40
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					8,85
1 m² Fiyatı					44,25
<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 masterında 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	513,64	12,84
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	34,50	12,08
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,1	25,50	2,55
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					51,61
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,90
1 m² Fiyatı					64,51
<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>					

1.06.2022

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	545,85	13,65
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	34,50	12,08
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,1	25,50	2,55
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					52,42
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,11
1 m² Fiyatı					65,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	604,06	15,10
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	34,50	12,08
10.100.1041	Marangoz usta yardımcısı	Sa	0,1	25,50	2,55
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					53,87
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,47
1 m² Fiyatı					67,34
<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 çitallerla yapılan anolara şaşırtmalı ortalama 2,5 cm kalınlığında mala perdahlı şap yapılması, gerektiğinde sulanması, temizlenmesi, yıkanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, 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>					

1.06.2022

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	155,33	15,53
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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					56,43
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					14,11
1 m² Fiyatı					70,54
<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 zayıatı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,14
	1 m² Fiyatı				120,70
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				101,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,29
	1 m² Fiyatı				126,45
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,81
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,45
	1 m² Fiyatı				142,26
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				102,31
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,58
	1 m² Fiyatı				127,89

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				106,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,73
	1 m² Fiyatı				133,64

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				123,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,75
	1 m² Fiyatı				153,76

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,36
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,59
	1 m² Fiyatı				137,95

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 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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				114,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,74
	1 m² Fiyatı				143,70
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				33,05
	1 m² Fiyatı				165,26

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				104,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,15
	1 m² Fiyatı				130,76
<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 (-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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,30
	1 m² Fiyatı				136,51
<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 3,3 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				121,86
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,47
	1 m² Fiyatı				152,33
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,36
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,59
	1 m² Fiyatı				137,95
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				114,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,74
	1 m² Fiyatı				143,70
<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 kuruduktan 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	3,61
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				131,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				32,77
	1 m² Fiyatı				163,83
<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, 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.330.5291	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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				17,21
	1 m² Fiyatı				86,05
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.330.5291	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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				18,07
	1 m² Fiyatı				90,36
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.330.5291	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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				81,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				20,37
	1 m² Fiyatı				101,86
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.330.5291	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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				72,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				18,07
	1 m² Fiyatı				90,36
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.330.5291	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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,10
	1 m² Fiyatı				110,49
<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) 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1021	3 mm kalınlıkta plastomer esaslı (-5 °C soğukta bükülmeli) cam tülü taşıyıcı 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
10.330.5192	Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcı örtü	m ²	1,15	28,00	32,20
10.160.1024	Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı)	Kg	0,1	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,32
	1 m² Fiyatı				61,61

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 cam tülü taşıyıcı (-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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				13,76
	1 m² Fiyatı				68,80

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 (-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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,59
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,90
	1 m² Fiyatı				64,49

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				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
10.160.1024	Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı)	Kg	0,1	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,34
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,34
	1 m² Fiyatı				71,68

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.255.1025	3 mm kalınlıkta elastomer esash (-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 esash cam tülü taşıyıcılı örtü	m ²	1,15	34,00	39,10
10.160.1024	Likit petrol gazı (Yakıt karşılığı)	Kg	0,1	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,05
	1 m² Fiyatı				70,24

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 esash 3 mm kalınlıkta cam tülü taşıyıcılı (-20 °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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Yalıtım örtüleri için gerekli koruma tedbirleri alınmalı ve bedelleri kendi pozundan ödenmelidir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,24	34,50	8,28
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,12	25,00	3,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				65,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				16,35
	1 m² Fiyatı				81,74

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) 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					67,66
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,92
1 m² Fiyatı					84,58
<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>					

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					84,46
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					21,12
1 m² Fiyatı					105,58
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					72,91
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,23
1 m² Fiyatı					91,14
<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>					

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					90,76
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					22,69
1 m² Fiyatı					113,45
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					58,21
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					14,55
1 m² Fiyatı					72,76
<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>					

1.06.2022

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 düztıp/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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					71,86
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					17,97
1 m² Fiyatı					89,83
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					63,46
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,87
1 m² Fiyatı					79,33
<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>					

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					78,16
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					19,54
1 m² Fiyatı					97,70
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					58,21
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					14,55
1 m² Fiyatı					72,76
<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>					

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					71,86
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					17,97
1 m² Fiyatı					89,83
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					123,31
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,83
1 m² Fiyatı					154,14
<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>					

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					160,06
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,02
1 m² Fiyatı					200,08
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					89,71
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					22,43
1 m² Fiyatı					112,14
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.260.1014	2 mm kalınlıkta, TPO esaslı, (UV dayanımlı, donatılı) jeomembran ile su yalıtımı yapılması				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.6073	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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					113,86
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					28,47
1 m² Fiyatı					142,33
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				125,95
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				31,49
	1 m² Fiyatı				157,44

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				162,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,52
	1 m² Fiyatı				202,59

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				197,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				49,29
	1 m² Fiyatı				246,43

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.330.6322	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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				118,55
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				29,64
	1 m² Fiyatı				148,19

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				154,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,67
	1 m² Fiyatı				193,33

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				190,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,69
	1 m² Fiyatı				238,46

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					73,92
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,48
1 m² Fiyatı					92,40

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, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				79,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				19,79
	1 m² Fiyatı				98,96

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					99,10
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					24,78
1 m² Fiyatı					123,88
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	29,33
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				104,35
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,09
	1 m² Fiyatı				130,44
<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 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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					62,97
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,74
1 m² Fiyatı					78,71

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				17,06
	1 m² Fiyatı				85,28
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					77,67
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					19,42
1 m² Fiyatı					97,09

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	29,33
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				82,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				20,73
	1 m² Fiyatı				103,65

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					54,58
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,65
1 m² Fiyatı					68,23
<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 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:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,96
	1 m² Fiyatı				74,79

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					66,49
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,62
1 m² Fiyatı					83,11

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	29,33
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				71,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				17,94
	1 m² Fiyatı				89,68
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	194,56	9,73
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
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				243,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,77
	1 m² Fiyatı				303,83

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
19.100.1114	Çift kompenantlı yalıtım malzemesi dozaj miks makinası	Sa	0,05	194,56	9,73
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
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				390,46
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				97,62
	1 m² Fiyatı				488,08

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					39,40
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,85
1 m² Fiyatı					49,25
<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>					

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					41,05
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					10,26
1 m² Fiyatı					51,31
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
19.100.2414	500 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,01	591,06	5,91
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	0,15	25,50	3,83
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,03
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,01
	1 m² Fiyatı				35,04
<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 zayıyatı, 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>					

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
19.100.2414	500 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,015	591,06	8,87
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1045	Duvarcı usta yardımcısı	Sa	0,25	25,50	6,38
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,52
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,88
	1 m² Fiyatı				39,40
<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 zayıyatı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	365,01	8,40
19.100.2408	350 Kg çimento dozlu ince harç yapılması	m ³	0,01	468,43	4,68
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				74,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				18,54
	1 m² Fiyatı				92,71
<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>					

1.06.2022

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	455,16	10,47
19.100.2421	0.100 m ³ /250 Kg kireç-çimento karışımı ince harç yapılması(sönmüş kireç torbalı)	m ³	0,01	450,77	4,51
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,3	25,50	7,65
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				67,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				16,89
	1 m² Fiyatı				84,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	455,43	4,55
19.100.2421	0.100 m ³ /250 Kg kireç-çimento karışımı ince harç yapılması(sönmüş kireç torbalı)	m ³	0,015	450,77	6,76
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,95
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				17,24
	1 m² Fiyatı				86,19
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1104	250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla serpmeye (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	437,77	10,07
19.100.2407	350 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,015	455,43	6,83
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				55,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				13,94
	1 m² Fiyatı				69,68
<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 serpmeye (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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	468,43	9,37
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1012	İşçilik: Sıvacı ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					49,14
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,29
1 m² Fiyatı					61,43
<p>1 m³ mil kumuna 350 kg çimento katılmasıyla hazırlanan harçla önce bir tabaka serpmeye 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>					

1.06.2022

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	365,01	8,40
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1012	İşçilik: Sıvacı ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,25	25,50	6,38
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					44,67
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					11,17
1 m² Fiyatı					55,84
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.275.1107	200 kg Çimento ve Kireç karşımı 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 karşımı kaba harç yapılması (sönmüş kireç torbalı)	m ³	0,023	455,16	10,47
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1012	İşçilik: Sıvacı ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1044	Sıvacı usta yardımcısı	Sa	0,25	25,50	6,38
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					46,74
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					11,69
1 m² Fiyatı					58,43
1 m ³ 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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Sivanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	410,22	12,31
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1012	İşçilik: Sıvacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,65	25,00	16,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					63,20
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,80
1 m² Fiyatı					79,00
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 zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı:					
Ölçü: Kasa yüzeyi projesi üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				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	367,28	5,51
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	367,28	0,92
19.100.2432	Saten alçı harcı hazırlanması	m ³	0,0025	778,15	1,95
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	778,15	0,78
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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	(İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)				
	Malzeme + İşçilik Tutarı				68,12
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				17,03
	1 m² Fiyatı				85,15
<p>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:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır.</p> <p>2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır.</p> <p>3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	367,28	0,92
19.100.2432	Saten alçı harcı hazırlanması	m ³	0,0025	778,15	1,95
10.130.9991	Su	m ³	0,005	14,00	0,07
	İşçilik:				
10.100.1012	Sıvacı ustası	Sa	0,35	34,50	12,08
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,94
	1 m² Fiyatı				29,71
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 m ² fiyatı:					
Ölçü:					
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.					

1.06.2022

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	778,15	0,78
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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				13,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				3,41
	1 m² Fiyatı				17,06
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 m ² 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.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	155,33	9,32
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,81
	1 m² Fiyatı				64,06
<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 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 :</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır. 2) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	155,33	12,43
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,40
	1 m² Fiyatı				72,01
<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 zayıtı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
19.100.1100	Malzeme : Sıva Makinası	Sa	0,08	155,33	12,43
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
10.100.1012	İşçilik : Sıvacı ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					91,01
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					22,75
1 m² Fiyatı					113,76
<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 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>					

1.06.2022

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)
19.100.1100	Malzeme : Sıva Makinası	Sa	0,12	155,33	18,64
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
10.100.1012	İşçilik : Sıvacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					127,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					31,78
1 m² Fiyatı					158,89
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
19.100.1100	Malzeme : Sıva Makinası	Sa	0,16	155,33	24,85
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
10.100.1012	İşçilik: Sıvacı ustası	Sa	1,2	34,50	41,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					163,21
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,80
1 m² Fiyatı					204,01
<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>					

1.06.2022

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	155,33	12,43
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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					94,31
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,58
1 m² Fiyatı					117,89
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	155,33	18,64
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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					132,06
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,02
1 m² Fiyatı					165,08
<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>					

1.06.2022

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)
19.100.1100	Malzeme : Sıva Makinası	Sa	0,16	155,33	24,85
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
10.100.1012	İşçilik : Sıvacı ustası	Sa	1,2	34,50	41,40
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					169,81
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					42,45
1 m² Fiyatı					212,26
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	40,50	6,08
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,02	848,49	16,97
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				286,45
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,61
	1 m² Fiyatı				358,06

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) Atika duvarlı çatılarda babaların boy farkları için ayrıca bir zam verilmez.
- 3) 1/3 ten fazla meyilli çatılarda bu birim fiyat % 10 artırılarak uygulanır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	40,50	6,08
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,014	848,49	11,88
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				283,86
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,97
	1 m² Fiyatı				354,83

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	40,50	60,75
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,4	848,49	339,40
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	20	34,50	690,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	25,00	500,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6.029,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				1.507,29
	1 m³ Fiyatı				7.536,44
<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 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: Bu fiyat ahşaptan yapılmış, makaslı çatılar ile sundurma çatılar için uygulanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.130.4502	Malzeme: 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	40,50	60,75
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,44	848,49	373,34
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	20	34,50	690,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	20	25,00	500,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				6.263,09
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				1.565,77
	1 m³ Fiyatı				7.828,86
<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 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 : 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>					

1.06.2022

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	848,49	8,48
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				130,23
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				32,56
	1 m² Fiyatı				162,79
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1017	İşçilik: Dülger ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					108,25
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					27,06
1 m² Fiyatı					135,31
<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 yüklenme, 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>					

1.06.2022

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)
10.130.4502	Malzeme: 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	848,49	10,18
10.100.1017	İşçilik: Dülger ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					216,76
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					54,19
1 m² Fiyatı					270,95
<p>Saçak altına II. sınıf çam kerestesinden kadronlar çakılarak yatay düzey elde edilmesi, altına ve altına 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 zayıt, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	37,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,1	25,00	27,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					313,75
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					78,44
1 m² Fiyatı					392,19

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	37,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,1	25,00	27,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					298,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					74,50
1 m² Fiyatı					372,50

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				179,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,85
	1 m² Fiyatı				224,25
<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, 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:</p> <p>Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not:</p> <p>1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> <p>4) İlk sıra latalar arasına ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.</p> <p>5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır.</p> <p>6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.</p> <p>7) İmalat tarifinde belirtilen 2. sıra lata aralıkları kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					168,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					42,23
1 m² Fiyatı					211,13
<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, 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:</p> <p>Ölçü: Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m² ve daha küçük boşluklar düşülmez.</p> <p>Not:</p> <p>1) %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.</p> <p>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.</p> <p>3) Çatıda yapılacak ısı ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir.</p> <p>4) İlk sıra latalar arasına ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir.</p> <p>5) İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2cm daha yüksek olmalıdır.</p> <p>6) Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmelidir.</p> <p>7) İmalat tarifinde belirtilen 2. sıra lata aralıkları kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				160,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,24
	1 m Fiyatı				201,18
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				153,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,27
	1 m Fiyatı				191,34
<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 kârı 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					162,60
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,65
1 m² Fiyatı					203,25

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					177,30
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,33
1 m² Fiyatı					221,63

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, 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					193,05
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,26
1 m² Fiyatı					241,31

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				173,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,29
	1 m Fiyatı				216,43
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				185,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				46,44
	1 m Fiyatı				232,18
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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
10.130.4106	Beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı) (Zaiyatıyla)	m	1,05	62,00	65,10
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				199,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				49,85
	1 m Fiyatı				249,24
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				150,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				37,50
	1 m² Fiyatı				187,50

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				161,55
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,39
	1 m² Fiyatı				201,94

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 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 kârı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				177,30
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,33
	1 m² Fiyatı				221,63

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, 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				167,89
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,97
	1 m Fiyatı				209,86

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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
10.130.4124	Perlitli beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı) (Zaiyatıyla)	m	1,05	38,00	39,90
	İşçilik:				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				174,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,55
	1 m Fiyatı				217,74
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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
10.130.4126	Perlitli beton mahya kiremiti (demir oksit boyalı-üzeri renkli sırlı) (Zaiyatıyla)	m	1,05	55,00	57,75
	İşçilik				
10.100.1016	Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				192,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,01
	1 m Fiyatı				240,05
<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 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 kârı 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					164,20
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,05
1 m Fiyatı					205,25
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.305.1214	Alüminyum baskı çitası 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 çitası (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	59,28	5,93
10.100.1016	İşçilik: Kiremit tipi çatı kaplamacısı	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					52,78
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,20
1 m Fiyatı					65,98
<p>Yalıtım bitişlerinde sızdırmazlık sağlanması için özel olarak şekillendirilmiş alüminyum baskı çitasının, yalıtım örtüsünün bittiği hizada yalıtım örtüsü üzerinden en fazla 25 cm aralıkla, matkap, vida ve plastik dubel yardımı ile duvara sabitlenmesi, baskı çitası 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,1	25,00	2,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					131,09
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,77
1 m Fiyatı					163,86
<p>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:</p> <p>Ölçü: Uygulama yapılan çatı dereleri projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Uygulama yapılan bölgede çatı örtüsünün en az 10 cm dere üzerine binmesi gerekmektedir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayiat %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	48,09	14,43
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1064	Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					210,85
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					52,71
1 m Fiyatı					263,56
<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 (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 zayiat, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.200.2801	Çinko levha (0.40 x 4.62 Kg.)	Kg	1,848	59,00	109,03
10.200.2801	Çinko levha (Zayiat %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	48,09	12,02
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1064	Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				179,53
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,88
	1 m Fiyatı				224,41
<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 (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 zayiat, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayiat %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	48,09	10,58
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1064	Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					158,68
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					39,67
1 m Fiyatı					198,35
<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 (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 zayiat, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayiat %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	48,09	10,58
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1064	Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					135,37
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,84
1 m Fiyatı					169,21
<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 (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 zayiat, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayiat %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	48,09	9,14
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1064	Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					123,37
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,84
1 m Fiyatı					154,21
<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 (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 zayiat, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayiat %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	48,09	9,14
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1064	Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					143,31
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,83
1 m Fiyatı					179,14
<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 (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 zayiat, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayiat %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	48,09	8,66
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1064	Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				115,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,82
	1 m Fiyatı				144,11
<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 (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 zayiat, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayiat %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	48,09	8,18
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	0,75	34,50	25,88
10.100.1064	Çıracak (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					103,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,97
1 m Fiyatı					129,86
<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 zayiat, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Zayıf %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	48,09	60,11
	İşçilik: Yapılması ve yerine tespiti				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1064	Çıracık (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,5	25,00	37,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				419,67
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				104,92
	1 m Fiyatı				524,59
<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 zayıf, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	48,09	50,49
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1064	Çıracık (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,5	25,00	37,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				313,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				78,30
	1 m Fiyatı				391,49
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	48,09	45,69
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1064	Çıracık (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,5	25,00	37,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				279,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,85
	1 m Fiyatı				349,24
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	48,09	34,87
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1064	Çıracık (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,5	25,00	37,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				247,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				61,97
	1 m Fiyatı				309,85
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	48,09	31,26
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1064	Çıracık (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,5	25,00	37,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					229,10
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					57,28
1 m Fiyatı					286,38
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.200.2801	Malzeme: Oluk İçin : 0.20 Etek İçin : 0.10 Zayıat %3 : 0.09 Toplam= 0.309 m ² 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	48,09	27,65
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1064	Çıracık (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	1,5	25,00	37,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				203,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,98
	1 m Fiyatı				254,88
<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 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> <p>Not: Serbest kenara çekilen kaval içine çubuk demir konulduğu takdirde çubuk demir bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.200.2801	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
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1064	Çıracık (İnşaat yerinde taşıma, yükleme, boşaltma dahil)	Sa	0,8	25,00	20,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				295,73
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				73,93
	1 m Fiyatı				369,66
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	1,8	34,50	62,10
10.100.1064	Çıracak (İnşaat yerinde taşıma, yükleme, boşaltma dahil)	Sa	1,8	25,00	45,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					544,82
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					136,21
1 m Fiyatı					681,03
<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 zayıat, 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>					

1.06.2022

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 (Zayıatıyla 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	48,09	72,14
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	3	34,50	103,50
10.100.1064	Çıracak	Sa	3	25,00	75,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					432,49
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					108,12
1 Ad Fiyatı					540,61
<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 zayıat, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:</p> <p>Ölçü: Adet olarak hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	60,38
10.100.1064	Çırak	Sa	1,75	25,00	43,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				608,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				152,24
	1 m Fiyatı				761,20
<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>					

1.06.2022

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	34,50	29,33
10.100.1064	Çırak	Sa	0,85	25,00	21,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				205,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,31
	1 m Fiyatı				256,56
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1206	12 No.lu çinko levhadan atika 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 m ² 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	48,09	4,81
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1064	Çıracak	Sa	1,1	25,00	27,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				422,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				105,55
	1 m² Fiyatı				527,74
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayıyatıyla 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	34,50	29,33
10.100.1064	Çıracak	Sa	0,85	25,00	21,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				180,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				45,06
	1 m Fiyatı				225,31
<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 aşıp doğramaya tespiti, her türlü malzeme ve zayıyatı, 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>					

1.06.2022

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 (Zayıyatıyla 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
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1064	Çıracak	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				105,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,37
	1 Ad Fiyatı				131,86
<p>Detay resimlerine göre 12 no lu çinko levhadan baca temizleme kutusu yapılması, delik etrafına ağızlık konulması, kutu tutamağı yapılması, her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 adet fiyatı:</p> <p>Ölçü: Adet üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	12,08
10.100.1064	Çıрак	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					76,81
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					19,20
1 Ad Fiyatı					96,01
<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>					

1.06.2022

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	48,09	12,02
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1064	Çıрак	Sa	0,9	25,00	22,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					456,04
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					114,01
1 m Fiyatı					570,05
<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 (fıtıl) 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 (Zayiatıyla 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	48,09	45,69
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,8	34,50	62,10
10.100.1064	Çırak	Sa	1,8	25,00	45,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				649,37
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				162,34
	1 m Fiyatı				811,71
<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 zayiatı, 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.310.1303	0,50 mm bakır levhadan çatı deresi yapılması ve yerine tespiti				m
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.200.2853	Malzeme: Bakırdan levha (Zayiatıyla 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
	İşçilik:				
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	1,2	34,50	41,40
10.100.1064	Çırak	Sa	1,2	25,00	30,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				788,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				197,10
	1 m Fiyatı				985,49
<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 zayiatı, işçilik, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesinden eğimli olarak hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	72,45
10.100.1064	Çıracak	Sa	2,1	25,00	52,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					1.369,67
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					342,42
1 m Fiyatı					1.712,09
<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>					

1.06.2022

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	48,09	72,14
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	3,6	34,50	124,20
10.100.1064	Çıracak	Sa	3,6	25,00	90,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					913,73
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					228,43
1 Ad Fiyatı					1.142,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	72,45
10.100.1064	Çıracak	Sa	2,1	25,00	52,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.457,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				364,36
	1 m Fiyatı				1.821,78
<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>					

1.06.2022

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	34,50	34,50
10.100.1064	Çıracak	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				544,31
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				136,08
	1 m Fiyatı				680,39
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	48,09	4,81
10.100.1026	İşçilik: Tenekeci ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1064	Çıracak	Sa	1,3	25,00	32,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					1.194,33
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					298,58
1 m² Fiyatı					1.492,91
<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>					

1.06.2022

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 (Zayiatıyla 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	34,50	34,50
10.100.1064	Çıracak	Sa	1	25,00	25,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					461,60
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					115,40
1 m Fiyatı					577,00
<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 zayiatı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	48,09	4,81
	İşçilik:				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Sa	0,2	32,50	6,50
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,10
	1 m Fiyatı				45,49

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 zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

1.06.2022

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	48,09	7,07
	İşçilik:				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Sa	0,2	32,50	6,50
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				54,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				13,73
	1 m Fiyatı				68,65

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 zayıtı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:

Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	48,09	9,57
10.100.1070	İşçilik: İkinci sınıf usta	Sa	0,2	32,50	6,50
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,1	25,00	2,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					63,72
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,93
1 m Fiyatı					79,65
<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 zayıtı, 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>					

1.06.2022

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
19.100.2013	Birleştirme parçaları (manşon, iniş parçası, körtapa, dış ve iç dirsek, metal kulak v.s.) oluğun % 40'ı Demirden basit imalat	Kg	0,296	48,09	14,23
10.100.1070	İşçilik: İkinci sınıf usta	Sa	0,3	32,50	9,75
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					68,23
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					17,06
1 m Fiyatı					85,29
<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 zayıtı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.420.1406	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	48,09	16,83
	İşçilik:				
10.100.1070	İkinci sınıf usta	Sa	0,3	32,50	9,75
10.100.1071	İkinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,15	25,00	3,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				88,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,01
	1 m Fiyatı				110,03
<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 zayıtı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,38	0,59
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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					67,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,78
1 m Fiyatı					83,89

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:

Ölçü: Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.	m ²			
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	59,28	5,93
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
10.100.1036	İşçilik: Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					306,32
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					76,58
1 m² Fiyatı					382,90

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.	m ²			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.2652	Malzeme: PVC membranlı 50 mm poliüretan dolgu 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	59,28	5,93
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	34,50	6,90
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				427,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				106,78
	1 m² Fiyatı				533,89

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 kârı 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.	m ²			
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	59,28	5,93
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	34,50	6,90
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					445,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					111,28
1 m² Fiyatı					556,39

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.	m ²			
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	59,28	5,93
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
10.100.1036	İşçilik: Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					332,72
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					83,18
1 m² Fiyatı					415,90

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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	34,50	6,90
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					463,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					115,78
1 m² Fiyatı					578,89

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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	34,50	6,90
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					469,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					117,28
1 m² Fiyatı					586,39

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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
10.100.1036	İşçilik: Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					380,72
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					95,18
1 m² Fiyatı					475,90

Mevcut ahşap, betonarme yada çelik aşıklar 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 aşığı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				314,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				78,68
	1 m² Fiyatı				393,40

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 kârı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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
10.100.1036	İşçilik: Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					344,72
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					86,18
1 m² Fiyatı					430,90

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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
10.100.1036	İşçilik: Panel Çatı Kaplamacısı	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					386,20
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					96,55
1 m² Fiyatı					482,75

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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	34,50	8,63
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				506,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				126,58
	1 m² Fiyatı				632,90
<p>Mevcut çelik aşık 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:</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 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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	34,50	8,63
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				524,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				131,08
	1 m² Fiyatı				655,40

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 alını 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.				m ²
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	59,28	5,93
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	34,50	8,63
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				530,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				132,58
	1 m² Fiyatı				662,90
<p>Mevcut çelik aşık 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:</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 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. 					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
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	34,50	8,63
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					554,32
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					138,58
1 m² Fiyatı					692,90

Mevcut çelik aşığ 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.				m ²
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	59,28	5,93
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	34,50	8,63
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,75	25,00	18,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					560,32
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					140,08
1 m² Fiyatı					700,40

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 kârı 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	86,25
10.100.1064	Çıracık	Sa	1,5	25,00	37,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				424,89
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				106,22
	1 m² Fiyatı				531,11
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.330.5493	Bitümlü karton (Zayıyatıyla)	m ²	1,15	1,90	2,19
10.200.2853	Bakırdan levha (Zayıyatıyla 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	34,50	94,88
10.100.1064	Çırac	Sa	1,75	25,00	43,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.345,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				336,41
	1 m² Fiyatı				1.682,03
<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 zayıyatı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.330.5493	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	34,50	94,88
10.100.1064	Çırak	Sa	1,75	25,00	43,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.740,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				435,12
	1 m² Fiyatı				2.175,61
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.330.5495	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	34,50	94,88
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1064	Çıracık	Sa	1,75	25,00	43,75
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				333,64
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				83,41
	1 m² Fiyatı				417,05
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1064	Çıрак	Sa	0,35	25,00	8,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				254,54
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				63,64
	1 m² Fiyatı				318,18
<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 yüklenme, 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>					

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1064	Çıрак	Sa	0,35	25,00	8,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				245,68
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				61,42
	1 m² Fiyatı				307,10
<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 yüklenme, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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 Zaiyat ve aksesuar karşılığı (1,20x2,45)	Kg	2,952	73,00	215,50
10.420.1305	Silikon esaslı macun	Kg	0,01	52,00	0,52
	İşçilik :				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1064	Çırak	Sa	0,4	25,00	10,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				288,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				72,23
	1 m² Fiyatı				361,13
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.330.5493	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	34,50	69,00
10.100.1064	Çıracak	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				221,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,45
	1 m² Fiyatı				277,23
<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 yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.				m ²
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	34,50	10,35
10.100.1064	Çırak	Sa	0,25	25,00	6,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				156,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				39,06
	1 m² Fiyatı				195,31
<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 yapılmasınının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 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
10.420.1007	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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
10.100.1064	Çırak	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				102,67
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,67
	1 m² Fiyatı				128,34

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 zayıya 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1102	Ahşap çatı 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
10.240.9114	Monoblok başlıklı galvanizli çivi	Ad	10	0,41	4,10
10.100.1017	İşçilik: Dülger ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1064	Çıracak	Sa	0,2	25,00	5,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,23
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,06
	1 m² Fiyatı				125,29

Kaplama yüzeyi en az % 50 dolulukta 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 dipplerinin su sızdırmayacak şekilde yalıtılması mahya elemanları ile mahyaların teşkili, mahya elemanlarının altta 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.				m ²
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	34,50	3,45
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
10.100.1064	Çırak	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				39,91
	1 m² Fiyatı				199,53
<p>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 enden 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:</p> <p>Ölçü: Meyilli satırlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.</p> <p>Not: Kullanılan ısı yalıtım malzemesinin bedeli kendi pozundan ayrıca ödenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1104	Betonarme veya teçhizatlı hazır (hafif veya normal agregası ile) 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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
10.100.1064	Çırak	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,26
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,57
	1 m² Fiyatı				137,83

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	59,28	2,96
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1064	Çıрак	Sa	0,25	25,00	6,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				115,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,90
	1 m² Fiyatı				144,51
<p>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 rondelalı 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:</p> <p>Ölçü: Meyilli sathlar üzerinden hesaplanır, 0.25 m² den büyük boşluklar düşülür, varsa saçak alınları ölçüye dâhil edilir.</p> <p>Not:</p> <p>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.</p> <p>2) Eğimi % 10 un altında olan çatılarda uygulanmaz.</p> <p>3) Saçak uçlarında en çok 10 cm (serbest çıkma) taşma yapılabilir.</p> <p>4) Bölgenin etkili rüzgârlı olarak sayılması idarenin yazılı iznine tabidir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	2,37
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1064	Çıрак	Sa	0,25	25,00	6,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,74
	1 m² Fiyatı				138,70

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 altta 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 satırlar 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	142,80	0,43
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	34,50	1,38
10.100.1066	Tenekeci usta yardımcısı	Sa	0,06	25,50	1,53
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,02	25,00	0,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,03
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,76
	1 Kg Fiyatı				63,79
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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.				m ²
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	34,50	16,22
10.100.1026	Tenekeci ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				166,55
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,64
	1 m² Fiyatı				208,19
<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 yapılmasının 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Meyilli sath üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	12,08
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
10.100.1064	Çırak	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,64
	1 m² Fiyatı				183,20
<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 yapılmasının 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.325.1110	Çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine elyafli çimentolu oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılması				m ²
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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
10.100.1064	Çırak	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				97,20
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,30
	1 m² Fiyatı				121,50

Mevcut çelik veya ön yapımlı betonarme kiriş üzerine elyafli 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 elyafli çimentolu oluklu levhalarla çatı örtüsü yapılmasının 1 m² fiyatı:

Ölçü: Meyilli satırlar 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					37,23
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,31
1 m² Fiyatı					46,54
<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>					

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					40,53
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					10,13
1 m² Fiyatı					50,66
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					31,73
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					7,93
1 m² Fiyatı					39,66
<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>					

1.06.2022

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	18,05	1,81
10.100.1010	İşçilik : Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					54,19
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,55
1 m² Fiyatı					67,74
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,69
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,92
	1 m² Fiyatı				74,61
<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>					

1.06.2022

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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				58,59
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,65
	1 m² Fiyatı				73,24
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	1,81
10.100.1010	İşçilik : Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					67,39
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,85
1 m² Fiyatı					84,24
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.330.1008	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-5 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.330.5192	Malzeme : Plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı 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	18,05	1,81
10.100.1010	İşçilik : Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					51,99
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,00
1 m² Fiyatı					64,99
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	18,05	1,81
	İşçilik :				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				57,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,37
	1 m² Fiyatı				71,86
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1064	Çıracık	Sa	0,2	25,00	5,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					73,03
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,26
1 m² Fiyatı					91,29

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	2,96
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1064	Çıрак	Sa	0,25	25,00	6,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,65
	1 m² Fiyatı				113,26

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					11,71
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					2,93
1 m² Fiyatı					14,64
<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>					

1.06.2022

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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					23,26
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					5,82
1 m² Fiyatı					29,08
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					35,86
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					8,97
1 m² Fiyatı					44,83
<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>					

1.06.2022

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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					19,58
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					4,90
1 m² Fiyatı					24,48
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					24,83
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					6,21
1 m² Fiyatı					31,04
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.340.9963	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)
10.330.3543	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	25,50	3,83
Malzeme + İşçilik Tutarı					35,33
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					8,83
1 m² Fiyatı					44,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 dubeli 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	34,50	44,85
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	25,50	16,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				147,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,89
	1 m² Fiyatı				184,46
<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 dubeli 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 dubeli 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	34,50	44,85
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	25,50	16,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				155,76
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,94
	1 m² Fiyatı				194,70

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 dubeli 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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 dubeli 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	34,50	44,85
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	25,50	16,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				163,95
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,99
	1 m² Fiyatı				204,94

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	44,85
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	25,50	16,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				172,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,04
	1 m² Fiyatı				215,18

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dübel tespit edilecektir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 dubeli 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	34,50	44,85
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	25,50	16,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				180,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				45,08
	1 m² Fiyatı				225,41

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 dubeli 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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

Not: Levha kalınlığına göre uygun boyutlu dubel tespit edilecektir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	44,85
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,65	25,50	16,58
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				188,52
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,13
	1 m² Fiyatı				235,65
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.345.1101	5 cm kalınlıkta gazbeton ısı yalıtım levhaları ile betonarme tavanlarda ısı yalıtımı yapılması (Sıvasız uygulama)				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	0,0525	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	34,50	20,70
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,3	25,50	7,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				84,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				21,01
	1 m² Fiyatı				105,03
İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 5 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m ² 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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,3	25,50	7,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				92,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				23,05
	1 m² Fiyatı				115,26
İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 6 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m ² 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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 yapıştırıcı	Kg	4	1,80	7,20
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil)	m ³	0,0735	780,00	57,33
10.130.9991	Su	m ³	0,0011	14,00	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,3	25,50	7,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,10
	1 m² Fiyatı				125,50
İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 7 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m ² 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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.					

1.06.2022

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 yapıştırıcı	Kg	4	1,80	7,20
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil)	m ³	0,084	780,00	65,52
10.130.9991	Su	m ³	0,0011	14,00	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,3	25,50	7,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				108,59
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,15
	1 m² Fiyatı				135,74
İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 8 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m ² 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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 yapıştırıcı	Kg	4	1,80	7,20
10.330.3301	Gazbeton ısı yalıtım levhaları (Zaiyat dahil)	m ³	0,0945	780,00	73,71
10.130.9991	Su	m ³	0,0011	14,00	0,02
	İşçilik				
10.100.1010	Yalıtımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,3	25,50	7,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				116,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				29,20
	1 m² Fiyatı				145,98
İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 9 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m ² 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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1042	Yalıtımcı usta yardımcısı	Sa	0,3	25,50	7,65
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay, düşey taşıma ve boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				124,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				31,24
	1 m² Fiyatı				156,21
İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre, ısı yalıtımına hazır hale getirilmiş betonarme tavanlara, 10 cm kalınlığında gazbeton ısı yalıtım levhalarının, m ² 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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.330.2403	Malzeme Alüminyum Köşe Profilleri (Fileli) (Zaiyatıyla)	m	1,05	4,85	5,09
10.100.1010	İşçilik Yalıtımcı ustası	Sa	0,05	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					8,07
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					2,02
1 m Fiyatı					10,09
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.					

1.06.2022

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	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					6,45
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					1,61
1 m Fiyatı					8,06
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					13,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					3,29
1 m Fiyatı					16,46
Her türlü kapı ve pencere lentoları, balkon ve cumba altları 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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.					

1.06.2022

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	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					8,39
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					2,10
1 m Fiyatı					10,49
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:					
Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					20,58
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					5,15
1 m Fiyatı					25,73
<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>					

1.06.2022

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 ile 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	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					54,43
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,61
1 m Fiyatı					68,04
<p>Duvar ve tavanlarda 3 cm ile 5 cm (5 cm dâhil) arası dilatasyon açıklıkları için kauçuk nem bariyerli PVC esaslı fileli dilatasyon profilinin şakulüne ve mastarına 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					15,79
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					3,95
1 m Fiyatı					19,74
<p>Dış cephede bulunan pencere ve kapı üst ve yan kenarlarına doğrama bitiş profilinin şekülüne ve mastarına 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				193,68
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,42
	1 m² Fiyatı				242,10

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 kârı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				171,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				42,91
	1 m² Fiyatı				214,54

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 zayıyatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				191,58
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,90
	1 m² Fiyatı				239,48

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, 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 zayıyatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				251,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				62,95
	1 m² Fiyatı				314,73

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 zayıflığı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				199,98
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,00
	1 m² Fiyatı				249,98

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 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 zayıflığı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				234,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,66
	1 m² Fiyatı				293,29

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				218,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,72
	1 m² Fiyatı				273,60
<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, 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 zayıflığı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici karı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir.</p> <p>Not:</p> <p>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.</p> <p>2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				228,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				57,08
	1 m² Fiyatı				285,41

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 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 zayıyatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				283,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,82
	1 m² Fiyatı				354,10

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 derzlerle kaplama rengine uygun pvc kaynak kordonunun yerleştirilmesi ve sıcak kaynakla birleştirilmesi her türlü malzeme ve zayıflığı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				188,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,04
	1 m² Fiyatı				235,18
<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, 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:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>2) Kendinden dönüşlü kepli süpürgelik yapılması halinde; projedeki ölçülere göre süpürgelik dâhil kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Ayrıca, süpürgelik bedeli kendi pozundan ödenir</p> <p>Not:</p> <p>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.</p> <p>2) PVC yer döşeme malzemesi idarenin bilgisi dâhilinde test edilir. Ödeme evrakı ile birlikte laboratuvar deney raporları istenir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				166,09
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,52
	1 m² Fiyatı				207,61

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 zayıatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				186,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				46,51
	1 m² Fiyatı				232,55

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, 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 zayıatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				246,24
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				61,56
	1 m² Fiyatı				307,80

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 zayıflığı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,44
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,61
	1 m² Fiyatı				243,05

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 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 zayıflığı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				229,09
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				57,27
	1 m² Fiyatı				286,36

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 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 zayıyatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				213,34
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				53,34
	1 m² Fiyatı				266,68

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 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 zayıyatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				222,79
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,70
	1 m² Fiyatı				278,49

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 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 zayıyatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				277,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,44
	1 m² Fiyatı				347,18

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 zayıfatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				409,38
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				102,35
	1 m² Fiyatı				511,73
<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 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:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelere ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				514,38
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				128,60
	1 m² Fiyatı				642,98
<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 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 kârı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelere ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	27,02	27,02
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				671,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				167,97
	1 m² Fiyatı				839,85
<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 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:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelere ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				403,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				100,96
	1 m² Fiyatı				504,80
<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 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:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelere ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				508,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				127,21
	1 m² Fiyatı				636,05
<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 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 kârı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelere ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6053	Kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				666,34
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				166,59
	1 m² Fiyatı				832,93
<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 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 kârı ve genel giderler dahil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden ölçülür.</p> <p>Not: Kaplama malzemesi üzerine uygulanacak spor aktivitelere ait çizgiler bu fiyata dahil değildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	27,02	27,02
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				240,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,07
	1 m² Fiyatı				300,35

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, 2,0 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	27,02	27,02
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				267,58
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				66,90
	1 m² Fiyatı				334,48

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 derzlerle 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	27,02	27,02
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				335,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				83,96
	1 m² Fiyatı				419,79

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 derzlerle 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				234,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,69
	1 m² Fiyatı				293,43

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, 2,0 mm kalınlıkta linolyum zemin döşeme kaplama malzemesinin serilmesi ve sıkıca yapıştırılması, malzeme ek yerlerinde oluşan derzlerle 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				262,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				65,51
	1 m² Fiyatı				327,55

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 derzlerle 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 kârı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	21,48	21,48
10.240.6104	Linolyum kaynak kordonu	m	0,8	2,45	1,96
	İşçilik:				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1069	Birinci sınıf usta yardımcısı	Sa	0,2	25,50	5,10
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				330,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				82,57
	1 m² Fiyatı				412,86

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 derzlerle 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 kârı 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1701	PVC esash esnek süpürgelik temini ve yerine tespit edilmesi.				m
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.240.6051	Malzeme: PVC esash süpürgelik	m	1,1	11,50	12,65
10.240.6058	Akrilik Esash PVC Yapıştırıcı (Montaj malzemeleri karşılığı)	Kg	0,05	29,00	1,45
10.100.1068	İşçilik: Birinci sınıf usta	Sa	0,02	34,50	0,69
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,02	25,00	0,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					15,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					3,82
1 m Fiyatı					19,11
<p>Proje ve detaylarına göre; idarece beğenilecek örneğine uygun PVC esash 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 zayıtı, 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.365.1702	PVC esash 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 esash kendinden dönüşlü kepli süpürgelik	m	1,1	17,40	19,14
10.240.6058	Akrilik Esash PVC Yapıştırıcı (Montaj malzemeleri karşılığı)	Kg	0,05	29,00	1,45
10.100.1068	İşçilik: Birinci sınıf usta	Sa	0,02	34,50	0,69
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,02	25,00	0,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					21,78
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					5,45
1 m Fiyatı					27,23
<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 zayıtı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	3,45
Malzeme + İşçilik Tutarı					32,31
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					8,08
1 m Fiyatı					40,39
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.					

1.06.2022

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	34,50	3,45
Malzeme + İşçilik Tutarı					48,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,04
1 m Fiyatı					60,19
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.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					94,14
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,54
1 m² Fiyatı					117,68
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				104,44
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,11
	1 m² Fiyatı				130,55
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					106,03
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					26,51
1 m² Fiyatı					132,54
<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 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				97,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,32
	1 m² Fiyatı				121,61
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				108,68
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,17
	1 m² Fiyatı				135,85
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,44
	1 m² Fiyatı				137,18
<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 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,29
	1 m² Fiyatı				136,43
<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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					103,37
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,84
1 m² Fiyatı					129,21
<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, (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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				130,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				32,54
	1 m² Fiyatı				162,69
<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 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				107,89
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,97
	1 m² Fiyatı				134,86
<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 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:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				113,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,47
	1 m² Fiyatı				142,34
<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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				105,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,37
	1 m² Fiyatı				131,84
<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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					133,86
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,47
1 m² Fiyatı					167,33
<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, (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, 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				112,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,16
	1 m² Fiyatı				140,78
<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 yapıştırıcısının 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:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					128,99
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,25
1 m² Fiyatı					161,24
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,93
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				33,23
	1 m² Fiyatı				166,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					132,93
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,23
1 m² Fiyatı					166,16
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				152,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,00
	1 m² Fiyatı				190,01
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				168,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				42,24
	1 m² Fiyatı				211,21
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.3510	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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				155,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,80
	1 m² Fiyatı				193,99

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:

Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					132,14
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,04
1 m² Fiyatı					165,18
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				138,23
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				34,56
	1 m² Fiyatı				172,79
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					138,23
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,56
1 m² Fiyatı					172,79
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.3558	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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				155,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,80
	1 m² Fiyatı				193,99

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:

Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				173,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,30
	1 m² Fiyatı				216,51
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.3560	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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				161,55
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,39
	1 m² Fiyatı				201,94
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					140,84
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,21
1 m² Fiyatı					176,05
<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 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				132,44
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				33,11
	1 m² Fiyatı				165,55
<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 30 cm) veya (33 x 33 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					136,38
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,10
1 m² Fiyatı					170,48
<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, 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					136,38
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,10
1 m² Fiyatı					170,48
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				172,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,11
	1 m² Fiyatı				215,53
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					158,64
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					39,66
1 m² Fiyatı					198,30
<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 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, 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					148,19
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					37,05
1 m² Fiyatı					185,24
<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 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					135,59
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,90
1 m² Fiyatı					169,49
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					141,68
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,42
1 m² Fiyatı					177,10
<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, 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					141,68
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,42
1 m² Fiyatı					177,10
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				176,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,17
	1 m² Fiyatı				220,83
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					165,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,25
1 m² Fiyatı					206,25
<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, 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					139,49
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,87
1 m² Fiyatı					174,36
<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 yapıştırıcısının 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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				148,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				37,21
	1 m² Fiyatı				186,04
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 yapılması (karo yapıştırıcısı ile)				m ²
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	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					168,97
25 % Yüklencici kârı ve genel giderler					42,24
1 m² Fiyatı					211,21
<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, 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, yüklencici genel giderleri ve kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					188,05
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					47,01
1 m² Fiyatı					235,06
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					189,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					47,28
1 m² Fiyatı					236,39
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					190,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					47,54
1 m² Fiyatı					237,71
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					167,84
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,96
1 m² Fiyatı					209,80
<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 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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					178,51
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,63
1 m² Fiyatı					223,14
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				206,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,52
	1 m² Fiyatı				257,59
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					225,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					56,29
1 m² Fiyatı					281,44
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				227,27
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,82
	1 m² Fiyatı				284,09
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
	İşçilik:				
10.100.1004	Seramik kaplama ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					237,87
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					59,47
1 m² Fiyatı					297,34
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					155,54
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,89
1 m² Fiyatı					194,43
<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 yapıştırıcısının 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				142,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				35,74
	1 m² Fiyatı				178,68
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				152,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,07
	1 m² Fiyatı				190,35
<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 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				172,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,11
	1 m² Fiyatı				215,53
<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 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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					192,56
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,14
1 m² Fiyatı					240,70
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					193,62
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,41
1 m² Fiyatı					242,03
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					183,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					45,97
1 m² Fiyatı					229,86
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					171,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					42,82
1 m² Fiyatı					214,11
<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, (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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					181,96
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					45,49
1 m² Fiyatı					227,45
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					209,52
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					52,38
1 m² Fiyatı					261,90
<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, (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:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					230,72
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					57,68
1 m² Fiyatı					288,40
<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, 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 kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1004	İşçilik: Seramik kaplama ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					241,32
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					60,33
1 m² Fiyatı					301,65
<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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.4601	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				183,12
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				45,78
	1 m² Fiyatı				228,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				192,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,14
	1 m² Fiyatı				240,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				189,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,36
	1 m² Fiyatı				236,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.4604	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,67
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,67
	1 m² Fiyatı				243,34
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.4605	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				221,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,49
	1 m² Fiyatı				277,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1101	Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü 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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				211,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,87
	1 m² Fiyatı				264,34
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1102	Granit agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Sartları (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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				217,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,44
	1 m² Fiyatı				272,21
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4623	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				216,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,18
	1 m² Fiyatı				270,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4624	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				221,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,49
	1 m² Fiyatı				277,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				240,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,22
	1 m² Fiyatı				301,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1201	Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 1) Yüzey alanı <= 1100cm² ebatlarda, honlu veya cilalı)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				211,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,87
	1 m² Fiyatı				264,34
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1202	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				
10.240.4642	Kuvars/Silis Agregalı terrazo 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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				217,77
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				54,44
	1 m² Fiyatı				272,21
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				216,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,18
	1 m² Fiyatı				270,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4644	Kuvars/Silis Agregalı terrazo 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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				221,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,49
	1 m² Fiyatı				277,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.400.1205	Kuvars-silis + mermer agregalı terrazo karo ile iç mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yükü Şartları (Sınıf 3) Yüzey alanı >= 1800cm² ebatlarda ve kırılma dayanımı > 3 kN, honlu veya cilalı)				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4645	Kuvars/Silis Agregalı terreazo 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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				240,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,22
	1 m² Fiyatı				301,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				305,97
	25 % Yükleici kârı ve genel giderler				76,49
	1 m² Fiyatı				382,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				317,52
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				79,38
	1 m² Fiyatı				396,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				317,52
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				79,38
	1 m² Fiyatı				396,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.240.4664	Malzeme 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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				328,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				82,01
	1 m² Fiyatı				410,03
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				347,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				86,99
	1 m² Fiyatı				434,96
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				179,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,99
	1 m² Fiyatı				224,96
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 < Yüze Alanı =< 3600 cm², yivli-yivsiz, her renkte)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4802	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				192,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,14
	1 m² Fiyatı				240,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				189,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,36
	1 m² Fiyatı				236,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 < Yüze Alanı =< 3600 cm², yivli-yivsiz, her renkte)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				206,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,56
	1 m² Fiyatı				257,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				204,12
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,03
	1 m² Fiyatı				255,15
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				220,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,23
	1 m² Fiyatı				276,15
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 cm ² , her türlü yüzey işlemleri)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				189,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,36
	1 m² Fiyatı				236,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				202,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,51
	1 m² Fiyatı				252,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 cm ² , her türlü yüzey işlemli)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				202,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,51
	1 m² Fiyatı				252,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				219,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,97
	1 m² Fiyatı				274,84
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 cm ² , her türlü yüzey işlemleri)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				216,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,18
	1 m² Fiyatı				270,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				232,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,12
	1 m² Fiyatı				290,59
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				206,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,56
	1 m² Fiyatı				257,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				219,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,97
	1 m² Fiyatı				274,84
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				219,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,97
	1 m² Fiyatı				274,84
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				235,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,91
	1 m² Fiyatı				294,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				232,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,12
	1 m² Fiyatı				290,59
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				250,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				62,58
	1 m² Fiyatı				312,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 cm ² , her türlü yüzey işlemleri)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				202,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,51
	1 m² Fiyatı				252,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				216,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,18
	1 m² Fiyatı				270,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				208,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,08
	1 m² Fiyatı				260,40
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				226,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,54
	1 m² Fiyatı				282,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				224,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,02
	1 m² Fiyatı				280,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				240,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,22
	1 m² Fiyatı				301,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,67
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,67
	1 m² Fiyatı				243,34
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				206,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,56
	1 m² Fiyatı				257,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				208,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,08
	1 m² Fiyatı				260,40
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				226,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,54
	1 m² Fiyatı				282,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				220,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,23
	1 m² Fiyatı				276,15
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				238,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				59,69
	1 m² Fiyatı				298,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				229,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				57,33
	1 m² Fiyatı				286,65
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1502	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), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4902	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				242,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,74
	1 m² Fiyatı				303,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1503	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), Yüzey alanı <= 1600 cm², her türlü yüzey işlemleri)				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4903	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				242,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,74
	1 m² Fiyatı				303,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1504	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),1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm², her türlü yüzey işlemleri)				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4904	Kuvars-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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				253,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				63,37
	1 m² Fiyatı				316,84
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1505	Kuvars-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)				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4905	Kuvars-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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				253,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				63,37
	1 m² Fiyatı				316,84
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.4906	Kuars-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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				263,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				65,99
	1 m² Fiyatı				329,96
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1601	Washbeton yüzey işlemleri terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüklü 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)
	Malzeme				
10.240.4921	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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				187,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				46,83
	1 m² Fiyatı				234,15
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1602	Washbeton yüzey işlemlili terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (Kırılma Yüğü Sırtları (Sınıf 1) Egilme dayanımı minimum 2,8 Mpa Asınma direnç sınıfı (2-G), 1600 < Yüzey Alanı =< 3600 cm²)				m²
Poz No	Tanımlı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.4922	Washbeton terrazo karo plak (Zaiyatıyla)	m²	1,05	67,00	70,35
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	532,49	21,30
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	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,6	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma))	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				202,02
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				50,51
	1 m² Fiyatı				252,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				216,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,18
	1 m² Fiyatı				270,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1604	Washbeton yüzey işlemleri 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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				224,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,02
	1 m² Fiyatı				280,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				221,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,49
	1 m² Fiyatı				277,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m²	1,05	99,00	103,95
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m³	0,04	532,49	21,30
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	m³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,6	34,50	55,20
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,6	25,00	40,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				235,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,91
	1 m² Fiyatı				294,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.405.1701	Terrazo karodan süpürgelik yapılması yerine konulması, 6-10cm yüksekliğinde, her kalınlıkta, (Her türlü yüzey işlemleri)				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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				32,98
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				8,25
	1 m Fiyatı				41,23
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				263,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				65,76
	1 m² Fiyatı				328,80
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				297,69
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				74,42
	1 m² Fiyatı				372,11
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				285,70
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,43
	1 m² Fiyatı				357,13
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				320,35
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				80,09
	1 m² Fiyatı				400,44
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				302,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				75,55
	1 m² Fiyatı				377,73
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				336,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				84,21
	1 m² Fiyatı				421,04
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				315,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				78,89
	1 m² Fiyatı				394,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				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
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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				350,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				87,56
	1 m² Fiyatı				437,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				286,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,54
	1 m² Fiyatı				357,68
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				319,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				79,94
	1 m² Fiyatı				399,68
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				313,64
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				78,41
	1 m² Fiyatı				392,05
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				347,24
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				86,81
	1 m² Fiyatı				434,05
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				333,64
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				83,41
	1 m² Fiyatı				417,05
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				367,24
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				91,81
	1 m² Fiyatı				459,05
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				349,89
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				87,47
	1 m² Fiyatı				437,36
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				m ²
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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				383,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				95,87
	1 m² Fiyatı				479,36
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				290,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				72,74
	1 m² Fiyatı				363,70
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				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
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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	2,5	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				325,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				81,40
	1 m² Fiyatı				407,01
<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 işlemli) 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	2,5	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					314,06
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					78,52
1 m² Fiyatı					392,58
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				m ²
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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	2,5	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				347,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				86,92
	1 m² Fiyatı				434,58
<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 işlemli) 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	6,92
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (Is yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, bosaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				159,51
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				39,88
	1 m Fiyatı				199,39
<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 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 kenar boyları projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	6,92
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (Is yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				177,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,25
	1 m Fiyatı				221,25
<p>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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	6,92
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (Is yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, bosaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				173,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,25
	1 m Fiyatı				216,26
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	6,92
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (Is yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				189,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,49
	1 m Fiyatı				237,46
<p>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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				412,82
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				103,21
	1 m² Fiyatı				516,03
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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
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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				447,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				111,87
	1 m² Fiyatı				559,34
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				440,76
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				110,19
	1 m² Fiyatı				550,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				474,36
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				118,59
	1 m² Fiyatı				592,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				430,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				107,52
	1 m² Fiyatı				537,59
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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
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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	5	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				464,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				116,18
	1 m² Fiyatı				580,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				458,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				114,50
	1 m² Fiyatı				572,51
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				491,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				122,90
	1 m² Fiyatı				614,51
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1601	3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile harpušta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.1001	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	532,49	26,62
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	34,50	189,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				449,27
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				112,32
	1 m² Fiyatı				561,59
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.410.1602	3 cm kalınlığında beyaz mermer levha ile harpušta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemleri)				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
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	532,49	26,62
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	34,50	189,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					483,92
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					120,98
1 m² Fiyatı					604,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	26,62
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	34,50	189,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				477,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				119,30
	1 m² Fiyatı				596,51
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.1701	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	532,49	26,62
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	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				493,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				123,39
	1 m² Fiyatı				616,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	25,00	75,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				372,46
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				93,12
	1 m² Fiyatı				465,58
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	25,00	75,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				407,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				101,78
	1 m² Fiyatı				508,89
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	25,00	75,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				395,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				98,89
	1 m² Fiyatı				494,45
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	25,00	75,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				429,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				107,29
	1 m² Fiyatı				536,45
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				296,64
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				74,16
	1 m² Fiyatı				370,80
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				330,24
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				82,56
	1 m² Fiyatı				412,80
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2101	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				326,34
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				81,59
	1 m² Fiyatı				407,93
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2101	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
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	0,04	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				359,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				89,99
	1 m² Fiyatı				449,93
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2101	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				347,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				86,99
	1 m² Fiyatı				434,93
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
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	0,04	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				381,54
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				95,39
	1 m² Fiyatı				476,93
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2101	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				365,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				91,37
	1 m² Fiyatı				456,86
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2101	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
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	0,04	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				399,09
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				99,77
	1 m² Fiyatı				498,86
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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	0,04	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				270,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				67,60
	1 m² Fiyatı				337,99
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				303,99
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				76,00
	1 m² Fiyatı				379,99
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				294,59
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				73,65
	1 m² Fiyatı				368,24
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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 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	0,04	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				328,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				82,05
	1 m² Fiyatı				410,24
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				312,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				78,05
	1 m² Fiyatı				390,24
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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
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 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	0,04	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				345,79
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				86,45
	1 m² Fiyatı				432,24
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				326,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				81,62
	1 m² Fiyatı				408,11
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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 (5 x 30-40-50 x serbest boy için)	m ²	0,51	110,00	56,10
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	0,04	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				360,09
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				90,02
	1 m² Fiyatı				450,11
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	2,5	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					324,56
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					81,14
1 m² Fiyatı					405,70
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				m ²
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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	2,5	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				358,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				89,54
	1 m² Fiyatı				447,70
<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 işlemli) 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				298,31
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				74,58
	1 m² Fiyatı				372,89
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				331,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				82,98
	1 m² Fiyatı				414,89
<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 işlemli) 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2101	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	532,49	6,92
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				179,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,79
	1 m Fiyatı				223,94
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2101	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	532,49	6,92
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				196,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				49,03
	1 m Fiyatı				245,14
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,013	532,49	6,92
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				163,81
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,95
	1 m Fiyatı				204,76
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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
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	532,49	6,92
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				180,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				45,19
	1 m Fiyatı				225,96
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					453,46
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					113,37
1 m² Fiyatı					566,83
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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 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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				487,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				121,77
	1 m² Fiyatı				608,83
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				421,71
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				105,43
	1 m² Fiyatı				527,14
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				455,31
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				113,83
	1 m² Fiyatı				569,14
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2101	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
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,05	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				470,71
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				117,68
	1 m² Fiyatı				588,39
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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 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	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	5	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				504,31
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				126,08
	1 m² Fiyatı				630,39
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,05	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				438,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				109,74
	1 m² Fiyatı				548,70
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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
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	0,05	532,49	26,62
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	5	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				472,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				118,14
	1 m² Fiyatı				590,70
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1601	3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile harpušta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	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
19.100.2410	Kum ve kırmataş ile 400 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,05	532,49	26,62
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	34,50	189,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				489,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				122,48
	1 m² Fiyatı				612,39
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1602	3 cm kalınlığında açık renkli traverten levha ile harpušta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2101	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	532,49	26,62
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	34,50	189,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				523,51
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				130,88
	1 m² Fiyatı				654,39
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.2102	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	532,49	26,62
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	34,50	189,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				458,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				114,54
	1 m² Fiyatı				572,70
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.415.1604	3 cm kalınlığında koyu renkli traverten levha ile harpušta yapılması (3cmx30-40-50cmxserbest boy) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme:				
10.240.2102	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
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	532,49	26,62
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	34,50	172,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3,5	25,00	87,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				474,51
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				118,63
	1 m² Fiyatı				593,14
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	25,00	75,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				406,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				101,52
	1 m² Fiyatı				507,58
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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 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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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
10.100.1005	İşçilik: Mermer kaplama ustası	Sa	4,5	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	25,00	75,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				439,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				109,92
	1 m² Fiyatı				549,58
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Zayıyatıyla	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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	25,00	75,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				379,81
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				94,95
	1 m² Fiyatı				474,76
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	155,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	3	25,00	75,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				413,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				103,35
	1 m² Fiyatı				516,76
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.2668	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	532,49	21,30
19.100.2417	600 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,001	604,00	0,60
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				271,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				67,79
	1 m² Fiyatı				338,93
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	21,30
19.100.2417	600 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,001	604,00	0,60
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	34,50	51,75
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				322,89
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				80,72
	1 m² Fiyatı				403,61
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	13,31
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
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	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				281,51
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,38
	1 m² Fiyatı				351,89
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	18,64
19.100.2418	500 dozlu çimento şerbeti	m ³	0,005	518,85	2,59
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik:				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2,5	34,50	86,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2,5	25,00	62,50
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				286,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,51
	1 m² Fiyatı				357,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				254,64
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				63,66
	1 m Fiyatı				318,30
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma))	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				269,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				67,37
	1 m Fiyatı				336,85
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				269,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				67,37
	1 m Fiyatı				336,85
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				286,97
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,74
	1 m Fiyatı				358,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1005	Kuvars-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) Kuvars-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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				341,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				85,39
	1 m Fiyatı				426,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma))	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				276,37
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,09
	1 m Fiyatı				345,46
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				295,45
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				73,86
	1 m Fiyatı				369,31
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
10.100.1005	İşçilik Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				295,45
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				73,86
	1 m Fiyatı				369,31
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				306,58
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				76,65
	1 m Fiyatı				383,23
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	532,49	7,99
10.130.9991	Su	m ³	0,01	14,00	0,14
	İşçilik				
10.100.1005	Mermer kaplama ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				367,53
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				91,88
	1 m Fiyatı				459,41
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				48,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,16
	1 m Fiyatı				60,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.5242	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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				51,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,81
	1 m Fiyatı				64,06
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.5301	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				433,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				108,43
	1 m² Fiyatı				542,15
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1302	Granit agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpušta yapılması (her türlü yüzey işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5302	Granit agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpušta (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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				465,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				116,31
	1 m² Fiyatı				581,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1303	Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpušta yapılması (her türlü yüzey işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5303	Kuvars-silis+ mermer agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpušta (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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				480,97
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				120,24
	1 m² Fiyatı				601,21
<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, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1304	Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, düz levha ile denizlik, parapet veya harpušta yapılması (her türlü yüzey işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5304	Kuvars-silis agregalı (düz) denizlik, parapet veya harpušta (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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				559,72
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				139,93
	1 m² Fiyatı				699,65
<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, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1401	Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpušta yapılması (her türlü yüzey işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5321	Mermer agregalı (L) denizlik, parapet veya harpušta (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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				454,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				113,68
	1 m² Fiyatı				568,40
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.5322	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				470,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				117,62
	1 m² Fiyatı				588,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1403	Kuvars-silis + mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpušta yapılması (her türlü yüzey işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5323	Kuvars-silis+ mermer agregalı (L) denizlik, parapet veya harpušta (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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				517,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				129,43
	1 m² Fiyatı				647,15
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1404	Kuvars-silis agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (L) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpušta yapılması (her türlü yüzey işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5324	Kuvars-silis agregalı (L) denizlik, parapet veya harpušta (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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				559,72
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				139,93
	1 m² Fiyatı				699,65
<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, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.430.1501	Mermer agregalı betondan yapılmış hazır, teçhizatlı, (U) şeklinde levha ile denizlik, parapet veya harpušta yapılması (her türlü yüzey işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5341	Mermer agregalı (U) denizlik, parapet veya harpušta (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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				517,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				129,43
	1 m² Fiyatı				647,15
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.240.5342	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				549,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				137,31
	1 m² Fiyatı				686,53
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemleri)				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.240.5343	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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				591,22
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				147,81
	1 m² Fiyatı				739,03
<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, yüklencici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 işlemli)				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	532,49	21,30
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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					622,72
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					155,68
1 m² Fiyatı					778,40
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Kaplanan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	21,50	2,15
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					111,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					27,91
1 m² Fiyatı					139,56
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 m ² fiyatı:					
Ölçü: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 agreg)	m ³	0,1	21,50	2,15
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				116,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				29,23
	1 m² Fiyatı				146,13
<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 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>					

1.06.2022

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 agreg)	m ³	0,1	21,50	2,15
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				122,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,54
	1 m² Fiyatı				152,69
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 agreg)	m ³	0,1	21,50	2,15
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırmacı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				106,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				26,60
	1 m² Fiyatı				133,00
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1005	8 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)
10.480.1012	Malzeme 8 cm yüksekliğinde beton parke taşı (Zaiyatıyla)	m ²	1,05	56,00	58,80
10.130.1004	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agreg)	m ³	0,1	21,50	2,15
	İşçilik				
10.100.1014	Kaldırmacı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				111,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,91
	1 m² Fiyatı				139,56
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,50	2,15
10.100.1014	İşçilik Kaldırmacı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					116,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					29,23
1 m² Fiyatı					146,13
<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 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1101	8 cm yüksekliğinde beyaz 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)
10.480.1021	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	21,50	2,15
10.100.1014	İşçilik Kaldırmacı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma))	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					132,65
25 % Yüklenici kârı 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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,50	2,15
10.100.1014	İşçilik Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				142,10
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				35,53
	1 m² Fiyatı				177,63
<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 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.435.1103	8 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)
10.480.1031	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	21,50	2,15
10.100.1014	İşçilik Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				127,40
	25 % Yüklenici kârı 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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	21,50	2,15
10.100.1014	İşçilik Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					136,85
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,21
1 m² Fiyatı					171,06
<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 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>					

1.06.2022

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	513,64	0,51
10.100.1013	İşçilik Düvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					56,34
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					14,09
1 m Fiyatı					70,43
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	513,64	0,51
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					61,59
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,40
1 m Fiyatı					76,99
<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>					

1.06.2022

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	513,64	0,51
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					51,09
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,77
1 m Fiyatı					63,86
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	513,64	0,51
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					56,34
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					14,09
1 m Fiyatı					70,43
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:					
Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	513,64	0,51
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					95,19
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					23,80
1 m Fiyatı					118,99
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:					
Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	513,64	0,51
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma))	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					103,59
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,90
1 m Fiyatı					129,49
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:					
Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.					

1.06.2022

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	513,64	0,51
10.100.1013	İşçilik Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					103,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,97
1 m Fiyatı					129,86
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:					
Ölçü: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	513,64	0,51
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					72,09
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,02
1 m Fiyatı					90,11
<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>					

1.06.2022

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	513,64	0,51
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma))	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					66,84
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,71
1 m Fiyatı					83,55
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	513,64	0,51
	İşçilik				
10.100.1013	Duvarcı ustası	Sa	0,25	34,50	8,63
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				120,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,10
	1 m Fiyatı				150,49
<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>					

1.06.2022

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	21,50	3,23
	İşçilik				
	Taban düzenlenmesi, döşeme, tokmaklama, kumlama, süpürme				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				111,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,96
	1 m² Fiyatı				139,79
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.480.1204	Malzeme 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	21,50	3,23
	İşçilik Taban düzenlenmesi, döşeme, tokmaklama, kumlama, süpürme				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				120,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,21
	1 m² Fiyatı				151,04
<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 zayıt, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p>					

1.06.2022

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)
10.480.1206	Malzeme 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	21,50	3,23
	İşçilik Taban düzenlenmesi, döşeme, tokmaklama, kumlama, süpürme				
10.100.1014	Kaldırımcı ustası	Sa	0,6	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,9	25,00	22,50
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				147,23
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,81
	1 m² Fiyatı				184,04
<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 zayıt, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme				
10.200.2701	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	59,28	5,93
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				93,17
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				23,29
	1 m Fiyatı				116,46
<p>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:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> <p>Not:</p> <p>1) Alüminyum kapak 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.200.2741	Malzeme 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	59,28	11,86
10.100.1032	İşçilik Alüminyum ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma dahil)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					113,91
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					28,48
1 m Fiyatı					142,39
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 dayanlı)				m
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme				
10.200.2711	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	59,28	5,93
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,2	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				123,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,91
	1 m Fiyatı				154,53
<p>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 kârı dahil 1 m fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür.</p> <p>Not:</p> <p>1) Alüminyum kapak 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.200.2721	Malzeme 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	59,28	11,86
10.100.1032	İşçilik Alüminyum ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					202,26
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					50,57
1 m Fiyatı					252,83
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	11,86
10.100.1032	İşçilik Alüminyum ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					346,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					86,53
1 m Fiyatı					432,64

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.200.2751	Malzeme 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	59,28	11,86
10.100.1032	İşçilik Alüminyum ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					174,47
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					43,62
1 m Fiyatı					218,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	11,86
	İşçilik				
10.100.1032	Alüminyum ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					207,02
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					51,76
1 m Fiyatı					258,78
<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 ve alüminyumdan mamul seritli 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 kârı 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					145,35
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,34
1 m Fiyatı					181,69

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.240.8001	Malzeme: 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
10.100.1003	İşçilik: Fayans kaplama ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					161,03
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,26
1 m² Fiyatı					201,29
<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 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>					

1.06.2022

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
10.100.1003	İşçilik: Fayans kaplama ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					196,05
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					49,01
1 m² Fiyatı					245,06
<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) 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				263,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				65,91
	1 m² Fiyatı				329,54
<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) masterına 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>					

1.06.2022

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
	İşçilik:				
10.100.1003	Fayans kaplama ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				284,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,16
	1 m² Fiyatı				355,79
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,03	318,82	9,56
19.100.2425	Mozayik harcı	m ³	0,03	846,70	25,40
10.130.9991	Su	m ³	0,005	14,00	0,07
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikçi ustası	Sa	8	34,50	276,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	25,00	200,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				536,03
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				134,01
	1 m² Fiyatı				670,04
<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>					

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
19.100.2401	200 Kg çimento dozlu harç yapılması	m ³	0,03	318,82	9,56
19.100.2426	Mozayik harcı	m ³	0,03	1.301,70	39,05
10.130.9991	Su	m ³	0,005	14,00	0,07
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikçi ustası	Sa	8	34,50	276,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	25,00	200,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				549,68
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				137,42
	1 m² Fiyatı				687,10
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	318,82	7,97
19.100.2425	Mozayik harcı	m ³	0,025	846,70	21,17
10.130.9991	Su	m ³	0,005	14,00	0,07
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikçi ustası	Sa	8	34,50	276,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	25,00	200,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				530,21
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				132,55
	1 m² Fiyatı				662,76
<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>					

1.06.2022

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	318,82	7,97
19.100.2426	Mozayik harcı	m ³	0,025	1.301,70	32,54
10.130.9991	Su	m ³	0,005	14,00	0,07
	İşçilik:				
10.100.1007	Mozayikçi ustası	Sa	8	34,50	276,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	8	25,00	200,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				541,58
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				135,40
	1 m² Fiyatı				676,98
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	318,82	19,13
19.100.2425	Mozayik harcı	m ³	0,025	846,70	21,17
10.130.9991	Su	m ³	0,005	14,00	0,07
10.100.1007	İşçilik: Mozayikçi ustası	Sa	6	34,50	207,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	6	25,00	150,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					397,37
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					99,34
1 m² Fiyatı					496,71
<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>					

1.06.2022

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	318,82	19,13
19.100.2426	Mozayik harcı	m ³	0,025	1.301,70	32,54
10.130.9991	Su	m ³	0,005	14,00	0,07
10.100.1007	İşçilik: Mozayikçi ustası	Sa	6	34,50	207,00
10.100.1062	Düz işçi (İş yerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma karşılığı)	Sa	6	25,00	150,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					408,74
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					102,19
1 m² Fiyatı					510,93
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.400.1001	Malzeme: 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 conta ve fitilleri (epdm, kauçuk, neopren veya tpe)	Kg	0,07	17,50	1,23
10.400.1022	Montaj dubeli	Ad	0,45	1,70	0,77
19.100.1088	İşçilik: Yapılması Plastik doğrama imalat atelyesi	Sa	0,015	622,82	9,34
10.100.1068	Yerine konulması Birinci sınıf usta	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					32,58
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					8,15
1 Kg Fiyatı					40,73

İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çitaları 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 çitaları 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.

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.

b) Kilit profilleri 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.

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.

Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir.

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.

b) 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.)

Su, hava, ses geçirmeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayıyatı, 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:

Ölçü:

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.

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.

3) Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir.

Not:

1) Madeni aksamın yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dâhildir.

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.

3) Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görünmeyen 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.

- 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.)

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	636,50	9,55
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				95,99
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,00
	1 Kg Fiyatı				119,99

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 dubeli 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1002	Naturel-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 :				
10.200.2003	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 Yerine konulması	Sa	0,015	636,50	9,55
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,48
	1 Kg Fiyatı				137,38

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) eloksallı (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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	636,50	9,55
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				97,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,27
	1 Kg Fiyatı				121,33

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 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 dubeli 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	636,50	9,55
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				98,13
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,53
	1 Kg Fiyatı				122,66

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 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 zayıatı, 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 çیتالari, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	636,50	9,55
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				108,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,21
	1 Kg Fiyatı				136,04

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 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 dubeli 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	636,50	9,55
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,48
	1 Kg Fiyatı				137,38

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, camekan, 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 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 çıtaları, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	636,50	9,55
	Yerine konması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				112,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,01
	1 Kg Fiyatı				140,05

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 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 çیتالarı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	636,50	9,55
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,48
	1 Kg Fiyatı				137,38

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 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 dubeli 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 çıtaları, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.460.1009	Renkli-parlak kumlanmış ve eloksalı ısı yalıtımlı alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması				Kg
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.200.2015	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	636,50	9,55
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				112,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				28,01
	1 Kg Fiyatı				140,05

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 eloksalı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	636,50	9,55
	Yerine konulması				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				109,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,48
	1 Kg Fiyatı				137,38

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 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 dubeli 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				9,00
	1 Ad Fiyatı				45,00

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				9,00
	1 Ad Fiyatı				45,00

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				14,50
	1 Ad Fiyatı				72,50

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				23,75
	1 Ad Fiyatı				118,75

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				23,75
	1 Ad Fiyatı				118,75

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				23,75
	1 Ad Fiyatı				118,75

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				26,50
	1 Ad Fiyatı				132,50

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				9,25
	1 Ad Fiyatı				46,25

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				1,60
	1 Ad Fiyatı				8,00

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				1,55
	1 Ad Fiyatı				7,75

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				14,75
	1 Ad Fiyatı				73,75

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				2,00
	1 Ad Fiyatı				10,00

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				7,25
	1 Ad Fiyatı				36,25

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				8,00
	1 Ad Fiyatı				40,00

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				2,25
	1 Ad Fiyatı				11,25

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				6,25
	1 Ad Fiyatı				31,25

1.06.2022

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 prinç montevidası	Ad	1	20,50	20,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				20,50
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,13
	1 Ad Fiyatı				25,63

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				1,70
	1 Ad Fiyatı				8,50

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				1,88
	1 Ad Fiyatı				9,38

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				2,40
	1 Ad Fiyatı				12,00

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				2,40
	1 Kg Fiyatı				12,00

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				7,25
	1 Ad Fiyatı				36,25

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				7,25
	1 Ad Fiyatı				36,25

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				8,50
	1 Ad Fiyatı				42,50

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				10,00
	1 Ad Fiyatı				50,00

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				10,00
	1 Ad Fiyatı				50,00

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				11,00
	1 Ad Fiyatı				55,00

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				11,75
	1 Ad Fiyatı				58,75

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				1,88
	1 Ad Fiyatı				9,38

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				2,88
	1 m Fiyatı				14,38

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.465.1118	Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamasının 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 kârı ve genel giderler				7,25
	1 Ad Fiyatı				36,25

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				25,50
	1 Ad Fiyatı				127,50

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				31,50
	1 Ad Fiyatı				157,50

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				31,50
	1 Ad Fiyatı				157,50

1.06.2022

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 kârı ve genel giderler				25,50
	1 Ad Fiyatı				127,50

1.06.2022

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)
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
10.420.1151	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
10.100.1022	İşçilik : Camcı ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				565,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				141,48
	1 m² Fiyatı				707,39

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Çıta bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				581,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				145,42
	1 m² Fiyatı				727,08
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				660,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				165,10
	1 m² Fiyatı				825,51
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				697,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				174,29
	1 m² Fiyatı				871,45
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				571,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				142,79
	1 m² Fiyatı				713,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				586,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				146,73
	1 m² Fiyatı				733,64
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				665,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				166,42
	1 m² Fiyatı				832,08
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				707,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				176,92
	1 m² Fiyatı				884,58
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.380.9981	Malzeme : Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1511	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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					438,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					109,66
1 m² Fiyatı					548,31
<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>					

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.380.9981	Malzeme : Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1512	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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					454,40
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					113,60
1 m² Fiyatı					568,00
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.380.9981	Malzeme : Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1513	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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					533,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					133,29
1 m² Fiyatı					666,44
<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>					

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.380.9981	Malzeme : Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1514	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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					569,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					142,48
1 m² Fiyatı					712,38
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.380.9981	Malzeme : Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1521	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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					443,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					110,98
1 m² Fiyatı					554,88
<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>					

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					459,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					114,91
1 m² Fiyatı					574,56
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.380.9981	Malzeme : Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1523	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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					538,40
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					134,60
1 m² Fiyatı					673,00
<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>					

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					580,40
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					145,10
1 m² Fiyatı					725,50
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				628,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				157,23
	1 m² Fiyatı				786,14
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				665,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				166,42
	1 m² Fiyatı				832,08
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				691,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				172,98
	1 m² Fiyatı				864,89
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				754,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				188,73
	1 m² Fiyatı				943,64
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				723,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				180,85
	1 m² Fiyatı				904,26
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				634,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				158,54
	1 m² Fiyatı				792,70
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				676,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				169,04
	1 m² Fiyatı				845,20
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				707,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				176,92
	1 m² Fiyatı				884,58
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				770,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				192,67
	1 m² Fiyatı				963,33
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				739,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				184,79
	1 m² Fiyatı				923,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					501,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					125,41
1 m² Fiyatı					627,06
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					538,40
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					134,60
1 m² Fiyatı					673,00

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					564,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					141,16
1 m² Fiyatı					705,81

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					627,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					156,91
1 m² Fiyatı					784,56
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					596,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					149,04
1 m² Fiyatı					745,19

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				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
10.100.1022	İşçilik : Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					506,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					126,73
1 m² Fiyatı					633,63

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

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					548,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					137,23
1 m² Fiyatı					686,13

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					580,40
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					145,10
1 m² Fiyatı					725,50

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					643,40
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					160,85
1 m² Fiyatı					804,25
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	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
10.100.1022	İşçilik : Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					611,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					152,98
1 m² Fiyatı					764,88

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				676,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				169,04
	1 m² Fiyatı				845,20
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				712,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				178,23
	1 m² Fiyatı				891,14
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				739,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				184,79
	1 m² Fiyatı				923,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				744,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				186,10
	1 m² Fiyatı				930,51
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				786,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				196,60
	1 m² Fiyatı				983,01
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				817,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				204,48
	1 m² Fiyatı				1.022,39
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				681,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				170,35
	1 m² Fiyatı				851,76
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				723,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				180,85
	1 m² Fiyatı				904,26
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				744,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				186,10
	1 m² Fiyatı				930,51
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				754,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				188,73
	1 m² Fiyatı				943,64
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				791,66
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				197,92
	1 m² Fiyatı				989,58
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				823,16
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				205,79
	1 m² Fiyatı				1.028,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1571	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
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				548,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				137,23
	1 m² Fiyatı				686,13

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				585,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				146,41
	1 m² Fiyatı				732,06

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				611,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				152,98
	1 m² Fiyatı				764,88
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1574	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
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				617,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				154,29
	1 m² Fiyatı				771,44

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					659,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					164,79
1 m² Fiyatı					823,94

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1576	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
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				690,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				172,66
	1 m² Fiyatı				863,31
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.380.9981	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
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				554,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				138,54
	1 m² Fiyatı				692,69

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	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
10.100.1022	İşçilik : Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					596,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					149,04
1 m² Fiyatı					745,19
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					617,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					154,29
1 m² Fiyatı					771,44

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	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
10.100.1022	İşçilik : Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					627,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					156,91
1 m² Fiyatı					784,56
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.380.9981	Camlama takozu	Ad	12	1,00	12,00
10.380.1585	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
	İşçilik :				
10.100.1022	Camcı ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				664,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				166,10
	1 m² Fiyatı				830,50
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					695,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					173,98
1 m² Fiyatı					869,88

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:

Ölçü: Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.

Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	848,49	16,97
10.100.1017	İşçilik: Dülger ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,8	25,00	20,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					324,02
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					81,01
1 m² Fiyatı					405,03

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:

Ölçü: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır.

Not: Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

1.06.2022

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	848,49	12,73
10.100.1017	İşçilik: Dülger ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					273,44
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					68,36
1 m² Fiyatı					341,80

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 :

Ölçü: Proje üzerinden ahşap döşenen yüzey alanı hesaplanır.

Not: Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.170.1001	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	848,49	16,97
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1,5	25,00	37,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				551,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				137,94
	1 m² Fiyatı				689,71

Projesine göre; mevcut beton yüzeye, eksenden eksene 40 cm aralıklı doğrultularda, II. sınıf çam keresteden kadronların tespit edilmesi, aralarının curufla 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 zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Proje üzerinden kaplanan yüzey alanı hesaplanır.

Not: Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.170.1001	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	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	2	25,00	50,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				414,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				103,50
	1 m² Fiyatı				517,50

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 zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:

Ölçü: Proje üzerinden kaplanan yüzey alanı hesaplanır.

Not: Süpürgelik varsa kendi pozundan ayrıca ödenir.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 zaiyat 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
10.100.1009	İşçilik: Marangoz ustası	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					405,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					101,29
1 m² Fiyatı					506,46
<p>Onaylanmış detay projesine uygun, lamine parke döşemeye 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 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>					

1.06.2022

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 zaiyat 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
10.100.1009	İşçilik : Marangoz ustası	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					100,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,04
1 m² Fiyatı					125,21
<p>Onaylanmış detay projesine uygun, laminat yer kaplaması döşemeye 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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					114,41
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					28,60
1 m² Fiyatı					143,01
<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>					

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,15	25,00	3,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					130,97
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,74
1 m² Fiyatı					163,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	848,49	4,24
10.100.1017	İşçilik: Dülger ustası	Sa	0,08	34,50	2,76
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,08	25,00	2,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					38,39
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,60
1 m Fiyatı					47,99
<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>					

1.06.2022

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	36,63	6,23
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,05	848,49	42,42
10.100.1008	İşçilik: Doğramacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					167,47
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,87
1 m Fiyatı					209,34
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
15.540.1014	Bağlantı malzemeleri karşılığı; malzeme tutarının %5'i:				
15.540.1014	Ahşap yüzeylerin verniklenmesi	m ²	0,17	36,63	6,23
19.100.1091	Ahşap doğrama imalat atelyesinin 1 saatlik ücreti	Sa	0,07	848,49	59,39
10.100.1008	İşçilik: Doğramacı ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,7	25,00	17,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				370,82
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				92,71
	1 m Fiyatı				463,53
<p>Projesine göre, profil 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.505.1001	Ahşaptan lambri yapılması				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
10.130.4502	Malzeme 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	848,49	296,97
10.100.1008	İşçilik Doğramacı ustası	Sa	2	34,50	69,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				679,24
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				169,81
	1 m² Fiyatı				849,05
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	848,49	101,82
	İşçilik				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				426,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				106,62
	1 m² Fiyatı				533,11
<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>					

1.06.2022

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	848,49	118,79
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	1	25,00	25,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				643,46
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				160,87
	1 m² Fiyatı				804,33
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	848,49	118,79
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				392,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				98,12
	1 m² Fiyatı				490,59

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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) (Zayıyla)	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	848,49	127,27
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				581,00
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				145,25
	1 m² Fiyatı				726,25

Projesine göre, dış 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.4504	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	848,49	152,73
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				553,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				138,29
	1 m² Fiyatı				691,43
<p>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 aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştırılması, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.</p> <p>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.)</p> <p>Not:</p> <p>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.</p> <p>2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	848,49	152,73
10.100.1017	İşçilik: Dülger ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				498,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				124,70
	1 m² Fiyatı				623,48
<p>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:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.</p> <p>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.)</p> <p>Not:</p> <p>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.</p> <p>2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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) (Zayıyatıyla)	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	848,49	127,27
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				353,34
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				88,34
	1 m² Fiyatı				441,68

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 zayıyatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	Kıtık	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	34,50	138,00
10.100.1062	Düz işçi	Sa	4	25,00	100,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				288,69
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				72,17
	1 m² Fiyatı				360,86
<p>Proje ve şartnamesinde belirtilen, renk, desen ve kalınlıkta iyi cins suni deri ile mevcut kapılara; pamuk, kıtık, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı	Ölçü Birimi			
15.515.1001	Ahşaptan kasa ve pervazlı tek satırlı pencere 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	0,045	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	848,49	127,27
	İşçilik:				
10.100.1017	Dülger ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				491,58
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				122,90
	1 m² Fiyatı				614,48
<p>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 satırlı pencere yapılması, cam çıtalarının (tek cam veya ısıcam) takılması için, her türlü malzeme ve zayılatı, 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:</p> <p>Ölçü: Pervaz dışından pervaz dışına varsa jalüzi 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.</p> <p>Not:</p> <p>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.</p> <p>2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	848,49	127,27
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	0,8	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				321,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				80,26
	1 m² Fiyatı				401,30

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 jalüzi 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	338,94
10.100.1064	Çırak	Sa	6,9/4,50	25,00	38,33
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,69/4,50	25,00	3,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				692,76
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				173,19
	1 m² Fiyatı				865,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	587,71
10.100.1064	Çırac	Sa	5,51/1,43	25,00	96,33
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,55/1,43	25,00	9,62
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.314,51
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				328,63
	1 m² Fiyatı				1.643,14
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	458,88
10.100.1064	Çırac	Sa	7,68/2,46	25,00	78,05
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,77/2,46	25,00	7,83
	Malzeme + İşçilik Tutarı				1.029,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				257,27
	1 m² Fiyatı				1.286,33
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:					
Ölçü: Dolabın ön cephesi projesi üzerinden hesaplanır.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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) (Zayıyla)	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	848,49	42,42
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				218,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,57
	1 m² Fiyatı				272,85
<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, çıtalarm 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 zayıya, 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>					

1.06.2022

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 (Zayıyla)	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	636,50	31,83
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				166,36
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,59
	1 m² Fiyatı				207,95
<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 zayıya, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	622,82	31,14
	İşçilik:				
10.100.1008	Doğramacı ustası	Sa	1	34,50	34,50
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				145,67
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,42
	1 m² Fiyatı				182,09
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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	Kt	0,014	133,00	1,86
10.420.1012	Korozyona dayanıklı	Ad	4	0,53	2,12
10.200.3137	Vida ve plastik dübel	Ad	3,4	1,05	3,57
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,8	34,50	62,10
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,8	25,50	45,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,8	25,00	20,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				249,60
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				62,40
	1 m² Fiyatı				312,00

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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	34,50	62,10
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,8	25,50	45,90
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,8	25,00	20,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					250,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					62,54
1 m² Fiyatı					312,71

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 ulaştırılması, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	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
10.240.5723	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				306,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				76,53
	1 m² Fiyatı				382,64
<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 içerisinde profillere korozyona dayanıklı 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	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
10.240.5723	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,6	34,50	55,20
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,6	25,50	40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				333,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				83,39
	1 m² Fiyatı				416,96
<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 içerisinde profillere korozyona dayanıklı 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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
10.240.5723	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 ebatla 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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,9	34,50	65,55
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,9	25,50	48,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,6	25,00	15,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				360,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				90,04
	1 m² Fiyatı				450,18
<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 içerisinde 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: 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.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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	2,1	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				137,75
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				34,44
	1 m² Fiyatı				172,19

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				147,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,96
	1 m² Fiyatı				184,79

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				146,99
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,75
	1 m² Fiyatı				183,74

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				158,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				39,58
	1 m² Fiyatı				197,91
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					158,14
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					39,54
1 m² Fiyatı					197,68

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				168,22
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				42,06
	1 m² Fiyatı				210,28
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					167,38
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,85
1 m² Fiyatı					209,23

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				178,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,68
	1 m² Fiyatı				223,40

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					145,33
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,33
1 m² Fiyatı					181,66

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				155,41
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,85
	1 m² Fiyatı				194,26

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					154,57
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,64
1 m² Fiyatı					193,21

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				165,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,48
	1 m² Fiyatı				207,39
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					167,53
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,88
1 m² Fiyatı					209,41

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					177,61
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,40
1 m² Fiyatı					222,01

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				176,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				44,19
	1 m² Fiyatı				220,96

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				188,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				47,03
	1 m² Fiyatı				235,14
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					153,05
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,26
1 m² Fiyatı					191,31

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				163,13
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,78
	1 m² Fiyatı				203,91

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					162,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,57
1 m² Fiyatı					202,86

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				173,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,41
	1 m² Fiyatı				217,04
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					177,14
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,29
1 m² Fiyatı					221,43
<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 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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					187,22
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,81
1 m² Fiyatı					234,03

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					186,38
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,60
1 m² Fiyatı					232,98

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				197,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				49,43
	1 m² Fiyatı				247,15

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					144,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,22
1 m² Fiyatı					181,11

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					157,07
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					39,27
1 m² Fiyatı					196,34

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					153,71
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,43
1 m² Fiyatı					192,14

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				165,26
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,32
	1 m² Fiyatı				206,58
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					165,28
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,32
1 m² Fiyatı					206,60

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					177,46
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					44,37
1 m² Fiyatı					221,83

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				174,10
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				43,53
	1 m² Fiyatı				217,63

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				185,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				46,41
	1 m² Fiyatı				232,06
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					152,47
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,12
1 m² Fiyatı					190,59
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					164,65
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					41,16
1 m² Fiyatı					205,81

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				161,29
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,32
	1 m² Fiyatı				201,61

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					172,84
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					43,21
1 m² Fiyatı					216,05
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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	2,8875	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					174,67
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					43,67
1 m² Fiyatı					218,34

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					186,85
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,71
1 m² Fiyatı					233,56

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				183,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				45,87
	1 m² Fiyatı				229,36

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				195,04
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,76
	1 m² Fiyatı				243,80
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					160,19
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,05
1 m² Fiyatı					200,24

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					172,37
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					43,09
1 m² Fiyatı					215,46

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					169,01
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					42,25
1 m² Fiyatı					211,26

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				180,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				45,14
	1 m² Fiyatı				225,70
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					184,28
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,07
1 m² Fiyatı					230,35

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 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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					196,46
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					49,12
1 m² Fiyatı					245,58

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				193,10
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,28
	1 m² Fiyatı				241,38

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:

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,25	34,50	43,13
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,25	25,50	31,88
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				204,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,16
	1 m² Fiyatı				255,81

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					173,31
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					43,33
1 m² Fiyatı					216,64

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				193,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,37
	1 m² Fiyatı				241,84
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					191,79
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					47,95
1 m² Fiyatı					239,74

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					214,47
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					53,62
1 m² Fiyatı					268,09

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					194,28
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,57
1 m² Fiyatı					242,85

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				214,44
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				53,61
	1 m² Fiyatı				268,05

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				212,76
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				53,19
	1 m² Fiyatı				265,95

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					235,44
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					58,86
1 m² Fiyatı					294,30

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					180,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					45,22
1 m² Fiyatı					226,11

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				201,05
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,26
	1 m² Fiyatı				251,31

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				199,37
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				49,84
	1 m² Fiyatı				249,21

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				222,05
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,51
	1 m² Fiyatı				277,56

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					203,67
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					50,92
1 m² Fiyatı					254,59

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				223,83
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,96
	1 m² Fiyatı				279,79

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					222,15
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					55,54
1 m² Fiyatı					277,69

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					244,83
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					61,21
1 m² Fiyatı					306,04

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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	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	1.030,71	1,03
10.100.1033	İşçilik: Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					188,61
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					47,15
1 m² Fiyatı					235,76

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					208,77
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					52,19
1 m² Fiyatı					260,96

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				207,09
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,77
	1 m² Fiyatı				258,86

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				229,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				57,44
	1 m² Fiyatı				287,21

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				213,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				53,32
	1 m² Fiyatı				266,60

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				233,44
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,36
	1 m² Fiyatı				291,80

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					231,76
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					57,94
1 m² Fiyatı					289,70

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				254,44
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				63,61
	1 m² Fiyatı				318,05
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					187,59
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					46,90
1 m² Fiyatı					234,49

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				211,95
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,99
	1 m² Fiyatı				264,94

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, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				205,23
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,31
	1 m² Fiyatı				256,54

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					228,33
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					57,08
1 m² Fiyatı					285,41

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, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					208,56
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					52,14
1 m² Fiyatı					260,70

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				232,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				58,23
	1 m² Fiyatı				291,15

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					226,20
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					56,55
1 m² Fiyatı					282,75

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				249,30
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				62,33
	1 m² Fiyatı				311,63
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					195,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,79
1 m² Fiyatı					243,96

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				219,53
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,88
	1 m² Fiyatı				274,41

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, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					212,81
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					53,20
1 m² Fiyatı					266,01

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					235,91
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					58,98
1 m² Fiyatı					294,89

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					217,95
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					54,49
1 m² Fiyatı					272,44

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					242,31
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					60,58
1 m² Fiyatı					302,89

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					235,59
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					58,90
1 m² Fiyatı					294,49

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				258,69
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				64,67
	1 m² Fiyatı				323,36

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					202,89
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					50,72
1 m² Fiyatı					253,61

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				227,25
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,81
	1 m² Fiyatı				284,06

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					220,53
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					55,13
1 m² Fiyatı					275,66

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,3	34,50	44,85
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,3	25,50	33,15
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				243,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,91
	1 m² Fiyatı				304,54

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				227,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,89
	1 m² Fiyatı				284,45

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				251,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				62,98
	1 m² Fiyatı				314,90

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					245,20
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					61,30
1 m² Fiyatı					306,50

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,45	34,50	50,03
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,45	25,50	36,98
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				268,30
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				67,08
	1 m² Fiyatı				335,38

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					209,16
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					52,29
1 m² Fiyatı					261,45

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				239,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				59,85
	1 m² Fiyatı				299,25

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				236,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				59,22
	1 m² Fiyatı				296,10
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					270,90
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					67,73
1 m² Fiyatı					338,63

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					216,74
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					54,19
1 m² Fiyatı					270,93

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					246,98
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					61,75
1 m² Fiyatı					308,73

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					244,46
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					61,12
1 m² Fiyatı					305,58

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				278,48
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,62
	1 m² Fiyatı				348,10

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					224,46
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					56,12
1 m² Fiyatı					280,58

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					254,70
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					63,68
1 m² Fiyatı					318,38

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				252,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				63,05
	1 m² Fiyatı				315,23

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,5	34,50	51,75
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,5	25,50	38,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				286,20
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				71,55
	1 m² Fiyatı				357,75
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				240,71
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,18
	1 m² Fiyatı				300,89

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				260,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				65,22
	1 m² Fiyatı				326,09
<p>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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				259,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				64,80
	1 m² Fiyatı				323,99

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				281,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,47
	1 m² Fiyatı				352,34
<p>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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					254,99
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					63,75
1 m² Fiyatı					318,74

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					279,35
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					69,84
1 m² Fiyatı					349,19

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					272,63
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					68,16
1 m² Fiyatı					340,79
<p>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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				295,73
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				73,93
	1 m² Fiyatı				369,66

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, 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					255,87
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					63,97
1 m² Fiyatı					319,84

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				276,03
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,01
	1 m² Fiyatı				345,04
<p>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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					274,35
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					68,59
1 m² Fiyatı					342,94

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,75	34,50	60,38
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,75	25,50	44,63
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				297,03
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				74,26
	1 m² Fiyatı				371,29

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	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	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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				263,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				65,75
	1 m² Fiyatı				328,76

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				283,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,91
	1 m² Fiyatı				354,56

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				281,93
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,48
	1 m² Fiyatı				352,41
<p>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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				305,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				76,29
	1 m² Fiyatı				381,44

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				277,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,41
	1 m² Fiyatı				347,04

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				302,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				75,64
	1 m² Fiyatı				378,21
<p>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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				295,69
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				73,92
	1 m² Fiyatı				369,61

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				319,34
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				79,84
	1 m² Fiyatı				399,18

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, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	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	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	1.030,71	1,03
10.100.1033	İşçilik: Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					278,17
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					69,54
1 m² Fiyatı					347,71

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				298,81
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				74,70
	1 m² Fiyatı				373,51

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				297,09
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				74,27
	1 m² Fiyatı				371,36
<p>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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	1,03
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	2,1	34,50	72,45
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	2,1	25,50	53,55
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				320,31
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				80,08
	1 m² Fiyatı				400,39

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	8,25
10.200.3031	Derz bandı	m	1,5	0,39	0,59
19.100.2434	Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m ³	0,0005	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,70
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,93
	1 m² Fiyatı				114,63
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	8,25
10.200.3031	Derz bandı	m	1,5	0,39	0,59
19.100.2434	Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m ³	0,0005	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,19
	1 m² Fiyatı				120,93
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	8,25
10.200.3031	Derz bandı	m	1,5	0,39	0,59
19.100.2434	Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m ³	0,0005	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,08
	1 m² Fiyatı				120,40
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	8,25
10.200.3031	Derz bandı	m	1,5	0,39	0,59
19.100.2434	Derz dolgu alçısı harcı hazırlanması	m ³	0,0005	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				101,99
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,50
	1 m² Fiyatı				127,49
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				86,71
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				21,68
	1 m² Fiyatı				108,39
<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 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 zayiata, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,75
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,94
	1 m² Fiyatı				114,69

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 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 :
- 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.
 - TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				91,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,83
	1 m² Fiyatı				114,16

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 agrafaların altına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması, agrafaların 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 agrafaların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve TU28 profillerinin arasına geçirilmesi, agrafaların 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 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 :
- 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.
 - TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					97,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					24,25
1 m² Fiyatı					121,25

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 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 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 :
- 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.
 - TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				90,28
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				22,57
	1 m² Fiyatı				112,85

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 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 zayıfatı, 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.
- TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				96,37
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				24,09
	1 m² Fiyatı				120,46

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 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 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.
 - TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				94,69
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				23,67
	1 m² Fiyatı				118,36

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 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 :
- 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.
 - TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				100,47
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				25,12
	1 m² Fiyatı				125,59

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 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 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 :
- 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.
 - TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.200.3002	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				110,52
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				27,63
	1 m² Fiyatı				138,15

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				120,60
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,15
	1 m² Fiyatı				150,75

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 yükseltilecek, 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 :

- 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.
- TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				119,76
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				29,94
	1 m² Fiyatı				149,70

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					131,10
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,78
1 m² Fiyatı					163,88

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.200.3012	Duvar U 50 profil 0.60 mm kalınlıkta	m	0,84	11,50	9,66
10.200.3006	Duvar C 50 profil 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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					112,62
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					28,16
1 m² Fiyatı					140,78

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					117,66
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					29,42
1 m² Fiyatı					147,08

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					117,24
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					29,31
1 m² Fiyatı					146,55

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 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 ebatlanmasında DC profiller 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 :
- 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.
 - TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				122,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				30,73
	1 m² Fiyatı				153,64
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.200.3012	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					135,70
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,93
1 m² Fiyatı					169,63

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					140,74
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,19
1 m² Fiyatı					175,93

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					140,32
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,08
1 m² Fiyatı					175,40

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				145,99
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,50
	1 m² Fiyatı				182,49
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5583	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					120,20
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,05
1 m² Fiyatı					150,25

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					125,24
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					31,31
1 m² Fiyatı					156,55

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					124,82
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					31,21
1 m² Fiyatı					156,03

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				130,49
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				32,62
	1 m² Fiyatı				163,11
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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
10.200.3014	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					145,09
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,27
1 m² Fiyatı					181,36
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					150,13
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					37,53
1 m² Fiyatı					187,66

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					149,71
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					37,43
1 m² Fiyatı					187,14

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				155,38
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				38,85
	1 m² Fiyatı				194,23
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					116,19
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					29,05
1 m² Fiyatı					145,24

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					133,07
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,27
1 m² Fiyatı					166,34

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					120,60
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,15
1 m² Fiyatı					150,75

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 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 ebatlanmasında DC profiller 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					126,38
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					31,60
1 m² Fiyatı					157,98

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					139,27
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,82
1 m² Fiyatı					174,09
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					145,36
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,34
1 m² Fiyatı					181,70

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					143,68
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					35,92
1 m² Fiyatı					179,60

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 40 cm aralıklarla DU profillerinin arasına DC profiller yüzleri aynı tarafa bakacak şekilde yerleştirilmesi, 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					149,46
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					37,37
1 m² Fiyatı					186,83

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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
10.200.3014	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					123,77
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					30,94
1 m² Fiyatı					154,71
<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 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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					129,86
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,47
1 m² Fiyatı					162,33

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 ebatlanmasında DC profiller 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					128,18
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					32,05
1 m² Fiyatı					160,23

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	0,9	34,50	31,05
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	0,9	25,50	22,95
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					133,96
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,49
1 m² Fiyatı					167,45

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 ebatlanmasında DC profiller 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.240.5584	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					148,66
25 % Yüklenici kârı 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					154,75
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,69
1 m² Fiyatı					193,44

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					153,07
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					38,27
1 m² Fiyatı					191,34

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 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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					158,85
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					39,71
1 m² Fiyatı					198,56

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 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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 profil 0.60 mm kalınlıkta	m	0,84	11,50	9,66
10.200.3006	Duvar C 50 profil 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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				136,43
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				34,11
	1 m² Fiyatı				170,54
<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 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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					146,51
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,63
1 m² Fiyatı					183,14

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				145,67
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				36,42
	1 m² Fiyatı				182,09

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				157,01
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				39,25
	1 m² Fiyatı				196,26

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, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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 profil 0.60 mm kalınlıkta	m	0,84	11,50	9,66
10.200.3006	Duvar C 50 profil 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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					147,80
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					36,95
1 m² Fiyatı					184,75
<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 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, 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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				157,88
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				39,47
	1 m² Fiyatı				197,35
<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 vida ve plastik dubel kullanılarak sabitlenmesi, DC profillerininin 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					157,04
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					39,26
1 m² Fiyatı					196,30

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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,1	34,50	37,95
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,1	25,50	28,05
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				168,38
	25 % Yüklenici kârı 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				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
10.200.3003	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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,4	25,50	35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				158,10
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				39,53
	1 m² Fiyatı				197,63
<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 agrafların 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,4	25,50	35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				163,14
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,79
	1 m² Fiyatı				203,93

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 agrafların en fazla 90 cm arayla çelik dübelleri 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 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) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,4	25,50	35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				162,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,68
	1 m² Fiyatı				203,40

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 agrafların 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 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, 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 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) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,4	25,50	35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				168,39
	25 % Yüklencici kârı ve genel giderler				42,10
	1 m² Fiyatı				210,49

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 :

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:

1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,4	25,50	35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				160,61
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				40,15
	1 m² Fiyatı				200,76

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 :

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:

1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,4	25,50	35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				165,65
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,41
	1 m² Fiyatı				207,06
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,4	25,50	35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				165,23
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				41,31
	1 m² Fiyatı				206,54

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 :

Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m² olarak hesaplanır.

Not:

1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,4	34,50	48,30
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,4	25,50	35,70
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				170,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				42,73
	1 m² Fiyatı				213,63
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,6	34,50	55,20
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,6	25,50	40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				192,50
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,13
	1 m² Fiyatı				240,63

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 agrafların en fazla 75 cm arayla çelik dübelleri 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 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) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.

2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	m ²			
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,6	34,50	55,20
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,6	25,50	40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				203,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,96
	1 m² Fiyatı				254,80
<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 75 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 arasında 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, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,6	34,50	55,20
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,6	25,50	40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				200,85
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,21
	1 m² Fiyatı				251,06
<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:</p>					
<p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p>					
<p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	1.030,71	0,52
	İşçilik:				
10.100.1033	Alçı Levha Ustası	Sa	1,6	34,50	55,20
10.100.1038	Alçı Levha Usta Yardımcısı	Sa	1,6	25,50	40,80
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				212,19
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				53,05
	1 m² Fiyatı				265,24
<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:</p>					
<p>1) 0,50 m² den küçük boşluklar düşülmez.</p>					
<p>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				203,58
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,90
	1 m² Fiyatı				254,48
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6502	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	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				207,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,95
	1 m² Fiyatı				259,73
<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 (0,70 mm kalınlığında alüminyum plakanın iki tarafı 20 mikron kalınlığında polyester esasl 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6503	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	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				228,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				57,20
	1 m² Fiyatı				285,98
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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) oturmali sistem asma tavan yapılması				m ²
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
10.100.1068	İşçilik : Birinci sınıf usta	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					276,98
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					69,25
1 m² Fiyatı					346,23
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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) oturmali sistem asma tavan yapılması				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				281,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,30
	1 m² Fiyatı				351,48
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6506	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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				279,08
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,77
	1 m² Fiyatı				348,85
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6507	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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				281,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,30
	1 m² Fiyatı				351,48
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6508	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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				281,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,30
	1 m² Fiyatı				351,48
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6509	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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				288,53
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				72,13
	1 m² Fiyatı				360,66
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 oturmalı sistem asma tavan yapılması				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6510	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	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				194,13
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,53
	1 m² Fiyatı				242,66
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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
10.100.1068	İşçilik : Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					194,13
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					48,53
1 m² Fiyatı					242,66
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 oturma sistem asma tavan yapılması				m ²
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
10.100.1068	İşçilik : Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					203,58
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					50,90
1 m² Fiyatı					254,48
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6551	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	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				206,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				51,53
	1 m² Fiyatı				257,64
<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 (0,70 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6552	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	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				210,31
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,58
	1 m² Fiyatı				262,89
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6553	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	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				223,96
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				55,99
	1 m² Fiyatı				279,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6554	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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					279,51
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					69,88
1 m² Fiyatı					349,39
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 SERISI) sarkmalı sistem asma tavan yapılması				m ²
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
10.100.1068	İşçilik : Birinci sınıf usta	Sa	0,7	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					281,61
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					70,40
1 m² Fiyatı					352,01
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6556	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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					279,51
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					69,88
1 m² Fiyatı					349,39

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 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:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				283,71
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				70,93
	1 m² Fiyatı				354,64
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6558	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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				291,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				72,77
	1 m² Fiyatı				363,83

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 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:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m² den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6559	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	34,50	24,15
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,7	25,50	17,85
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,5	25,00	12,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				291,06
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				72,77
	1 m² Fiyatı				363,83

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:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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
10.100.1068	İşçilik : Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					183,01
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					45,75
1 m² Fiyatı					228,76
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6561	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	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				192,46
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				48,12
	1 m² Fiyatı				240,58

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:

Ölçü:

1) Asma tavan yapılan yüzeyler ölçülür.

2) 0,25 m2 den küçük havalandırma ve elektrik armatürleri boşlukları ile diğer boşluklar düşülmez.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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
10.100.1068	İşçilik : Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					206,11
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					51,53
1 m² Fiyatı					257,64
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				226,31
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,58
	1 m² Fiyatı				282,89

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6602	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	34,50	17,25
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					239,96
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					59,99
1 m² Fiyatı					299,95
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6603	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	34,50	17,25
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				259,91
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				64,98
	1 m² Fiyatı				324,89
<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 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:</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6604	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	34,50	29,33
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	25,50	21,68
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				260,64
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				65,16
	1 m² Fiyatı				325,80
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6605	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	34,50	29,33
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	25,50	21,68
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				277,44
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				69,36
	1 m² Fiyatı				346,80
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6606	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	34,50	29,33
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	25,50	21,68
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				262,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				65,69
	1 m² Fiyatı				328,43
<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 (0,50 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6607	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	34,50	29,33
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	25,50	21,68
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					283,74
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					70,94
1 m² Fiyatı					354,68
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1032	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) gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması				m²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6608	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	34,50	29,33
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,85	25,50	21,68
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,65	25,00	16,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				264,84
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				66,21
	1 m² Fiyatı				331,05
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1033	60x60cm ebadında 0,50mm kalınlığında minimum 20 mikron elektrostatik toz boyalı(polyester esaslı) deliksiz sıcak daldırma galvanize sac plakadan gizli taşıyıcı sistem asma tavan yapılması				m ²
Poz No	Tanımı	Ölçü Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı (TL)
	Malzeme :				
10.240.6610	Galvanize sac plaka (Zaiyatıyla)	m ²	1,05	116,00	121,80
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	34,50	17,25
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					196,45
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					49,11
1 m² Fiyatı					245,56
<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 (0,50 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 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	34,50	17,25
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				198,55
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				49,64
	1 m² Fiyatı				248,19
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme :				
10.240.6612	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	34,50	17,25
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,5	25,50	12,75
10.100.1062	Düz işçi (İşyerinde yükleme, yatay, düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				211,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				52,79
	1 m² Fiyatı				263,94
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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	25,50	12,75
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				218,38
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				54,60
	1 m² Fiyatı				272,98
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.535.1037	85 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				m ²
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	25,50	12,75
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				241,78
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				60,45
	1 m² Fiyatı				302,23

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 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 zayıatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 çitalı asma tavan yapılması				m ²
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 çitası	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	25,50	11,22
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,44	34,50	15,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				203,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				50,79
	1 m² Fiyatı				253,94
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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				m ²
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	25,50	11,22
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,44	34,50	15,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				225,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				56,44
	1 m² Fiyatı				282,21
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
10.100.1068	İşçilik: Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1047	Soğuk demirci usta yardımcısı	Sa	0,4	25,50	10,20
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					135,23
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					33,81
1 m² Fiyatı					169,04
<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 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 kârı 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				34,57
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				8,64
	1 m² Fiyatı				43,21

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				42,90
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				10,73
	1 m² Fiyatı				53,63

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 0,132 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				66,87
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				16,72
	1 m² Fiyatı				83,59
<p>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 0,25 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>					

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,63
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,16
	1 m² Fiyatı				45,79
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,27
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,07
	1 m² Fiyatı				45,34
<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>					

1.06.2022

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	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,77
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,44
	1 m² Fiyatı				37,21
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.300.1602	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
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,65	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,34
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				13,09
	1 m² Fiyatı				65,43
<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 zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Vernik yapılan bütün yüzeyler ölçülür.</p>					

1.06.2022

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)
	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
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,45	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,43
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,36
	1 m² Fiyatı				36,79
<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 zayıtı, 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) Cemekân ve pencerelerde;</p> <p>1) Cemekân 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.</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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				49,39
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,35
	1 m² Fiyatı				61,74

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) Camedân ve pencerelerde;

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.

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					52,28
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,07
1 m² Fiyatı					65,35

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 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.

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,10	25,00	2,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					14,83
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					3,71
1 m² Fiyatı					18,54

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	6,90
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,10	25,00	2,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					39,10
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,78
1 m² Fiyatı					48,88
<p>Boyancak 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>					

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					23,96
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					5,99
1 m² Fiyatı					29,95
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.6002	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
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				24,15
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,04
	1 m² Fiyatı				30,19
<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>					

1.06.2022

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)
	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
10.300.1041	Su bazlı mat iç cephe boyası	lt	0,146	35,00	5,11
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,45	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,12
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,28
	1 m² Fiyatı				36,40
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,98
	1 m² Fiyatı				39,90
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 m ² 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.					

1.06.2022

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	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,40
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,85
	1 m² Fiyatı				39,25
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 m ² 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.					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,69
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,92
	1 m² Fiyatı				49,61
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1249	Eski boyalı 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)
	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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,99
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,75
	1 m² Fiyatı				48,74
<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>					

1.06.2022

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	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,55
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				10,39
	1 m² Fiyatı				51,94
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				41,76
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				10,44
	1 m² Fiyatı				52,20
<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>					

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,79
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,95
	1 m² Fiyatı				29,74
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.130.6002	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
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,50	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,98
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,00
	1 m² Fiyatı				29,98
<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>					

1.06.2022

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)
	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
10.300.1041	Su bazlı mat iç cephe boyası	lt	0,146	35,00	5,11
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,70	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,74
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,69
	1 m² Fiyatı				63,43
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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
10.300.1041	Su bazlı mat iç cephe boyası	lt	0,146	35,00	5,11
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,45	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,05
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,26
	1 m² Fiyatı				36,31
<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>					

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
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
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,40	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				25,52
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,38
	1 m² Fiyatı				31,90
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15	
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75	
Malzeme + İşçilik Tutarı					55,15	
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,79	
1 m² Fiyatı					68,94	
<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>						

1.06.2022

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	34,50	15,53	
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00	
Malzeme + İşçilik Tutarı					31,85	
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					7,96	
1 m² Fiyatı					39,81	
<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>						

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				28,32
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,08
	1 m² Fiyatı				35,40
<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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1260	Yeni sıva yüzeylere macun ve astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımastar 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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				53,02
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				13,26
	1 m² Fiyatı				66,28
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1261	Yeni sıva 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:				
10.300.1602	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	34,50	15,53
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,33
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,83
	1 m² Fiyatı				39,16
<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 yarım mat 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1262	Saten alçılı ve alçıpanel 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:				
10.300.1171	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	0,40	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				27,80
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				6,95
	1 m² Fiyatı				34,75
<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 yarım mat 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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
10.300.1044	Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya	lt	0,144	70,00	10,08
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,60	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				52,62
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				13,16
	1 m² Fiyatı				65,78
<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>					

1.06.2022

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)
	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
10.300.1044	Akrilik esaslı su bazlı mat antibakteriyel boya	lt	0,144	70,00	10,08
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,50	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,99
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,25
	1 m² Fiyatı				46,24
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					30,49
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					7,62
1 m² Fiyatı					38,11
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					51,92
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,98
1 m² Fiyatı					64,90
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					36,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,07
1 m² Fiyatı					45,36
<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>					

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,20	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					29,79
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					7,45
1 m² Fiyatı					37,24
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
	Malzeme + İşçilik Tutarı				56,99
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,25
	1 m² Fiyatı				71,24
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,56
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,89
	1 m² Fiyatı				49,45
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1271	Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat sentetik boya yapılması (iç cephe)				m ²
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
10.300.1180	Sentetik boya astarı	lt	0,070	35,50	2,49
10.300.1047	Sentetik esaslı boya	lt	0,132	55,00	7,26
10.100.1023	İşçilik: Boyacı ustası	Sa	0,55	34,50	18,98
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					37,84
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,46
1 m² Fiyatı					47,30
<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>					

1.06.2022

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)				m ²
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
10.300.1046	Su bazlı hybrid teknoloji iç cephe boyası	lt	0,126	80,00	10,08
10.100.1023	İşçilik: Boyacı ustası	Sa	0,60	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					52,62
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,16
1 m² Fiyatı					65,78
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	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
10.300.1046	Su bazlı hybrid teknoloji boyası	lt	0,126	80,00	10,08
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,55	34,50	18,98
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				38,72
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,68
	1 m² Fiyatı				48,40
<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 hybrid teknoloji boyası 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>					

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.300.1171	Su bazlı boya astarı	lt	0,070	23,00	1,61
10.300.1046	Su bazlı hybrid teknoloji boyası	lt	0,126	80,00	10,08
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,55	34,50	18,98
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				36,92
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,23
	1 m² Fiyatı				46,15
<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 hybrid teknoloji boyası 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					39,13
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					9,78
1 m² Fiyatı					48,91
<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>					

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					65,71
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,43
1 m² Fiyatı					82,14
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.300.1171	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
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,60	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				43,42
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				10,86
	1 m² Fiyatı				54,28
<p>Boyanaacak 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>					

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.300.1172	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
	İşçilik:				
10.100.1023	Boyacı ustası	Sa	0,60	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				45,07
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				11,27
	1 m² Fiyatı				56,34
<p>Boyanaacak 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					66,56
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					16,64
1 m² Fiyatı					83,20
<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>					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,3	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					44,93
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					11,23
1 m² Fiyatı					56,16
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	24,15
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					75,03
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,76
1 m² Fiyatı					93,79
<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 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>					

1.06.2022

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)				m ²
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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					55,63
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					13,91
1 m² Fiyatı					69,54
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					50,57
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,64
1 m² Fiyatı					63,21
<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>					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					41,19
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					10,30
1 m² Fiyatı					51,49
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					61,13
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,28
1 m² Fiyatı					76,41
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					59,58
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					14,90
1 m² Fiyatı					74,48
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	22,43
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,35	25,00	8,75
Malzeme + İşçilik Tutarı					70,49
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					17,62
1 m² Fiyatı					88,11

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 zayıyatı, 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.

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					48,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,07
1 m² Fiyatı					60,36

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 zayıyatı, 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					61,13
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,28
1 m² Fiyatı					76,41
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,25	25,00	6,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					59,58
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					14,90
1 m² Fiyatı					74,48
<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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					50,57
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,64
1 m² Fiyatı					63,21
<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>					

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					50,57
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,64
1 m² Fiyatı					63,21
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	20,70
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,30	25,00	7,50
Malzeme + İşçilik Tutarı					50,57
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,64
1 m² Fiyatı					63,21
<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 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>					

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,40	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					63,29
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					15,82
1 m² Fiyatı					79,11
<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 akrilik esaslı renkli kaplama yapılması, plastik mala ile usulüne uygun şekilde perdahlanması, temizliğinin yapılması, 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 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,40	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					73,09
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,27
1 m² Fiyatı					91,36

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:

Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.

Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

1.06.2022

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	34,50	31,05
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	25,00	11,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					85,63
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					21,41
1 m² Fiyatı					107,04

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:

Ölçü: Projesi üzerinden kaplama yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.

Not: 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca kaplamaya verilmez.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1424	Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 1,5 mm kalınlıkta silikon katkı 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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,40	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					72,53
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					18,13
1 m² Fiyatı					90,66
<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 katkı 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>					

1.06.2022

Poz No	Analizin Adı				Ölçü Birimi
15.540.1425	Beton, sıva ve benzeri yüzeylere 2 mm kalınlıkta silikon katkı 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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,40	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					86,53
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					21,63
1 m² Fiyatı					108,16
<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 katkı 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
10.300.1186	Malzeme: 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
10.100.1023	İşçilik: Boyacı ustası	Sa	0,90	34,50	31,05
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	25,00	11,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					102,43
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					25,61
1 m² Fiyatı					128,04
<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>					

1.06.2022

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)
10.300.1186	Malzeme: 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
10.100.1023	İşçilik: Boyacı ustası	Sa	0,80	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,40	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					49,37
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					12,34
1 m² Fiyatı					61,71
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.300.1186	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	34,50	27,60
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,40	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				50,18
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				12,55
	1 m² Fiyatı				62,73
<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 zayıtı, 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>					

1.06.2022

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)
	Malzeme:				
10.300.1186	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	34,50	31,05
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,45	25,00	11,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				59,81
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				14,95
	1 m² Fiyatı				74,76
<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 zayıtı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
19.100.1089	İşçilik: Yapılması Demir doğrama imalat atelyesi Yerine konulması	Sa	0,015	734,67	11,02
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,075	34,50	2,59
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					32,39
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					8,10
1 Kg Fiyatı					40,49

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 malzemeden 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	734,67	14,69
10.100.1018	Demir doğrama imalat atelyesi	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Yerine konması	Sa	0,05	25,00	1,25
	Sıcak demirci ustası	Sa			
	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa			
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,75
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				10,19
	1 Kg Fiyatı				50,94

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:

Ölçü: İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	734,67	14,69
10.100.1018	Demir doğrama imalat atelyesi	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Yerine konması	Sa	0,05	25,00	1,25
	Sıcak demirci ustası	Sa			
	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa			
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,27
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				10,07
	1 Kg Fiyatı				50,34

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:

Ölçü: İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
19.100.1089	İşçilik: Yapılması Demir doğrama imalat atelyesi	Sa	0,02	734,67	14,69
10.100.1018	Yerine konması Sıcak demirci ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				40,11
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				10,03
	1 Kg Fiyatı				50,14

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:

Ölçü: İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
19.100.1089	İşçilik: Yapılması Demir doğrama imalat atelyesi	Sa	0,02	734,67	14,69
10.100.1018	Yerine Konması Sıcak demirci ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				39,71
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				9,93
	1 Kg Fiyatı				49,64

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:

Ölçü: İmalâtın esas aksamı duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	734,67	11,02
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,05	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,05	25,00	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				31,95
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,99
	1 Kg Fiyatı				39,94

Her çeşit profil demirlerinden, projesine göre tek veya çift taraflı takviyeli sac levhalarla yapılan; su depoları ve benzeri imalâtın 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:

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 malzemedem 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 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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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
19.100.1089	İşçilik: Yapılması ve yerine konulması Demir doğrama imalat atelyesi	Sa	0,015	734,67	11,02
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,075	34,50	2,59
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,05	25,00	1,25
Malzeme + İşçilik Tutarı					30,04
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					7,51
1 Kg Fiyatı					37,55
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	734,67	7,35
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,15	34,50	5,18
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma)	Sa	0,1	25,00	2,50
	Malzeme + İşçilik Tutarı				23,94
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				5,99
	1 Kg Fiyatı				29,93

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.

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	734,67	7,35
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,05	34,50	1,73
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,05	25,00	1,25
	Malzeme + İşçilik Tutarı				29,55
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				7,39
	1 Kg Fiyatı				36,94
<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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Gömlekli dübel (ST37 elektroliz galvaniz) (Montaj malzemeleri karşılığı)	Ad	1,65	2,55	4,21
19.100.1110	Matkap	Sa	0,1	59,28	5,93
	İşçilik				
10.100.1068	Birinci sınıf usta	Sa	0,4	34,50	13,80
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,4	25,00	10,00
	Malzeme + İşçilik Tutarı				117,38
	25 % Yüklenici kârı ve genel giderler				29,35
	1 m Fiyatı				146,73
<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, 1,00 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 zayıtı, 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	59,28	5,93
10.100.1068	İşçilik: Birinci sınıf usta	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					138,85
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					34,71
1 m Fiyatı					173,56
<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, 1,20 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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 Gömleklili dübel (ST37 elektroliz galvaniz) (Montaj malzemeleri karşılığı)	Ad	1,65	2,55	4,21
19.100.1110	Matkap	Sa	0,1	59,28	5,93
10.100.1068	İşçilik: Birinci sınıf usta	Sa	0,5	34,50	17,25
10.100.1062	Düz işçi (İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma dahil)	Sa	0,4	25,00	10,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					160,25
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					40,06
1 m Fiyatı					200,31
<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 arasına 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 zayıtı, 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>					

1.06.2022

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) İşçilik: Taşınması, imal yerine konulması	Kg	1	7,60	7,60
10.100.1018	Sıcak demirci ustası	Sa	0,1	34,50	3,45
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,2	25,00	5,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					16,05
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					4,01
1 Kg Fiyatı					20,06
<p>İdarece onanmış projesine göre fonttan ızgara kapak, garguy'un işlenerek hazırlanması, işyerine taşınması, yerine konulması 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 kg fiyatı :</p> <p>Ölçü: Projesine göre imal edilerek yerine konan fonttan; kapak, ızgara, garguy tartılarak hesaplanır.</p>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					1.025,35
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					256,34
1 Ad Fiyatı					1.281,69
<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 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: Rogar kapağı çevresinin dolgu, beton ve benzeri kaplama imalatları kendi pozundan ayrıca ödenir.</p>					

1.06.2022

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	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					855,35
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					213,84
1 Ad Fiyatı					1.069,19
<p>İdarece onanmış projesine göre betonarme 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>					

Genel Fiyat Analizi

1.06.2022

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)	Ad	1	890,00	890,00
10.100.1018	İşçilik: Sıcak demirci ustası	Sa	0,3	34,50	10,35
10.100.1062	Düz işçi	Sa	0,6	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					915,35
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					228,84
1 Ad Fiyatı					1.144,19
<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>					

1.06.2022

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	25,00	15,00
Malzeme + İşçilik Tutarı					15,00
25 % Yüklenici kârı ve genel giderler					3,75
1 m³ Fiyatı					18,75
<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>					