

T. C.
BAYINDIRLIK BAKANLIĞI
Yapı ve İmar İşleri Reisliği

Neşriyatı
Seri : 2
Sayı : 25

YAPI İŞLERİNE AİT
BİRİM FİYAT CETVELİ

(SERİ DÖPRİ)
17. BASKI

Hizmete mahsustur para ile satılmaz ve iktibas edilmez.

Ankara Yarıaık Cezaevi Matbaası
1 9 7 0

1

26

40-1

T. C.
BAYINDIRLIK BAKANLIĞI

Yapı ve İmar İşleri Reisiği

Neşriyatı

Seri : 2

Sayı : 25

YAPI İŞLERİNE AİT
BİRİM FİYAT CETVELİ

(SERİ DÖPRİ)

17. BASKI

İŞİN ADI :

PROJE NO. :

VİLAYETİ :

Hizmete mahsustur para ile satılmaz ve iktibas edilmez.

Ankara Yarıaçık Cezaevi Matbaası

1 9 7 0

GRUP I GENEL ŞARTLAR :

A — Bu cetvel, içindeki inşaat nevelerinin ve taşıma işlerinin yapım şartlarını ve ölçü esaslarını açıklamak üzere hazırlanmıştır.

B — Bu cetvelde yazılı imalâtın ölçü tarzları her maddenin altında gösterilmiştir. Bu birim fiat cetvelinde yazılı şartların ve ölçü tarzlarının Yapı İşleri Umumi Fenni Şartnamesindeki hükümlere uymaması halinde bu cetvelde yazılı olanı müteber olacaktır.

C — Bu cetvelde fennî vasıfları vesair şartları özel surette tarif edilmeyen ve açıklanmayan bütün işler ve malzemeler için Yapı İşleri Umimî fennî şartları uygulanacaktır.

D — Birim fiat cetvelinde fiatları bulunan bütün pozların fiatlarına; yapım sırasında şantiyedeki taşımalar, hertürlü z' at, müteahhit kârı ve genel masraf dahil edilmiştir.

E — İlk keşif hülâsa cetvelinde bulunmadığı halde inşaatın devamı sırasında yapılmasına sonradan lüzum hasıl olan ve idarenin isteği üzerine yapılması cihetine gidilen imalâtın birim fiatları ile bu birim fiat cetvelinde (seridöpride) tarifi yapılan imalâtın birim fiatları mukavele eki bulunmasa da Bayındırlık Bakanlığı Yapı ve İmar İşleri Reisliğinin, o yıla ait «Bütün il ve ilçelerde uygulanacak birim fiat cetvellerinde tarifi yapılan imalât birim fiatlarını gösterir BİRİM FİYAT CETVELİ EKİ LİSTE» adlı kitaptan alınacaktır.

GRUP II TAŞIMA İŞLERİ (Nakliye Şartnamesi)

1) Birim fiatlarda; dokuz kalemden ibaret olan çimento,, demir, taş, tuğla, kireç, kum, çakıl, hafif agrega ile kiremitten ve ilk keşfine konulmayıp ta iş sırasında yaptırılmasına zaruret duyulduğu takdirde Ytong veya benzeri malzemelerin temin edildikleri mahalden iş başına kadar olan nakliye bedelleri hariçtir. Diğer bilumum malzemenin şantiyeye kadar nakliye bedelleri imalât birim fiatlarına dahildir.

2) Demir ve deniz yolları ile nakliye bedelleri bu işi yapan resmî müesseselerden, muntazam motör nakliye bedelleri mahalli liman Reisliğinden, kara yolu nakliyelerinde; 10000,— metreye kadar nakliye bedelleri için 16.1. deki formül, 10 km den fazla mesafeler için 16.2 deki formül tatbik edilir.

Deniz taşımalarında da vapur ve motörden ucuz olanı tatbik edilir.

3) Demir, Deniz ve kara yolu olan mahallerde veya bunlardan yalnız ikisinin bulunduğu mahallerde en ucuz olan nakliye bedeli ödenir.

4) Kara yolu nakliyelerinde, kamyonun gidebileceği mahallerde nakliye hangi vasıta ile yapılırsa yapılsın özel şartnamesinde başkaca kayıt yoksa kamyon formülleri ile hesaplanır. Ancak (90) metreye kadar olan bilumum nakliyeler el arabası formülü ile hesaplanır.

5) Kamyon taşımalarında mesafeler, icabına göre kısmen veya tamamen Karayolları Haritasından da faydalanılmak suretiyle mahallen tesbit edilir.

Bilimum nakilyelerde; mesafe zaptı ve krokiler, yer teslimi sırasında müttehahit ve kontrol tarafından müstereken tanzim olunur. Malzeme temini yerine ait krokiler yapılrken civarda aynı vasıfta daha yakın başka bir malzeme temin yerinin bulunmadığı tasrih edilerek, takip olunacak güzergaha ait belirli noktalar işaret olunur. Bunlara müsteniden fiat tutanakları yapılarak usulüne göre tasdik ettirilir.

6) Müttehahit, ihzarat ve taşımaya başlamadan önce malzeme nakledeceği fabrika, ve ocakları idareye bildirecek ve idarece yapılan tetkikat neticesinde yazılı muvafakat verildikten sonra ihrazat ve taşımaya başlayacaktır.

7) Akaryakit bedeli, keşfe esas yığın akaryakit rayıcı olarak, işyerine en yakın bayiden alınacak istihlak vergisiz toptan satış fiatı belgesiyile tevsik edilir. (İşyerinde bayi bulunmadığı takdirde idarenin göstereceği yerden yapılan nakliye tasıma esaslarına göre ödenir).

8) Formüllere göre hesaplanan taşıma bedellerine müttehahit kartı ve genel masraflı olarak % 25 ilâve edilir ve eksiltme tenzilatına tabi tutulur.

9) Kamyon ve deniz vasıtalarının gidemiyeceği mahallerde o muntıkaya gidebilen vasıtaların daima iktisadi olmasına göre taşıma bedeli ödenir. Ancak yol durmunun ilgili dairelerden tevsik edilmesi ve bu konuda Bakanlığın veya Bakanlığının temsil eden makâmın muvafakatının alınması şarttır.

10) Demir (Her türlü betonarme demirleri, torçelik, profil demirleri, Lamalar, siyah düz sac ve D.K.P. saclar), (Beyaz Çimento harig) kiremit, tuğla (Deliksiz, Delikli, döşeme ve dolgu elamanı) hafifagrega Ytong veya emsali mamullerin nakillerinde nakliye bedellerine; yüklenme boşaltma ve gerekkenlere istif bedeli olarak aşağıdaki işgüçler hasaplanarak ilâve olunur.

10.1) Her türlü betonarme demirleri ile torçeliğinde (Ø 6 - 50 mm) behar ton için :

2.50	saat amele : (Yüklenme ve boşaltma)	1.25	»	»	: (İş yerinde istifi)
3.75	saat amele				

10.2) Her türlü profil demirleri ile lamalar siyah düz saclar ve D.K.P saclar da behar ton için :

5.00	saat amele : (Yüklenme ve boşaltma)	3.00	»	»	: (İş yerinde istifi)
8.00	saat amele				

10.3) Çimento (Beyaz çimento harig) behar ton için :

1.00	saat amele : (Yüklenme ve boşaltma)
------	-------------------------------------

Not : Çimento nakilyelerinde istif bedeli olarak ayrıca bir bedel ödenmez.

10.4) Marsilya tipi kiremitte 1000 adet için : (Mahya dahil)

2.50	saat amele : (Yüklenme ve boşaltma)	1.50	»	»	: (İşyerinde istifi)
4.00	saat amele				

10.5) Normal prese delikli tuğlalarda 1000 adet için :

2.50 saat amele : (Yükleme ve boşaltma)
1.50 » » : (İşyerinde istifi)
4.00 saat amele

10.6) Delikli yeni tip tuğlalar ile delikli seramik döşeme bloklarında (1000) adet için :

5.00 saat amele : (Yükleme ve boşaltma)
3.00 » » : (İş yerinde istifi)
8.00 saat amele

10.7) Hafif agrega beher M³ için :

1.50 saat amele : (Yükleme ve boşaltma)
0.50 » » : (İş yerinde figüre edilmesi)
2.00 saat amele

10.8) Ytong (Teçhizatlı veya teçhizatsız) veya emsali mamullerde beher m³ için :

3.00 saat amele : (Yükleme ve boşaltma)
2.00 » » : (İş yerinde istifi)
5.00 saat amele

11) Taşımalarda müteahhidin sun'u taksiri dışında bir defadan fazla yükleme boşaltma yapılmasına mecburiyet hasıl olmuş ise bu hususu tevsik edici tutanağın tanzimi suretiyle yukarıdaki esaslara göre ödenir. Deniz yollarınca yapılan yükleme, boşaltmalarda liman işletmesi veya mahallî belediyece tasdiki fatura karşılığın da ödenir.

12) İmalât Birim fiatlarının hesabında, kum — çakılın ocaktaki fiyatına; dere veya ocaktan çıkarılması, elekten geçirilerek ayrılması ve yıkanması taşıtlara yüklenme boşaltma ve iş yerinde istifi bedeli dahil edilmiş bulunduğundan madde (11) gereğince bir defadan fazla yapılan yüklenme ve boşaltmalarda beher M³ için : 1.50 saat amele ücreti.

Yine imalât birim fiatlarının hesabına moloz, blokaaj, kaldırım (Parke) ve her türlü yonu taşları ile kirecin ocaktan çıkarılması, taşlarda çürüklerin ayrılması; büyüklerin kırılması, taşıtlara yüklenme, boşaltma ve iş yerinde istif bedelleri dahil edilmiş bulunduğundan (11) madde gereğince bir defadan fazla yapılan yüklenme ve boşaltmalarda :

Sönmemiş kirecin her beher tonu için ; 0,75 saat amele,

Moloz ve blokaaj taşının beher m³ ü için : 1,00 saat amele,

Her türlü yonu ve kaldırım (parke) taşlarının beher M³ ü için ise 1,50 saat amele ücreti.

Ayrıca hesaplanıp müteahhit kârı ve genel giderler karşılığı olarak bunun % 25 i ile birlikte nakliye bedellerine ilâve edilip eksiltme tenzilâtına tâbi tutulur.

Yüklenme boşaltma hesaplarında; yalnız yüklenme veya yalnız boşaltma yapılması halinde yukarıda tesbit edilmiş bulunan yüklenme ve boşaltma karşılığı amele saatlerinden ilgili malzemeye ait olanın yarısı alınır.

13) Yukarıda belirtilen nakliye ödenecek 9 kalem malzeme aşağıda açıklanmıştır.

13.1) Demir : (Her cins B. arme demirleri, torçelik, profil demirleri, yerli düz siyah sac)

13.2) Çimento (Beyaz Çimento hariç)

13. 3) Taş : (Moloz, blokaj parke taşı ve her cins yonu taşı)
 13. 4) Kum : (Her elekten geçmiş)
 13. 5) Çakıl : (Çakıl, hafif agrega, elenmiş taş kömür çürüğü)
 13. 6) Kireç : (Sönmemiş)
 13. 7) Kiremit (Marsilya tipi kiremit ve mahya kiremidli.)
 13. 8) Tuğla : (Normal, delikli ve prese)
 13. 9) Ytong veya benzeri mamuller.
- 14) Formüllerle bir ton yükün taşıma bedeli elde edilir. Taşınan malzemenin hacimlerinin ağırlıklarını bulmak için aşağıdaki yoğunluklar esasa alınır.
14. 1) Yonu taşı : 2.000 Ton/M³
 14. 2) Moloz taşı : 1.750 Ton/M³
 14. 3) Kum Çakıl ve kırma taşı : 1.600 Ton/M³
 14. 4) Hafif agrega : Tutanakla tesbit edilecektir.
 14. 5) 1 adet Kiremit : 2.500 Kg.
 14. 6) 1 adet Tuğla (Normal) : 2.200 Kg.
 14. 7) 1 adet Tuğla (Delikli) : Tutanakla tesbit edilecektir.
 14. 8) 1 adet Tuğla (Pres) : Tutanakla tesbit edilecektir.
 14. 9) Her cins toprak ; 1.600 Ton M³ kazı (Maktanda ölçmek şartıyla)
 14. 10) Kusküçük : 2.000 Ton M³ kazı (Maktanda ölçmek şartıyla)
 14. 11) Ytong veya benzeri malzemeler (Tutanakla tesbit edilecektir.)
- 15) Kazıdan çıkan toprak, kükür, kaya malzemesi ve yıkıntı molozları 30 m. den fazla mesafeye taşıdığı takdirde aşağıdaki formüllere göre nakliye bedelleri ayrıca ödenecektir. (Bak kazı işleri)
- 16) Kamyon ile nakliye bedeli, nakliye mesafelerine göre aşağıdaki formüllerle hesaplanır.
16. 1) 10.000 metre mesafeye kadar nakliye için : $0.0017 K \sqrt{F}$
 16. 2) 10 Km. den fazla olan nakliye için :
- $K (0.0007 F + 0.01)$
 Bu formüllerde $K = 250 TL + 100 litre mazot bedeli.$
 (F) 16.1 de metre, 16.2 de Km. olarak taşıma mesafesini gösterir.
- 17) Demir, Deniz ve Karayolu ile taşıması mümkün bulunmayan malzemeyle ait taşıma bedelleri; idarece tanzim olunacak bir tutanakla tevsih olunmak şartıyla, duruma uyan aşağıdaki taşıma formüllerinden, taşımacılık mesafeye göre en ucuz fiyatı veren ile ödenir.
17. 1) Hayvan sirtında her cins yük taşıması :
- 1 ton yükün F mt. mesafeye taşıması :
 $k x (0.0002 F + 0.025)$
 $k = 3$ adet at (veya katır) ile bir sürücü gündeliği toplama veya 5 adet eşek ile bir sürücü gündeliği toplama (kurus cinsinden)
 $k = 2500$ krs.
17. 2) Hayvanla çekilen taşıtlarla her cins yük ve malzeme taşıması :
- 1 Ton yükün F = mt. mesafeye taşıması :
 $k x (0.00016 F + 0.03)$
 $k = 3000$ kuruştur.

Demirden Basit Kaynaklı Kaynaksız İhzarat Yapılması :

(Birim Fiat No : 08.(010 - 020)

Kazıklara takılacak çarık ve bilezik, ahşap inşaatta parçaların bağlanması için kenet demirleri, gergi çubukları, ankraj demirleri ahşap inşaatta kullanılacak ek levhalar ve benzeri ihzarat malzemesinin kaynaklı, ya da kaynaklı olarak yapılması için her türlü malzeme, zayıfatı, işçilik, dahil 1 Kg. demirin ihzarat fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan ihzarat tartılır.

Not : Satın alındığı takdirde müteahhit kârı ilaveten ödenir.

Ocakta Taş Hazırlanması :

(Birim Fiat No : 08.021)

Ocak yüzünün yabancı maddelerden temizlenmesi, deliklerinin açılması, patlayıcı madde ile doldurulup patlatılması, taşların sökülmesi, çürüklerinin ayıklanması, büyüklerinin kırılması, istifi, ocağın temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme, işçilik, alât edevat giderleri ve ateşleme sırasında bekleme ve güvenlik için geçen zaman karşılığı dahil 1 m³ ocak taşı fiatı :

Kazıdan Taş Hazırlanması :

(Birim Fiat No : 08.024)

Kazıdan çıkan taşların çürüklerinin ayrılması büyüklerinin kırılması ve istifi için gerekli her türlü işçilik, alât, edevat giderleri dahil 1 m³ kazı taşı fiatı :

Toplama Suretiyle Taş Hazırlanması :

(Birim Fiat No : 08.025)

Taşların seçilerek toplanması, irilerinin kırılması, ve istifi için gerekli her türlü işçilik alât ve edevat giderleri dahil 1 m³ toplama taş fiatı :

Ocakta Çaplanmış Moloz Taşı Hazırlanması :

(Birim Fiat No : 08.026)

Taşın hazırlanması için ocak yüzeyindeki yabancı maddelerin temizlenmesi, deliklerinin açılması patlayıcı madde ile doldurulup patlatılması, çıkan taşların sökülmesi, kırılması, seçilmesi, şartlaşmasına göre çaplanması, istifi, ocağın temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme işçilik alat ve edevat giderleri ve ateşleme sırasında bekleme ve güvenlik için geçen zaman karşılığı dahil ocakta 1 m³ çaplanmış moloz taşı fiatı :

Ocakta Kemer İnşaata İçin Çaplanmış Moloz Taşı Hazırlanması :

(Birim Fiat No. 08.027)

Taşın hazırlanması için ocak yüzeyindeki yabancı maddelerin temizlenmesi, deliklerinin açılması, patlayıcı madde ile doldurulup patlatılması, çıkan taşları sökülmesi, kırılması, seçilmesi, şartnamesine göre çaplanması, istifi ve ocağın temizlenmesi için gerekli her türlü malzeme, alât ve edevat, işçilik giderleri ve ateşleme sı-

rasında bekleme ve güvenlik için geçen zaman karşılığı dahil kemer inşaatı için 1 m³ gaplanmış moloz taşı fiatı :

Kazıdan Çıkan Taşlardan Kemer İnşaatı İçin Çaplanmış Moloz Taşı Hazırlanması :

(Birim Fiyat No : 08.028)

Kazıdan çıkan taşların büyüklüklerinin kırılması, seçilmesi, küme halinde toplama ile şartlaşmasına göre çaplanması, istifi için gerekli her türlü işgüç, edevat giderleri dahil, kazıdan çıkan 1 m³ çaplanmış moloz taşı fiatı :

Kazıdan Çıkan Taşlardan Kemer İnşaatı İçin Çaplanmış Moloz Taşı Hazırlanması :

(Birim Fiyat No : 08.029)

Kazıdan çıkan taşların büyüklüklerinin kırılması, ve seçilmesi küme halinde toplama ile şartlaşmasına göre çaplanması, istifi için gerekli her türlü işgüç, edevat giderleri dahil, kazıdan çıkan 1 m³ kemer inşaatı için çaplanmış moloz taşı fiatı :

Yonu taşı taşı hazırlanması :

(Birim Fiyat No : 08.030)

Taşın hazırlanması için ocak yüzeyindeki yabancı maddelerin temizlenmesi, de- kırılma, seçilmesi, ocakta taşlak haline getirilmesi istifi ve ocagın temizlenmesi, taşların sökülmesi, taşların büyüklüklerinin patlatılması, taşların sökülmesi, taşların temizlenmesi ve gerekli her türlü malzeme, işgüç, edevat giderleri ve ateşleme sırasında bekleme ve güvenlik için geçen zaman karşılığı dahil 1 m³ özel yonu taşı taşı hazırlanması fiatı :

Özel Yonu Taşı taşı hazırlanması :

(Birim Fiyat No : 08.031)

Taşın hazırlanması için ocak yüzeyindeki yabancı maddelerin temizlenmesi, de- kırılma, seçilmesi, ocakta taşlak haline getirilmesi istifi ve ocagın temizlenmesi ve gerekli her türlü malzeme, işgüç, edevat giderleri ve ateşleme sırasında bekleme ve güvenlik için geçen zaman karşılığı dahil 1 m³ özel yonu taşı taşı hazırlanması fiatı :

Kaba Yonu Taşı Hazırlanması :

(Birim Fiyat No : 08.032)

Taşlak halinde hazırlanmış taşların kaba yonu şartlaşmasına uygun şekilde yonulması için her türlü malzeme, zayılatı, işgüç, edevat giderleri dahil 1 m³ kaba yonu taşı fiatı :

Özel Kaba Yonu Taşı Hazırlanması :

(Birim Fiyat No : 08.033)

Özel yonu taşı taşı hazırlanması ve kaba yonu şartlaşmasına uygun olarak taşların yonulması için her türlü malzeme, zayılatı, işgüç, edevat giderleri dahil 1 m³ özel kaba yonu taşı fiatı :

İnce Yonu Taşı Hazırlanması :
(Birim Fiat No : 08.034)

Taslak halinde hazırlanmış taşların ince yonu şartlaşmasına uygun şekilde yonulması için her türlü malzeme zayıtı, işçilik, alât edevat giderleri dahil 1 m³ ince yonu taşı fiatı :

Özel İnce Yonu Taşı Hazırlanması :
(Birim Fiatı No : 08.035)

Özel yonu taşı taslağından projesine ve ince yonu şartlaşmasına uygun olarak taşların yapılması için her türlü malzeme,zayıtı, işçilik, alât, edevat giderleri dahil 1 m³ özel ince yonu taşı fiatı :

Kesme Taş Hazırlanması :
(Birim Fiatı No : 08.036)

Taslak halinde hazırlanmış taşların kesme taşı şartlaşmasına uygun şekilde yonulması için her türlü malzeme zayıtı, işçilik, alât, edevat giderleri dahil 1 m³ kesme taş fiatı :

Yumuşak Kesme Taş Hazırlanması :
(Birim Fiat No : 08.037)

Ocaktan yumuşak halde testere ve benzeri aletle kesilerek çıkarılması ve yumuşak halde iken ölçülere uygun olarak kesilebilmesi için her türlü malzeme zayıtı, işçilik, alât, edevat giderleri dahil 1 m³ yumuşak kesme taşın fiatı :

Ø 10 Cm. Çapında Beton Büz Yapılması :
(400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 2.50 cm.
(Birim Fiat No : 08.040 - 08.043)

0.005 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.007 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.007 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. Çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlanarak kalplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma boşaltma kalıp her türlü malzeme zayıtı işçilik alât edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1. mt. Ø 10 cm. iç çapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 2.50 cm) beton büz fiatı :

Ø 15 cm. İç Çapında Beton Yapılması
(400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 3.00 cm.
(Birim Fiat No : 08.044 - 08.047)

0.009 m³ kum (Poz No : 08.003), 0.001m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.013 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlanarak kalplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma kalıp her türlü malzeme zayıtı işçilik alât edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1.00 mt. Ø 15 cm. iç çapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 3.00 cm) beton büz fiatı :

0.040 m³ kum (Poz No : 08.003) 0.052 m³ gkıl (Poz No : 08.003) 0.060 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. Çimento (Poz No : 4.008) ile büz harcının hazırla-

(Birim Fiat No : 08.064 - 08.067)

(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 5.50 cm.

ø 40 Cm. İg Çapında Beton Büz Yapılması :

cm ig gapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 5.00 cm.) beton büz fiatı :
 atı, isgillik alat edevat giderleri müteahhit, kârı genel giderler dahil 1.00 mt. ø 35
 yerindeki yüklenme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, kalıp her türlü malzeme, zayı-
 kalıplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması, lüzumunda sulanması inşaat
 (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlanarak
 0.032 m³ kum (Poz No : 08.003) 0.041 m³ gkıl (Poz No : 08.003) 0.048 m³ su

(Birim Fiat No : 08.060 - 063)

(400 dozlu) Cidar kalınlığı 5.00 cm.

ø 35 cm. İg Çapında Beton Büz Yapılması :

ig gapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 4.50) cm. beton büz fiatı :
 atı, isgillik alat, edevat giderleri müteahhit kârı genel giderler dahil 1. mt. ø 30 cm
 yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, kalıp her türlü malzeme zayı-
 kalıplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması, lüzumunda sulanması, inşaat
 (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlanarak
 0.025 m³ kum (Poz No : 08.003) 0.033 m³ gkıl (Poz No : 08.003) 0.38 m³ su

(Birim Fiat No : 08.056 - 08.059)

(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 4.50 cm.)

ø 30 Cm. İg Çapında Beton Büz Yapılması :

ø 25 cm. ig gapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 400 cm) beton büz fiatı :
 zayıatı, isgillik, alat edevat giderleri müteahhit, kârı ve genel giderler dahil 1. mt.
 saat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, kalıp her türlü malzeme
 rak kalıplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması, lüzumunda, sulanması in-
 (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlana-
 0.019 m³ kum (Poz No : 08.003) 0.024 m³ gkıl (Poz No : 08.003) 0.028 m³ su

(Birim Fiat No : 08.052 - 08.055)

(400 dozlu) Cidar kalınlığı 4.00 cm.

ø 25 Cm. Çapında Beton Büz Yapılması :

20 cm. ig gapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 3.50 cm.) beton büz fiatı :
 zayıatı, isgillik, alat, edevat giderleri müteahhit kârı genel giderler dahil 1 mt ø
 at yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, kalıp her türlü malzeme
 rak kalıplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması, lüzumunda sulanması, inşaa-
 (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlana-
 0.013 m³ kum (Poz No : 08.003) 0.017 m³ gkıl (Poz No : 08.003) 0.020 m³ su

(Birim Fiat No : 08.048 - 08.051)

(400 dozlu) Cidar kalınlığı 3.50 cm.

ø 20 Cm. İg Çapında Beton Büz Yapılması :

narak kalıplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması, lüzumunda sulanması inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, kalıp her türlü malzeme zayıatı, işçilik alât edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 40 cm. iç çapında 400 dozlu (cidâr kalınlığı 5.50 cm.) beton büz fiatı :

\varnothing 50 Cm. İç Çapında Beton Büz Yapılması :

(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 6.50 cm.

(Birim Fiat No : 08.068 - 08.071)

0.060 m³ kum (Poz No : 08.003) 0.078 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.090 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. Çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlanarak kalıplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, kalıp her türlü malzeme zayıatı, işçilik alât, edevat giderleri müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 50 cm. iç çapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 6.50 cm.) beton büz fiatı :

\varnothing 60 Cm. İç Çapında Beton Büz Yapılması :

(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 7.50 cm.

(Birim fiat No : 08.072 - 08.075)

0.083 m³ kum (Poz No : 08.003) 0.108 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.130 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. Çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlanarak kalıplara dökülmesi, el veya vibratörle sıkıştırılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, kalıp her türlü malzeme zayıatı, işçilik alât edevat giderleri müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 60 cm. iç çapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 7.50 cm.) beton büz fiatı :

\varnothing 80 Cm. İç Çapında Beton Büz Hazırlanması :

(400 dozlu) Cidar kalınlığı 9.50 cm.)

(Birim Fiat No : 08.076 - 08.079)

0.138 m³ kum. (Poz No : 08.003), 0.179 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.225 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. Çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlanarak kalıplara dökülmesi, el veya vibratörle sıkıştırılması lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, kalıp her türlü malzeme, zayıatı işçilik alât edevat giderleri, müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 80 cm. iç çapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 9.50 cm) beton büz fiatı :

\varnothing 60 Cm. İç Çapında Beton Büz Yapılması :

(400 dozlu) Cidar kalınlığı 9.00 cm.)

(Birim Fiat No : 08.080 - 08.083)

0.104 m³ kum (Poz No : 08.003) 0.135 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.156 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. Çimento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırlanarak kalıplara dökülmesi, el veya vibratörle sıkıştırılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma kalıp her türlü malzeme zayıatı işçilik alât edevat giderleri müteahhit kârı, genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 60 cm. iç çapında 400 dozlu (cidar alınlığı 9.00 cm.) beton büz fiatı :

NOT : Proje icabı dar temellerle, lağın atılmasına izin verilmeıyen yerlerde elle de kazılabilir.
suıu kolay bırakılmıyan genellikle lüzucı, yapışkan nıtelıktekı zemınlereıdır.

1.4 — BATAK ve BALÇIK ZEMİN : Su muhtevası yüksek olan ve bu sı, traverten) gibi zemınlereıdır.

1.3 — KAYALIK ZEMİN : Patlayıcı madde kullanılarak veya zarurı hal-
lerde el ile kazılabilen ve tahallül etmemiş kayalar; (Andezit, kesif kalker, konglo-
meralar, serpantin, değırmen taşı, granit kuvarsit, porfir, gneys, bazalt, galkmak ta-
si, traverten) gibi zemınlereıdır.

1.2 — KÜSKÜLÜK ZEMİN : Sivri kazma, kama, küskü, manivela gibi
kazı áletleri ile kazılabilen (yumuşak gre ve sıst, tabakalaşmış kalker, gevşek
konglomera, tahallül etmiş kayalar, volkanik tüfler gibi,) zemınlereıdır.

1.1 — TOPRAK ZEMİN : Kayave küskülükten gayrı her cıns zemınlereıdır.

Kazılacak zemınlereı cınsleri, (teşekkülüatı ve kazı güğüğü itibarıyle) aşağıda ya-
zılı 3 sınıf ayrılmıştır.

1 — Zemin cınsi hakkında genel bilgiler :

G u r u p : III KAZI İŞLERİ

10.013	—	500 Kg.	»	»	»
10.011	—	450 Kg.	»	»	»
10.009	—	450 Kg.	»	»	»
10.005	—	300 Kg.	»	»	»
10.004	—	250 Kg.	»	»	»
10.003	—	200 Kg.	»	»	»

Poz No. : Cımento dozlu harc

HARÇLAR

Ø 80 cm. İg Çapında Beton Büz Yapılması :
(400 dozlu) Cıdar kalınlığı 11.00 cm.)
(Birim Flat No : 08.084 - 08.087)
0.166 m³ kum (Poz No : 08.003), 0.216 m³ gakil (Poz No : 08.003) 0.252 m³ su
(Poz No : 04.031) ve 400 Kg. Cımento (Poz No : 04.008) ile büz harcının hazırla-
narak kalıplara dökülmesi el veya vibratörle sıkıştırılması lüzumunda sulanması
ınşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşeytaşma, boşaltma, kalıp her türlü malzeme
zayıfatı işgünlük alt edevat gıderleri müteahhit kârı genel gıderler dahil 1.00 mt. Ø 80
cm. İg çapında 400 dozlu (cıdar kalınlığı 11.00 cm.) beton büz flatı :

2 — Kazıların sınıflandırılma işlemi :

Yukarıda 1. maddede açıklanan zemin cinslerine göre sınıflarının tesbiti için;

2.1 — Zemin bünyesinin bütün özelliklerini ihtiva eden, (İdarece lüzum görülürse lâboratuvar deney raporu ile birlikte) zemin cinsi hakkında kontrol teşkilâtı tarafından bir rapor düzenlenecektir.

2.2 — Kazı sınıflarının miktarını tesbit için; lüzumu kadar en ve boy kesitler alınarak, kazı sınıflarının kalınlığı (irtifalı) ve genişliği en kesitlerde (Özel işaretlerle) gösterilecek ve uzunlukları da boy kesitlere işaretlenerek bütünölçüleri tam olarak yazılacaktır. Bu kesitlere istinaden kazı alanları bulunarak her sınıf kazının ayrı ayrı kübaj hesabı yapılacaktır.

Bu işlemlere ait proje, atasman, tutanak, kesit ve kübaj hesapları; kontrol âmiri, kontrol ve müteahhit tarafından imza edilecektir.

2.3 — Kaya ve küskülük sınıfına giren ve irtifaları kesitlerde gösterilen kazı kısımları için teknik zaruret olmadıkça şev ve iksa uygulanmaz. Ancak, Kontrol Âmirinin yazılı emri ve atasmana geçiril-mesi şartıyla şev veya iksa tatbik olunur ve bedeli müteahhide ödenir. Bu takdirde şev ve iksa yapılmasına ne sebeple zaruret duyulduğu da atasmana kaydedilir.

2.4 — Kaya kazısından çıkan malzemedan, inşaata elverişli olanları ayrılarak figüre halinde idareye teslim edilecektir.

2.4.1 — Çakıl ihracı nakliyesi bedelleri toplamı, taş kırma bedelinden fazla ise, kazıdan çıkan taşlar, bu işe elverişli olduğu takdirde konkasörle kırılarak çakıl yerine kullanılacaktır.

2.4.2 — Temel arka ve üstlerinin dolgusunda kaya ve küskülük kazıları tercihan kullanılacak ve bu hususlar atasmana işlenecektir.

3 — Dolgular ve kazı fazlalıklarının harice nakli :

Taahhüde dahil kazılardan çıkan malzeme projesine göre veya idarenin göstereceği yerlerin dolgusunda kullanılacaktır. Dolgu bedelleri, kazı birim fiatlarına dahil bulunduğundan bunun için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir. Ancak bütün ihtiyaç karşılandıktan sonra bazı artığı kalırsa ve bu artık yapı bahçesine serilemiyorsa, kalan toprağın harice taşıma bedeli müteahhide ödenir. Bunun için;

3.1 — Belediye veya Belediyesi olmayan yerlerde yetkili makamlar vasıtasıyla en yakın depo yeri yazılı olarak tevsik edilir.

3.2 — Tesbit edilen depo yeri ile şantiye arasında en kısa yola ait kroki ve ölçü tutanağı düzenlenir.

3.3 — Bu mesafeye ait formüle göre tutulacak fiat tutanağı ile birim fiatı tesbit edilir ve bundan elle yapılan kazı fiatına dahil bulunan ortalama (30 m.) ye Elarabasiyle nakliye bedeli düşülür.

3.4 — Tahmil, tahliye, yerinde tesviye, tanzim sulama ve sıkıştırma masrafları kazı fiatına dahil edildiğinden bu konuda da her hangi bir bedel ödenmez.

A — TESVİYE KAZILARI

Bu bölümdeki kazılar; yapılarda : Kazı veya temel tatbikat projesi gevrresinin tabii zeminle kesiştiği en alacak noktadangezen sıfır düzleminin üstünde kalan her cins kazılar ile; park, bahçe, spor alanı ağır kanal ve derivasyon kazıları için uygulanır. Müfnerit bloklar halindeki kazılarda her blok için sıfır düzlemi ayrı ayrı tespit edilir.

Tesviye kazılarında; derinlik, su zammı, gev ve yüz düzeltilmesi için ayrıca bedel verilmez. bahçe ve istinat duvarı gibiimalatın, saha kırmızı kotu üstündeki kazılar da bu bölümdeki fiatlarla ödenir.

No. 9303 — Kaya, kuskülük, bataklık ve balğıktan gayri her cins zemin kazılması :

Kazının yapılması, taşıta yüklenmesi, ortalama 30 m. ye taşınarak bogaltılması, depoya, imlâya veya idarenin göstereceği yerlere serilmesi, düzeltilmesi ve icabında sulanması için ilüzmülü her türlü malzeme ve işgillik dahil, 1 m³ fiatı :

ÖLÇÜ : Kazılan toprağın hacmi tasdikli kazı veya temel tatbikat projesi üzerinden hesaplanır. bir genişletme yapmadan ve hacim hesabı için kabul edilen herhangi bir usul ile

No. 9303/A — Kaya kuskülükten gayri her cins zeminde makinalı tesviye kazılması :

Kaya ve kuskülüükten gayri her cins zeminde (Zayıf, bataklık ve Balgık zemin dahil) her irtifada makinalı tesviye kazısının yapılması :

Sürüklenme, taşıtlara yüklenme - bogaltma, serme düzeltme her türlü malzeme ve işgillik, müteahhit kârı ve masraflı dahil nakliye harif m³ fiatı :

ÖLÇÜ : İdarece tasdik edilmiş plankote ve projeler üzerinden (kubaj hesabı yapılması için kabul edilen usullerden biriyle) kazılan yerin hacmi hesaplanacaktır.

No. 9305 — Kuskülük zeminin kazılması :

(No. 9303) deki şartlarla yapılması, beher m³ fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9303 deki gibidir.

No. 9305/A — Kuskülük zeminde makinalı tesviye kazısı yapılması :

No. 9303/A daki şartlarla kuskülük zeminde makinalı tesviye kazısının yapılması beher m³ fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9303/A daki gibidir.

No. 9307 — Her cins kayanın kazılması :

(No. 9303) deki şartlarla her cins kaya kazısının yapılması, işe yarar taşların, ayrılarak istifi, bütün malzeme, işgillik ve patlayıcı madde bedelleri dahil, beher m³ fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9303 deki gibidir.

B — TEMEL ÜSTÜ VE BODRUM KAZILARI :

Bu bölümdeki kazılar :

1 — Yapılarda her derinlikte bodrum,

- 2 — Her derinlikte 3.00 m. den geniş sömel,
 - 3 — Her derinlikteki Radye Jeneraltemel,
 - 4 — Her derinlikteki 3.00 m. den geniş çukur, (Septik ve sızdırma gibi)
 - 5 — Her derinlikteki Kaptaj kazıları için uygulanır.
- Ayrıca derinlik zammı verilmez.

9310/A — El ile bataklık ve balçık kazılması :

Her derinlikte olmak üzere, tesviye temelüstü ve bodrumda kazının yapılması, dışarı atılması, taşıta yüklenmesi, ortalama 30 metreye taşınarak boşaltılması, kazılan ve boşaltılan yerin düzeltilmesi ve bilâhare temel boşluklarına veya idarenin göstereceği yerlere doldurulması, düzeltilmesi için lüzumlu her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m³ fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9303 deki gibidir.

No. 9311 — Her derinlikte olmak üzere temel üstü ve bodrum kazısı yapılması :

Kaya ve küskülükten gayri her cins zeminde kazının yapılması, dışarı atılması, nakil vasıtalarına doldurulması, ortalama 30 metre mesafeye taşınması, boşaltılması, kazılan ve boşaltılan yerin düzeltilmesi ve bilâhare temel boşluklarına veya idarenin göstereceği yerlere doldurulması, taşınması ve icabında sulanması da dahil olarak, beher m³. fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9303 deki gibidir.

No. 9311/A — Kayalık, küskülük, bataklık ve balçıktan gayri her cins zeminde ve her derinlikte makineli temel üstü ve bodrum kazısı yapılması :

Kaya ve küskülükten gayri her cins zeminde (Zayıf, bataklık ve balçık zemin dahil) temel üstü ve bodrum kazısının yapılması, dışarı atılması, taşıtlara yükleme boşaltma, kazılan ve boşaltılan yerlerin tasdikli projelerine göre düzeltilmesi ve bilâhare temel boşluklarının ve icab eden duvar arka ve üstlerinin doldurulması, sulanması ve sıkıştırılması varsa kazı artığının depo ve imla mahallinde serilmesi, her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve masrafı dahil nakliye hariç beher m³ fiatı :

ÖLÇÜ : Tasdikli proje üzerinden herhangi bir genişletme yapılmaksızın kazılan yerin hacmi hesaplanacaktır.

No. 9312 — Küskülük zeminde temel ve bodrum kazısı yapılması :

(No 9311) deki şartlarla kazının yapılması, işe yarar taşları ayrılması ve istifi dahil, beher m³. fiatı :

No. 9312/A — Küskülük zeminde makineli bodrum ve temel üstü kazısı yapılması :

(No. 9311/A) daki şartlarla küskülük zeminde makineli bodrum ve temel üstü kazısı yapılması m³. fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9303 deki gibidir.

NOT :

- 1 — 9303/A — 9312/A — için makineli kazılarda zikredilmeyen diğer şartlar için Yapı İşlerine ait birim fiyat cetvelindeki mukabil şartlar uygulanacaktır.
- 2 — Birinci keşfe makineli kazı fiatı konmuşsa bu makineli kazı birim fiyatları uygulanır. Birinci keşfe kazıların elle yapılacağına göre birim fiyatları bulunduğu halde müteahhit makina ile kazı yaptığı takdirde yine bu makineli kazı fiyatları uygulanır.

- II — Kazılan yerde suyun sarfiyatı saatte 300 litreden fazla, 10 tondan az ise zam verilmez,
I — Kazılan yerde çıkan suyun sarfiyatı saatte 300 litreden az ise hiç bir Bodrum ve temel kazılarda rastlanan suyun gelişmesi :

D — KAZILARDA SU ZAMLARI

OLÇÜ ve NOT : No. 9321 ve 9322 deki gibidir.

(No. 9321) deki şartlarla kazının yapılıması, diğer işlerde kullanmaya elverişli parçaların ayrılmaması ve istifi dahil, 1 m². fiati :

No. 9325 — Her cins kayada temel kazısı : (Patlayıcı madde kullanılarak veya elle)

NOT : Ayrılıp istifi yapılan taş miktarı atışmanla tesbit edilir.

OLÇÜ : No. 9321 deki gibidir.

(No. 9321) deki şartlarla kazının yapılıması, kargir yapımına yarar parçaların ayrılmaması ve istifi dahil, beher m². fiati :

No. 9322 — Kuskülük zeminde temel kazısı :

2 — Tesviye ve bodrum kazısı yok ise tabii zeminden ölçülür.

2 — Projede gösterilen fazla yapılan kazı hesabına dahil edilmez, bunların doldurulması için kullanılacak beton bedelinde ödenmez.

1 — Tesviye veya varsa bodrum döşemesi kazı tabanı kotlarını altındaki kısmı profesinde gösterilen boyutlara göre hesaplanır.

OLÇÜ :

Kazının yapılıması, temel dışına atılması, (temel kargirinin yapılımasından sonra) zeminde kargir arasında kalan boşluğun veya idarenin göstereceği yerlerin doldurulması, içabında sulanması tokmaklanmaması ve artan kısmının taşıta yüklenmesi or-talama 30 m. ye taşınması ve boşaltılması kazılan ve boşaltılan yerin düzeltilmesi için her türlü malzeme ve işçilik dahil 1 m². fiati :

derinliğe kadar temel kazısı :

No. 9321 — Kuskülük, kaya, bataklık ev balığıktan gayri her cins zeminde her

(Ayrıca derinlik zammı verilmez.)

Tesviye temel üstü ve bodrum kazılarını dışında kalan kazılar bu bölüme girer.

C — TEMEL KAZILARI

1 — Tesviye harfiyatı tabanı altında yapılan kazılarının boy ve genişlikleri proje üzerinden, derinlikleri de tesviye harfiyatı tabanında ölçülür.

NOT :

OLÇÜ : No. 9303 deki gibidir.

(No. 9311) deki şartlarla her cins kaya harfiyatının yapılıması işe yarar taşla-rın ayrılmaması, istifi bütün malzeme, işçilik bedelleri dahil olarak, beher m². fiati :

No. 9315 — Her cins kayalık zeminde temel üstü kazısı : (Patlayıcı madde kul-lanarak veya elle) :

motörlü tulumba kullanılmıyacağı kabul edilerek her derinlikteki su için No. 9335, 9336 ve 9337 deki fiat zammı verilir.

III — Kazılan yerde suyun sarfiyatı saatte 10 ton veya daha fazla ise, motörlü tulumba kullanılarak su boşaltılacağına göre aşağıda 9338 No. da yazılı zamlar verilir.

No. 9335 — Küskülük ve kayadan gayri her cins zeminde temel üstü ve bodrum ile temel kazılarında suyun boşaltılması halinde verilecek zam :

(Çekilen suyun saatte 0,3 — 1 m³. olması halinde)

Suyun boşaltılması için lüzumlu tertibatın alınması, alât ve edevatın temini ve suyun boşaltılması bütün malzeme ve işçilik dahil suyun çıktığı kazı kotundan itibaren her derinlikte kazılan toprağın, beher m³. üne verilecek zam :

ÖLÇÜ : Suyun çıktığı kazı kotunun altında kazılan toprağın hacmi ölçülür.

No. 9336 — Küskülük ve kayadan gayri her cins zeminde temel üstü ve bodrum ile temel kazılarında suyun boşaltılması halinde verilecek zam :

(Çekilen suyun saate 1 — 5 m³. olması halinde)

(No. 9335) deki şartlarla, kazılan toprağın, beher m³. üne verilecek zam :

ÖLÇÜ : No. 9335 deki gibidir.

No. 9337 — Küskülük ve kayadan gayri her cins zeminde temel üstü ve bodrum ile temel kazılarında suyun boşaltılması halinde verilecek zam :

(Çekilen suyun 5 — 10 m³. olması halinde)

(No. 9335) deki şartlarla, kazılan toprağın, beher m³. üne verilecek zam :

ÖLÇÜ : No. 9335 deki gibidir.

No.9338 — Küskülük ve kayadan gayri her cins zeminde temel üstü ve bodrum ile temel kazılarda motörlü tulumba ile suyun boşaltılması halinde verilecek zam :

(Çekilen suyun saatte (10 — 100 m³. olması halinde)

(No. 9335) deki şartlarla, kazılan toprağın beher m³. üne verilecek zam :

ÖLÇÜ : No. 9335 deki gibidir.

KAZILARA AİT SU ZAMLARI İLE İLGİLİ NOT :

1 — Su içerisinde yapılacak kazıya ait su zamları, kazının başlangıcından itibaren tutulacak tutanaklara göre aşağıdaki esaslar dairesinde verilir.

1.1 — Kazının devamı sırasında, kazı yerinde görülen devamlı suyun âzami seviyesi bir tutanakla (kontlandırılmak suretiyle) tesbit edilir.

1.2 — Tesbit edilen su seviyesinin üstünde kalan kazılara su zammı verilmez.

1.3 — Suyu boşaltılan yerde çalışmak vesaire gibi mülâhazalarla müşkülât zammı ve benzeri masraflar talep olunamaz.

1.4 — Kazı esnasında çıkan suyun (Sifon, kanal ve benzeri gibi) cazibe ile akıtılması imkânı araştırılır, boşaltma imkânı mevcutsa bu maksatla yapılacak kanal, direnaj ve saire masrafları, su boşaltma masrafından az ise yapılacak bu imalâtın bedeli ilgili pozlardan ödenir ve bu takdirde su zammı verilmez. Suyun cazibe ile akıtılması imkânı yoksa, aşağıdaki hususlar tesbit olunur.

NOT : No. 9351 deki gibi.
 ÖLÇÜ : İksa yapılan her sathın boyu ile profesinde gösterilen irtifa garpılarak hesap-
 lanır. Profede gösterilen irtifadan fazla kalan kısım ölçüye dahil edilmez. Ayrıca
 İksa için su ve derinlik zammı verilmez.

No. 9352 — Her derinlikteki temel hatfiryatında destekli ve sakulı kaplamalı temel İksası (Aralıksız ahsap kaplama ile) yapılması :
 Kumlu gevşek ve orta gevşek zeminlerde su hücum etmesi hallerinde temel gu-
 kuru cidarlarının tahkimi için müteahhit tarafından hazırlanıp idarece onanacak
 resimlere göre lüzumlu kerestenin, temini, kalasların ufki ve aralıksız olarak sakulı
 dikmelerde yapılan gerveye tesbiti karşından karşısına desteklenmesi veya payan-
 dalanması, işin sonunda İksanın sökülmesi için lüzumlu her türlü malzeme ve işgi-
 lik dahil beher m². fiatı :

**NOT : İksanın tablik edileceği yerlerin kontrol Amirliği tarafından tesbit ve yazı ile mü-
 teahhide bildirilmesi şarttır. Derinliği 2 metreden az kazılarda İksa yapılmaz. Kulla-
 mıldktan sonra İksa kerestesi müteahhide kalacaktır.**
 ÖLÇÜ : İksa yapılan sathın boyu ile kaplamanın üst ve alt noktaları arasındaki mesafe
 garpılarak hesaplanır. Kasalar arkasındaki boşluk girilmaz. Ayrıca İksa için
 su ve derinlik zammı verilmez. Kalas genişliği 20 cm. den az olamaz.

**No. 9351 — Her derinlikteki temel hatfiryatında destekli kugaklı ve ufki sey-
 rek kaplamalı İksa yapılması :**
 Kendini tutabilen zeminlerde basit şekilde İksa yapılması için müteahhit ta-
 rafından hazırlanıp idarece onanacak resimlerine göre lüzumlu kerestenin temini
 5 — 8 cm. kalınlığındaki kalasların en gök 30 cm. aralıklı ufki olarak konulması, ga-
 kulı kugaklarla tutturulması ve desteklenmesi, kaplamanın sonradan sökülmesi, bü-
 tün malzeme, işgillik dahil, beher m². fiatı :

F — HER ÇEŞİT TEMEL İSKANLARI

2. — Yukarıdaki, poz : 9355 - 9338 numaralardaki flatlar toprak kazıları için tesbit edil-
 miş olduğundan. Bu flatlar, 9355, 9336 ve 9337 numaralarda Bodrum ve temeldeki
 kükütlük kazılarda % 20, kayalık kazılarda % 40, 9338 numarada Bodrum ve temelde-
 ki kükütlük kazılarda % 50, kayalık kazılarda % 100 artırılarak ödenir.
 - 2.1 — Bu flatlara müteahhit kârı ve genel masraflar dahildir.
 - 2.2 — Bodrum ve temel kazılarından çıkan suyun saatte (10) m³. den fazla ve (100)
 m³. den az olması halinde poz : 9337 ile 9338 numaralı flatların oranı (enter
 polasyon) yoluyla bulunacak flatları ödenir.
 - 2.3 — Bodrum ve temel kazılarında çıkan suyun saatte (100) m³. ten fazla olması
 halinde yeni flat analizindeki formüllere göre bulunacak flatlar ödenir.
- 1.5 — Kazı yerinde çıkan suyun sarfiyatı; (debisi) kazı işinin bitiminden sonra ve
 suyun boşaltıldığı bir sırada alt su kotu ile (t₁) zammı tesbit olunur ve kazılan
 yer dolmaya terk edilir. Su seviyesi sabit kalmıca bu defa su üst kotu ile (t₂)
 zammı tesbit edilir. Bu iki su kotu arasındaki su hacmi, (t₂ - t₁) = (saat)
 müddetine bölünerek saatteki su sarfiyatı bulunur. Bu deneye ait bütün kıymet-
 ler bir tutanakla gösterilmek suretiyle tesbit olunur. Düzelenen tutanaklar,
 Kontrol Amiri, kontrol ve müteahhit tarafından imza edilerek su zammına
 konu teşkil eden imalatın İkmahini müteahhit bir nüsha idareye gönderilir. Mü-
 teahhit, su çıkan bodrum ve temel kazılarını kontrol mühendisinin direktifine
 ve yapım teaplarına uymak suretiyle yapacaktır.

No. 9353 — Her derinlikteki temel hafriyatında aralıksız ahşap kaplama ile tam iksa yapılması :

Çok akıcı zeminlerde su hücum etmesi hallerinde temel çukur cidarlarının iksası için ; müteahhit tarafından hazırlanıp idarece onanacak resimlere göre, lüzumlu kerestenin temini, temel etrafına şakulî kazıklar çakılması, kazıkların ufki kuşak ve desteklerle bağlanması, kalasların aralıksız yerlerine konması, iş sonunda iksanın sökülmesi, lüzumlu malzeme ve işçilik dahil, beher m³. fiatı :

NOT : Bu kaplama su tazyiki altında bulunan gevşek akıcı zeminlerde kontrol âmirinin izni ile tatbik olunur. Ayrıca iksa için su ve derinlik zammı verilmez.

ÖLÇÜ : No. 9352 deki gibidir.

G — YIKMALAR : (PATLAYICI MADDE KULLANMADAN)

No. 9361 — Her cins kuru kârgir inşaatın yıkılması :

Her cins kuru kârgir inşaatın patlayıcı madde kullanılmadan yıkılması, yıkımdan çıkan işe yarar parçaların ayrılması, istenilen yere figüre edilmesi, vasati 30 m. ye nakli, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m². fiatı :

ÖLÇÜ : Yerinde alınacak boyutlara göre yıkılan yerin hacmi hesaplanır.

No. 9363 — Kireç harçlı kârgir yıkılması :

Her cins harçlı kârgir inşaatın No. 9361 deki şartlarla yıkılması taşların harçtan temizlenmesi beher m³. fiatı :

ÖLÇÜ : Yıkılacak duvarın varsa sıva ile birlikte hacmi ölçülür.

No. 9365 — Çimento harçlı kârgir yıkılması :

Her cins çimento harçlı kârgirin No. 9363 deki şartlarla yıkılması beher m³. fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9363 deki gibidir.

No. 9367 — Kireç veya Çimento harçlı tuğla duvar yıkılması :

Her cins kireç ve çimento harçlı delikli ve deliksiz tuğla duvarın No. 9363 deki şartlarla yıkılması beher m³. fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9363 deki gibidir.

No. 9369 — Horasan harçlı tuğla ve kârgirin el ile yıkılması :

Her cins horasan harçlı tuğla ve kârgirin No. 9363 deki şartlarla yıkılması beher m³. fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9363 deki gibidir.

No. 9370 — Horasan harçlı her nev'i kârgir ve tuğla inşaatın patlayıcı madde kullanılarak yıkılması :

Horasan harçlı her nev'i kârgir ve tuğla inşaatın idarenin yazılı müsaadesiyle patlayıcı madde kullanılarak yıkılması taş ve tuğlanın harçtan temizlenmesi ve figüre halinde istif edilmesi her türlü malzeme ve işçilik dahil (Enkazın vasati 30 metreden uzak mesafeye nakli hariç), beher m³ fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9363 deki gibidir.

0,500m³ kum (Poz No : 08.003) 0.780 m³ gkıl (Poz No : 08.003) 0.100 m³ su (Poz No : 04.031) ve 150 Kg. çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması sıkış-

(Birim Fiat No : 16.001)

150 Dozlu Demirsiz Beton

ÖLÇÜ : Saha urki müttesinde ölçülür.

İlk dahil, beher m². fiatı :

kilde e'bad ve çinslerine göre boy boy istifi için icabeden bütün malzeme ve işgi-
receği mahalle (Çıkan bülümüm malzeme idarenin mali olmak üzere) muntazam se-
si, ahşap kısımlarının kırılmadan sökülmesi, çivilerin çıkartılması, kontrolün göste-
Ortū malzemesinin kaybına meydana verilmeyen topolanması, aşağıya indirilme-

No. 9379 — Çati sökülmesi :

ÖLÇÜ : Yerinde ölçülür.

İş iskelesi bedeli ödenir.

NOT : Nakliye ayrıca hesap edilir. Dış siva sökülmesinde, ayrıca siva yapılmıyacak ise,

fiatı :

Her cins harçlı iş ve dış sıvanın sökülmesi, çıkan molozun vasıtalarla yüklen-
mesi ve boşaltılması için her türlü işçilik dahil (Nakliye bedeli harç), beher m².

No. 9378 — Her nev'i siva sökülmesi :

İmalat için ayrı bir fiat yapılması icabeder.

3 — İdare isterse yıkılmalardan çıkacak malzemenin işe yarayanların bir kısmını veya
tamamını insaatla kullanılabılır. Bu takdirde malzeme hangi imalata girtiyorsa, bu

edilecektir.

2 — Kargir yıkılmasında çıkacak malzemenin işe yarayanlar bir zabıta idareye teslim

tir.

1 — Betonarme inşaatın yıkılmasında çıkan demirler idareye bir zabıta teslim edilecek-

NOT :

ÖLÇÜ : No. 9363 deki gibidir.

Betonarme inşaatın No. 9375 deki esaslara göre ve patlayıcı madde kullanı-
larak yıkılması, beher m². fiatı :

No. 9376 — Betonarme inşaatın Patlayıcı madde kullanılarak yıkılması :

ÖLÇÜ : No. 9363 deki gibidir.

m². fiatı :

Betonarmenin No. 9373 deki esaslar dahilinde patlayıcı madde kullanılmadan
yıkılması, demirlerin ayrılması ve istif edilmesi, malzeme ve işçilik dahil, beher

No. 9375 — Betonarme inşaatın el ile yıkılması :

ÖLÇÜ : No. 9363 deki gibidir.

madde kullanılarak yıkılması, beher m². fiatı :

Beton inşaatın No. 9373 deki esaslara göre ve idarenin müsaadesiyle patlayıcı

No. 9374 — Beton inşaatın Patlayıcı madde kullanılarak yıkılması :

ÖLÇÜ : No. 9363 deki gibidir.

fiatı :

Her cins beton inşaatın patlayıcı madde kullanılmadan yıkılması, parçalanma-
sı, enkazın vasatı 30 m. ye taşınması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m².

No. 9373 — Beton inşaatın el ile yıkılması :

tırılması gerektiğinde sulanması soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıatı işçilik, alât edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³. 150 dozlu demirsiz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

200 Dozlu Demirsiz Beton

(Birim Fiat No : 16.002)

0.500 m³ Kum (Poz No : 08.003) 0.750 m³ Çakıl (Poz No : 08.003) 0.105 m³ su (Poz No : 04.031) ve 200 Kg. Çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması, sıkıştırılması gerektiğinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıatı, işçilik alât, edavat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³. 200 dozlu demirsiz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

250 Dozlu Demirsiz Beton

(Birim Fiat No : 16.003)

0.500 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.720 m³ Çakıl (Poz No : 08.003) 0.110 m³ su (Poz No : 04.031) ve 250 Kg. Çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması, sıkıştırılması gerektiğinde sulanması soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıatı, işçilik alât, edavat giderleri, müteahhit kârı ile genel giderler dahil 1 m³. 250 dozlu demirsiz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

300 Dozlu Demirsiz Beton

(Birim Fiat No : 16.004)

0.500 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.700 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.115 m³ su (Poz No : 04.031) ve 300 Kg. Çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması sıkıştırılması, gerektiğinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, her türlü malzeme, zayıatı, işçilik alât edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³. 300 dozlu demirsiz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

350 Dozlu Demirsiz Beton

(Birim Fiat No : 16.005)

0.500m³ kum, (Poz No : 08.003), 0.680 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.120 m³ su (Poz No : 04.031) ve 350 Kg. Çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması sıkıştırılması, gerektiğinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıatı işçilik, alât edavat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ 350 dozlu Demir-siz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

200 Dozlu Demirsiz Beton (Kırmataş ile)
(Birim Fiat No : 16.012)

0.550 m³ Kum (Poz No : 08.003) 0.800 m³ kırmataş (Poz No : 08.023) 0.110 m³ su (Poz No : 04.031) ve 200 Kg. Çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması, sıkıştırılması gerektiginde sulanması, soğuk, ve sıcaktan korunması, inşaat yerinde ki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayılatı, işgillik, alat, edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ 200 dozlu demirsiz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

250 Dozlu Demirsiz Beton (Kırmataş ile)
(Birim Fiat No : 16.013)

0.550 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.770 m³ Kırmataş (Poz No : 08.023) 0.115 m³ su (Poz No : 04.031) ve 250 Kg. Çimento ile el yada betoniyer ile karıştırılması, gerektiginde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayılatı, işgillik, alat, edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³. 250 dozlu demirsiz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

300 Dozlu Demirsiz Beton (Kırmataş ile)
(Birim Fiat No : 16.014)

0.550 m³ Kum (Poz No : 08.003) ve 750 m³ Kırmataş (Poz No : 08.023) 0.120 m³ su (Poz No : 04.031) ve 300 Kg. çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması, sıkıştırılması, gerektiginde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerinde ki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayılatı, işgillik, alat, edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³. 300 dozlu demirsiz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

350 Dozlu Demirsiz Beton (Kırmataş ile)
(Birim Fiat No : 16.015)

0.550 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.730 m³ Kırmataş (Poz No : 08.023) 0.125 m³ su (Poz No : 04.031) ve 350 Kg. çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması sıkıştırılması gerektiginde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayılatı, işgillik, alat edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 1 m³ 350 dozlu demirsiz beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

250 Dozlu Demirli Beton
(Birim Fiat No : 16.021)

0.500 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.750 m³ gâkıl (Poz No : 08.003) 125 m³ su (Poz No : 04.031) ve 250 Kg. Çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması, sıkıştırılması, gerektiginde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayılatı, işgillik alat,

edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ 250 dozlu demirli beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

300 Dozlu Demirli Beton

(Birim Fiat No : 16.022)

0.500 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.740 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.135 m³ su (Poz No : 04.031) ve 300 Kg. Çimentonun el yada betoniye ile karıştırılması, sıkıştırılması, gerektiğinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıatı işçilik alât, edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³. 300 dozlu demirli beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

350 Dozlu Demirli Beton

(Birim Fiat No : 16.023)

0.500 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.710 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.145 m³ su (Poz 04.031) 350 Kg. çimentonun el yada betoniye ile karıştırılması sıkıştırılması, gerektiğinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıatı, işçilik alât edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³. 350 dozlu demirli beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

400 Dozlu Demirli Beton

(Birim Fiat No : 16.024)

0.500 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.740 m³ çakıl (Poz No : 08.003) 0.155 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. çimentonun el yada betoniye ile karıştırılması, sıkıştırılması gerektiğinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıatı, işçilik, alât edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³. 400 dozlu demirli beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

250 Dozlu Demirli Beton (Kırmataş ile)

(Birim Fiat No : 16.031)

0.580 m³ kum (Poz No : 08.003), 0.790 m³ kırmataş (Poz No : 08.023) 0.130 m³ su (Poz No : 04.031) ve 250 Kg. çimentonun el yada betoniye ile karıştırılması, sıkıştırılması, gerektiğinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıatı işçilik, alât edavat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ 250 dozlu demirli beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

300 Dozlu Demirli Beton (Kırmataş ile)

(Birim Fiat No : 16.032)

0.580 m³ Kum (Poz No : 08.003), 0.790 m³ Kırmataş (Poz No : 08.023) 0.140

m³ su (Poz No : 04.031) ve 300 Kg. çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması, sıkıştırılması, gerçekleştirilmesinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerinde ki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işgillik, alat edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ 300 dozlu demirli beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

350 Dozlu Demirli Beton (Kırmataş ile)

(Birim Fiat No : 16.033)

0,580 m³ kum, (Poz No : 08.003), 0,760 m³ kırmataş (Poz No : 08.023) 0,150 m³ su (Poz No : 04.031) ve 350 Kg. çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması, sıkıştırılması, gerçekleştirilmesinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işgillik, alat edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ 350 dozlu demirli beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

400 Dozlu Demirli Beton (Kırmataş ile)

(Birim Fiat No : 16.034)

0,580 m³ kum (Poz No : 08.003), 0,750 m³ kırmataş (Poz No : 08.023) 0,160 m³ su (Poz No : 04.031) ve 400 Kg. çimentonun el yada betoniyer ile karıştırılması, sıkıştırılması, gerçekleştirilmesinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işgillik, alat ve edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ 400 dozlu demirli beton fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Demirli Demirsiz (B. 225) Beton

(Birim Fiat No : 16.041)

Lüzumlu miktarda kum (Poz No : 08.004) çakıl (Poz No : 08.005) çimento ve suyun (Poz No : 04.031) betoniyerle karıştırılması, vibratörle sıkıştırılması, gerçekleştirilmesinde sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması, laboratuvar deneylerinin yapılması, inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıt, işgillik alat edavat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ Demirli demirsiz (B. 225) betonun fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Ocak Taşı ile Kuru Duvar İnşaatı

(Birim Fiat No : 17.001)

1,25 m³ ocak taşı ile (Poz No : 08.021) görünen yüzeyleri düzlenilerek kuru duvarın yapılması, inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerek-tiginde çalıma sehpaları, indirme düzeni, gablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, işgillik, alat edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, ocak-taşı ile kuru duvar inşaatın 1 m³ fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT : Cephe zammı bu fiata dahildir.

İdare Taşı ile Kuru Duvar İnşaatı :

(Birim Fiat No. 17.001/A)

No. 17.001 deki şartlarla, idare taşı ile kuru duvar inşaatı 1 m³ fiatı :
ÖLÇÜ ve Not No. 17.001 deki gibidir.

100. - Kg. Ağırlığa kadar Ocak Taşı ile Kârgir İnşaatı :

(Birim Fiat No : 17.002 - 17.006)

1.20 m³ ocak taşı (Poz No. 08.021 ve 0.33 m³ harç (Poz No : 10.003) ile kârgir inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme düzeni, şablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, alât, edavat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil, ocak taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m³ den küçük ayrı boşluklar düşülmez.

NOT : Cephe zammı bu fiata dahildir.

100. - Kg. Ağırlığa Kadar İdare Taşı İle Kârgir İnşaatı :

(Birim Fiat No. 17.002/A)

No. 17.002 — 17.006 daki şartlarla ve idare taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiatı :
ÖLÇÜ ve NOT No. 17.002 — 17.006 daki gibidir.

100 — 500. - Kg. Ağırlığındaki Ocak Taşı ile Kârgir İnşaatı (..... harcı ile)

(Birim Fiyatı No : 17.007 - 17.010)

1.15 m³, 100 - 500 Kg. ocak taşı, (Poz No : 08.021) ve 0.30 m³ harç (Poz No :) ile kârgir inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin, düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma gerektiğinde çalışma sehpaları indirme, düzeni, şablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, alât ve edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 100 - 500 Kg. ağırlığındaki ocak taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

Kazı Taşı İle Kuru Duvar İnşaatı

(Birim Fiat No : 17.011)

1.25 m³ kazı taşı ile (Poz No : 08.024) görünen yüzeyleri düzenlenerek kuru duvarın yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, lüzumunda çalışma sehpaları, indirme tertibatı, şablon kullanılması her türlü malzeme, zayıtı işçilik, alât ve edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil kazı ile kuru duvar inşaatın 1 m³ fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

1.35 m³ kazı taşı (Poz No. 08.024) ve 0.30 m³ harc (Poz No.) ile kemer inşaat yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay

(Birim Fiyat No : 17.025 - 17.030)

Kazı Taşı İle Kemer İnşaat :

Not : Cephe zammı bu fiyata dahildir.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.

1.35 m³ ocak taşı (Poz No. 08.021) ve 0.30 m³ harc (Poz No :) ile kemer inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gereğinde gelişme sehpaları, indirme düzeni, gablon kullanılması, her türlü malzeme zayıfat, işçilik, alat ve edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderleri dahil, ocak taşı ile 1 m³ kemer inşaatın fiyatı :

(Birim Fiyat No. 17.021 - 17.024)

Ocak Taşı İle Kemer İnşaatı :

Not : Cephe zammı bu fiyata dahildir.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

1.25 m³ toplama taş ile (Poz No. 08.025) görünen yüzeyleri düzenlenerek kuru duvar yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiginde gelişme sehpaları, indirme düzeni, gablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıfat, işçilik, alat, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, toplama taş ile kuru duvar inşaatın 1 m³ fiyatı :

(Birim Fiyat No : 17.020)

Toplama Taş İle Kuru Duvar İnşaatı

Not : Cephe zammı bu fiyata dahildir.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

1.15 m³ 100 - 500 - Kg. ağırlığındaki kazı taşı (Poz No : 08.024) ve 0.30 m³ harc (Poz No :) ile kârgir inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiginde gelişme sehpaları, indirme, düzeni, gablon, kullanılması, her türlü malzeme, zayıfat, işçilik, alat, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 100 - 500 - Kg. ağırlığındaki kazı taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiyatı :

(Birim Fiyat No : 17.017 - 17.019)

100 — 500 - Kg. Ağırlığındaki Kazı Taşı İle Kârgir İnşaat :

Not : Cephe zammı bu fiyata dahildir.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.25 m³ den küçük boşluklar düşülmez.

1.20 m³ kazı taşı (Poz No. 08.024) ve 0.33 m³ harc (Poz No : 10.003) ile kârgir inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiginde gelişme sehpaları, indirme düzeni, gablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıfat, işçilik, alat, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil kazı taşı ile 1 m³ kârgir inşaat fiyatı :

(Birim Fiyat No : 17.012 - 17.016)

100 Kg. Ağırlığa Kadar Kazı Taşı İle Kârgir İnşaat :

ve düşey taşıma, boşaltma gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme düzeni, şablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, işçilik alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, kazı taşı ile 1 m³ kemer inşaatın fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

Ocaktan Çaplanmış Moloz Taşı İle Kârgir İnşaat :

(Birim Fiat No : 17.031 - 17.035)

1.10 m³ Ocaktan çaplanmış moloz taşı (Poz No. 08.026) ve 0.25 m³ harç (Poz No. 10.003) ile kârgir inşaat yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme düzeni, şablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, ocaktan çaplanmış moloz taşı ile 1 m³ kârgir inşaatın fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Yalnız görünen yüzeye uygulandığı takdirde derinlik 25 cm. kabul edilecektir. 0.25 m³ den küçük ayrı boşluklar düşülmez.

Kazıdan Çaplanmış Moloz Taşı İle Kârgir İnşaat :

(Birim Fiat No : 17.036 - 17.040)

1.10 m³ kazıdan çaplanmış moloz taşı (Poz No. 08.028) ve 0.25 m³ harç (Poz No. 10.003) ile kârgir inşaat yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme düzeni, şablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, kazıdan çaplanmış moloz taşı ile 1 m³ kârgir inşaat fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Yalnız görünen yüzeye uygulandığı takdirde derinlik 25 cm. kabul edilecektir. 0.25 m³ den küçük ayrı boşluk düşülmez.

Ocaktan Çaplanmış Moloz Taşı İle Kemer İnşaat :

(Birim Fiat No : 17.041 - 17.045)

1.10 m³ çaplanmış moloz taşı (Poz No: 08.027) ve 0.25 m³ harç (Poz No :) ile kemer inşaatı yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme düzeni, şablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, çaplanmış moloz taşı ile 1 m³ kemer inşaat fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.

Kazıdan Çaplanmış Moloz Taşı İle Kemer İnşaat :

(Birim Fiat No : 17.046 - 17.050)

1.10 m³ çaplanmış moloz taşı (Poz No : 08.029) ve 0.25 m³ harç (Poz No.) ile kemer inşaat yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme düzeni şablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil, kazıdan çaplanmış moloz taşı ile 1 m³ kemer inşaat fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür. Yalnız yüzeye uygulanmış kesitinden hesaplanan hacimler, profil yüzeyde yapılan her bağımsız silme adedinin % 5 i kadar arttırılır.

1 m³ özel ince yonu taşı (Poz : 08.035) ve 0.15 m³ harc (Poz No : 10.004) ile proje, detay resimlerine uygun olarak inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektirilen düzenleme, sablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, ısıtma, adevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ özel ince yonu inşaat fiatı :

(Birim Fiat No : 17.066 - 17.070)

Özel İnce Yonu Kârgir İnşaat

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür.

1 m³ ince yonu taşı (Poz No. 08.034) ve 0.15 m³ harc (Poz No. 10.004) ile inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektirilen düzenleme, sablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, adevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 1 m³ ince yonu kârgir inşaat fiatı :

(Birim Fiat No : 17.061 - 17.065)

İnce Yonu Kârgir İnşaat :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür. Yalnız görünen yüzeye uygulandıktan sonra kesitinde derinlik 30 cm. kabul edilecektir. Taşın kesiti dikdörtgen değil, se pahı, profil ve benzeri en kesitte ise bu kesitin içine sığdığı en küçük dikdörtgen kesiti ile hesaplanır. Her türlü profil, silme, korniş, parapet, denizlik, söve, şambran merdiven gibi özel kaba yonularda dikdörtgen kesitinden hesaplanan hacimler, profil yüzde yapılan her bağımsız silme adedinin % 5 i kadar arttırılır.

1 m³ özel kaba yonu taşı (Poz No : 08.033) ve 0.20 m³ harc (Poz No : 10.003) ile proje, detay resimlerine uygun olarak inşaatın yapılması görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektirilen düzenleme, sablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, ısıtma, adevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ özel kaba yonu kârgir inşaat fiatı :

(Birim Fiat No : 17.056 - 17.060)

Özel Kaba Yonu Kârgir İnşaat :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür. Yalnız görünen yüzeye uygulandıktan sonra kesitinde, derinlik 30 cm. kabul edilecektir.

1 m³ kaba yonu taşı (Poz No. 08.032) ve 0.20 m³ harc (Poz No : 10.003) ile kaba yonu inşaat yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektirilen düzenleme, sablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, ısıtma, adevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ kaba yonu inşaat fiatı :

(Birim Fiat No : 17.051 - 17.055)

Kaba Yonu Kârgir İnşaat :

Kesme Taş İnşaat :**(Birim Fiat No : 17.071 - 17.075)**

1 m³ kesme taş, (Poz No : 08.036 - 08.037), 0.10 m³ harç (Poz No : 10.005) ile inşaatın yapılması, görünen yüzeylerin düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, gerektiğinde çalışma sehpaları, indirme düzeni, şablon kullanılması, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel gidreler dahil 1 m³ kesme taş fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür. Yalnız görünen yüzeye uygulandığı takdirde derinlik 30 cm. kabul edilecektir. Taşın kesiti dikdörtgen değilse pahlı, profilili, ve benzeri en kesitte ise bu kesitin; içine sığdığı en küçük dikdörtgen kesiti ile hacmi hesaplanır.

Her türlü silme, korniş, parapet, denizlik, söve, şambran gibi kesme taşlarda dikdörtgen kesitinden hesaplanan hacimler profilili yüzeye yapılan her bağımsız silme adedinin % 5 i kadar arttırılır.

100 Kg.'a Kadar Ağırlıktaki Ocak Taşı İle İstifsiz Taş Dolgu :
Birim Fiat No : 17.081)

1.00 m³ Ocak taşı (Poz No : 08.021), kuruda yada su içinde yalnız atılarak yerine konmak suretiyle istifsiz taş dolgu yapılması, üst tabakasının düzgünce ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, ve yatay düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 100 Kgr.'a kadar ağırlıktaki ocak taşı ile 1 m³ istifsiz dolgu fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre, yada idarenin yazılı izni ile projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Su içinde yapılan dolgular için inşaat çevresinde yapılan figürede ölçülür.

Not : Bitmiş yapının birim hacmi ağırlığı 1.80 alınacaktır.

100 Kgr.'a Kadar Ağırlıktaki Kazı Taşı ile İstifsiz Taş Dolgu :
(Birim Fiat No : 17.082)

1.00 m³ Kazı taşı ile (Poz No : 08.024) kuruda yada su içinde yalnız atılarak yerine konmak üzere istifsiz taş dolgu yapılması, üst katının oldukça düzgün ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 100 Kgr.'a kadar ağırlıktaki kazı taşı ile 1 m³ istifsiz taş dolgu fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat çevresinde yapılan figürede ölçülür.

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı 1.80 alınacaktır.

100 Kg.'a Kadar Ağırlıktaki Toplama Taşı İle İstifsiz Taş Dolgu :
(Birim Fiat No : 17.083)

1 m³ toplama taşı ile (Poz No : 08.025) kuruda, yada su içinde, yalnız atılarak yerine konmak suretiyle, istifsiz taş dolgu yapılması, üst katının oldukça düzgün ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 100 Kgr.'a (kadar ağırlıktaki toplama taşı ile 1 m³ istifsiz dolgu fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat çevresinde yapılan figürede ölçülür.

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı 1.80 alınacaktır.

1.10 m³ ocak taşı ile (Poz No : 08.021) kuruda yada su içinde taşların el ile yerine konmak suretiyle istifi taş dolgu yapılmaması, üst katının oldukça düzgülü ve uygun taşlarla düzenlenmesi, yata ve düşey taşıma, her türlü malzeme, zayıt, isgillik, alat, ede-

(Birim Fiat No : 17.087)

100 — 500 Kgr. Ağırındaki Ocak Taşı ile İstifsiz Taş Dolgu :

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı (2.00) alınacaktır.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat geversinde yapılan figür-

rede ölçülür.

1.10 m³ toplama taşı ile (Poz No : 08.025) kuruda yada su içinde taşların el ile yerine konmak suretiyle taş dolgu yapılmaması, üst katının oldukça düzgülü ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yüklem, yata ve düşey taşıma, her türlü malzeme, zayıt, isgillik, alat, edevat giderleri, müteahhit kâr ve genel giderler dahil 100 Kgr.'a kadar ağırlıktaki toplama taşı ile 1 m³ istifi taş dol-

gu fiatı :

(Birim Fiat No : 17.086)

100 Kgr.'a Kadar Ağırlıktaki Toplama Taş ile İstifi Taş Dolgu :

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı (2.00) alınacaktır.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat geversinde yapılan figür-

rede ölçülür.

1.10 m³ kazı taşı ile (Poz No : 08.024) kuruda, yada su içinde taşların el ile yerine konmak suretiyle istifi taş dolgu yapılmaması, üst katının oldukça düzgülü ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yüklem, yata ve düşey taşıma, bo-ğaltma, her türlü malzeme, zayıt, isgillik alat, edevat giderleri, müteahhit kâr ve genel giderler dahil 100 Kgr.'a kadar ağırlıktaki kazı taşı ile 1 m³ istifi taş dolgu

fiatı :

(Birim Fiat No : 17.085)

100 Kgr.'a Kadar Ağırlıktaki Kazı Taşı ile İstifi Taş Dolgu :

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı (2.00) alınacaktır.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat geversinde yapılan figür-

rede ölçülür.

1.10 m³ ocak taşı ile (Poz No : 08.021) kuruda, yada su içinde, taşların el ile yerine konmak suretiyle istifi taş dolgu yapılmaması, üst katının oldukça düzgülü ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yüklem yata ve düşey taşıma, bo-ğaltma, her türlü malzeme zayıt, isgillik, alat, edevat giderleri, müteahhit kâr ve genel giderler dahil 100 Kgr.'a kadar ağırlıktaki ocak taşı ile 1 m³ istifi taş dolgu

fiatı :

(Birim Fiat No : 17.084)

100 Kgr.'a Kadar Ağırlıktaki Ocak Taşı ile İstifi Taş Dolgu :

vat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 100 - 500 Kgr. ağırlığındaki ocak taşı ile 1 m³ istifsiz taş dolgu fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat çevresinde yapılan figürde ölçülür.

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı 1.80 alınacaktır.

100 — 500 Kgr. Ağırlığındaki Kazı Taşı İle İstifsiz Taş Dolgu :
(Birim Fiat No : 17.088)

1.00 m³, 100 - 500 Kgr. ağırlığındaki kazı taşı ile (Poz No : 08.024) kuruda, yada su içinde yalnız atılarak yerine konmak suretiyle istifsiz taş dolgu yapılması, üst katının oldukça düzgün ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıat, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 100 - 500 Kgr. ağırlığındaki kazı taşı ile 1 m³ istifsiz taş dolgu fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat çevresinde yapılan figürde ölçülür.

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı 1.80 alınacaktır.

100 — 500 Kgr. Ağırlığındaki Toplama Taşı İle İstifsiz Taş Dolgu :
(Birim Fiat No : 17.089)

1.00 m³ 100 - 500 Kgr. ağırlığındaki toplama taşı ile (Poz No : 08.025) kuruda yada su içinde yalnız atılarak yerine konmak suretiyle istifsiz taş dolgu yapılması, üst katının oldukça düzgün ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 100 - 500 Kgr. ağırlığındaki toplama taş ile 1 m³ istifsiz taş dolgu fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat çevresinde yapılan figürde ölçülür.

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı 1.80 alınacaktır.

100 — 500 Kgr. Ağırlığındaki Ocak Taşı İle İstifli Taş Dolgu :
(Birim Fiat No : 17.090)

1.10 m³, 100 - 500 Kgr. ağırlığındaki ocak taşı ile (Poz No : 08.021) kuruda, yada su içinde taşların el ile yerine konmak suretiyle istifli taş dolgu yapılması, üst katının oldukça düzgün ve uygun taşlarla düzenlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 100 - 500 Kgr. ağırlığındaki toplama taşı ile 1 m³ istifli taş dolgu fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat çevresinde yapılan figürde ölçülür.

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı (2.00) alınacaktır.

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı (1.80) alınacaktır.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profesdeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat gevesinde yapılan figür-
rede ölçülür.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profesdeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat gevesinde yapılan figür-
rede ölçülür.

(Birim Fiat No : 17.094)

500 — 1000 Kgr. Ağırığundaki Kazı Taşı İle İstifisiz Taş Dolgu :

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı 1.80 alınacaktır.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profesdeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat gevesinde yapılan figür-
rede ölçülür.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profesdeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat gevesinde yapılan figür-
rede ölçülür.

(Birim Fiat No : 17.093)

500 — 1000 Kgr. Ağırığundaki Ocak Taşı İle İstifisiz Taş Dolgu :

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı (2.00) alınacaktır.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profesdeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat gevesinde yapılan figür-
rede ölçülür.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profesdeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat gevesinde yapılan figür-
rede ölçülür.

(Birim Fiat No : 17.092)

100 — 500 Kgr. Ağırığundaki Toplama Taşı İle İstifli Taş Dolgu :

Not : Bitmiş yapının birim hacim ağırlığı (2.00) alınacaktır.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profesdeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat gevesinde yapılan figür-
rede ölçülür.

ÖLÇÜ : Yapılan iş tartı esasına göre yada idarenin yazılı izni ile profesdeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Su içinde yapılan dolgular için inşaat gevesinde yapılan figür-
rede ölçülür.

(Birim Fiat No : 17.091)

100 — 500 Kgr. Ağırığundaki Kazı Taşı İle İstifli Taş Dolgu :

20 Cm. Kalınlıkta Ocak Taşı ile Kuru Pere
(Birim Fiat No : 17.101)

0.25 m³ ortalama 60 kgr. ağırlığındaki ocak taşı ile (Poz No : 08.021) görünen yüzeyleri düzenlenerek 20 cm. kalınlıkta kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 20 cm. kalınlıkta ocak taşı ile 1 m³ kuru pere fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

20 Cm. Kalınlıkta Ocak Taşı ile Kuru Pere
(Birim Fiat No : 17.102)

0.25 m³ ortalama 60 Kgr. ağırlıkta kazı taşı ile (Poz No : 08.024) görünen yüzeylerin düzenlenerek 20 cm. kalınlıkta kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 20 Cm. kalınlıkta kazı taşı ile 1 m³ kuru pere fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

30 Cm. Kalınlıkta Ocak Taşı
(Birim Fiatı No : 17.103)

0.35 m³ ocak taşı ile (Poz No : 08.021) görünen yüzeylerin düzenlenerek 30 Cm. kalınlıkta kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 30 Cm. kalınlıkta ocak taşı ile 1 m² kuru pere fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

30 Cm. Kalınlıkta Kazı Taşı ile Kuru Pere
(Birim Fiat No : 17.104)

0.35 m³ kazı taşı ile (Poz No : 08.024) görünen yüzeylerin düzenlenerek 30 cm. kalınlıkta kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 30 Cm. kalınlıktakazı taşı ile 1 m² kuru pere fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

40 Cm. Kalınlıkta Ocak Taşı ile Kuru Pere
(Birim Fiat No : 17.105)

0.50 m³ ocak taşı ile (Poz No : 08.021) görünen yüzeylerin düzenlenerek bir sıra halinde (Bir taş) kuru pere yapılması inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alât, edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 40 Cm. kalınlıkta ocak taşı ile 1 m² kuru pere fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

2) Derzler, pozundan ayrıca ödenir.

Not : 1) Cephe zammı bu fiata dahildir.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

0,35 m³ ocak taşı ile (Poz No : 08.021) ve 0,10 m³ harç (Poz No : 10.004) ile görünen yüzeylerin düzenlenerek 30 Cm. kalınlıkta harçlı pere yapılması, inşaat yerindeki yüklemeye yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işgillik, alat, edevat giderleri, müttehhit kârı ve genel giderler dahil 30 cm. kalınlıkta ocak taşı ile 1 m² harçlı pere fiatı :

(Birim Fiyat No : 17.116 - 17.120)

(250 Dozlu Çimento Harcı ile)

30 Cm. Kalınlıkta Ocak Taşı ile Harçlı Pere

2) Derzler, pozundan ayrıca ödenir.

Not : 1) Cephe zammı bu fiata dahildir.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

0,25 m³ kazı taşı (Poz No : 08.024) ve 0,06 m³ harç (Poz No : 10.004) ile görünen yüzeylerin düzenlenerek 20 Cm. kalınlıkta harçlı pere yapılması, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıt, işgillik, alat, edevat giderleri müttehhit kârı ve genel giderler dahil 20 Cm. kalınlıkta kazı taşı ile 1 m² harçlı pere fiatı :

(Birim Fiyat No : 17.111 - 17.115)

(250 Dozlu Çimento Harcı ile)

20 Cm. Kalınlıkta Kazı Taşı ile Harçlı Pere

2) Derzler, pozundan ayrıca ödenir.

Not : 1) Cephe zammı bu fiata dahildir.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

0,25 m³ ocak taşı (Poz No : 08.021) ve 0,06 m³ harç (Poz No : 10.004) ile görünen yüzeylerin düzenlenerek, 20 cm. kalınlıkta harçlı pere yapılması, inşaat yerindeki, yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işgillik, alat, edevat, giderleri, müttehhit kârı ve genel giderler dahil 20 cm. kalınlıkta ocak taşı ile 1 m² harçlı pere fiatı :

(Birim Fiyat No : 17.107 - 17.110)

(250 Dozlu Çimento Harcı ile)

20 Cm. Kalınlıkta Ocak Taşı ile Harçlı Pere

Not : Cephe zammı bu fiata dahildir.

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

0,50 m³ kazı taşı ile (Poz No : 08.024) görünen yüzeylerin düzenlenerek bir sıra halinde (Bir taş) kuru pere yapılması, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıt, işgillik, alat, edevat giderleri müttehhit kârı ve genel giderler dahil, 40 Cm. kalınlıkta kazı taşı ile 1 m² kuru pere fiatı :

(Birim Fiyat No : 17.106)

40 Cm. Kalınlıkta Kazı Taşı ile Kuru Pere

30 Cm. Kalınlıkta Kazı Taşı ile Harçlı Pere
(250 Dozlu Çimento Harcı ile)
(Birim Fiat No : 17.121 - 17.125)

0.35 m³ kazı taşı (Poz No : 08.024) ve 0.10 m³ harç (Poz No : 10.004) ile görünen yüzeylerin düzenlenerek 30 Cm. kalınlıkta harçlı pere yapılması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 30 Cm. kalınlıkta kazı taşı ile 1 m² harçlı pere fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : 1) Cephe zammı bu fiata dahildir.

2) Derzler, pozundan ayrıca ödenir.

40 Cm. Kalınlıkta Ocak Taşı ile Harçlı Pere
(250 Dozlu Çimento Harcı ile)
(Birim Fiat No : 17.126 - 17.130)

0.50 m³ ocak taşı (Poz No : 08.021) ve 0.12 m³ harç (Poz No : 10.004) ile görünen yüzeylerin düzenlenerek 40 Cm. kalınlıkta harçlı pere yapılması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 40 Cm. kalınlıkta ocak taşı ile 1 m² harçlı pere fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : 1) Cephe zammı bu fiata dahildir.

2) Derzler, pozundan ayrıca ödenir.

40 Cm. Kalınlıkta Kazı Taşı ile Harçlı Pere
(250 Dozlu Çimento Harcı ile)
(Birim Fiat No : 17.131 - 17.135)

0.50 m³ kazı taşı (Poz No : 08.024) ve 0.12 m³ harç (Poz No : 10.004) ile görünen yüzeylerin düzenlenerek 40 Cm. kalınlıkta harçlı pere yapılması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat, işçilik alât, edevat giderleri müteahhit kârı ile genel giderler dahil 40 cm. kalınlıkta kazı taşı ile 1 m² harçlı pere fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Not : 1) Cephe zammı bu fiata dahildir.

2) Derzler, pozundan ayrıca ödenir.

Ocak Taşı ile Blokaaj
(Birim Fiat No : 17.136)

Blokaaj yapılacak tabanın düzenlenmesinden sonra üzerine 1.10 m³ ocak taşından (Poz No : 08.021) istenen eğim ve boyutlarda blokaaj yapılması, tokmaklanması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat, işçilik alât, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil ocak taşı ile 1 m² blokaaj fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT : Bu fiat yalnız; kazıdan çıkan malzemenin dolguya kitayet etmemesi halinde ve bu taahhütte ayrıca kazı bedeli ödenmeksiz dolgu mahallinde depo edilmiş bulunan mevcut kazı malzemesi ile yapılandırılmı için uygundur.

OLÇÜ : Toprak dolacak boşluğun hacmi ölçülür.
harig beher m² fiatı.
lanması tokmaklanması, her türlü malzeme ve işgilligi dahil topografin depodan nakli
Duvar arka üstlerinin toprakla doldurulmadan önce imla yerindeki kök, ot ve
/eseklerin temizlenmesi, mevcut topografin 20 cm. ilk tabakalar halinde yayılarak su-

No. 9384 — Duvar arka ve üstlerinin toprakla doldurulması :

OLÇÜ : No. 9383 deki gibidir.
malzeme, işgillik, dahil, hafif agreganın nakliye bedeli harig; beher m² fiatı :
tabakalar halinde serilip, sulanarak ve tokmaklanarak dolgu yapılması, her türlü
elenmiş ve yabancı maddelerden temizlenmiş hafif agreganın 20 şer cm. kalınlıkta
Büyükleri kırılacak en iri tanesi 30mm. en küçük tanesi 3 mm. olacak şekilde
uygun malzeme ile).

No. 9883/B — (Hafifagrega) ile Dolgu Yapılması : (Din 4158 deki şartlara

OLÇÜ : No. 9383 deki gibidir.
nakliye bedeli harig, beher m² fiatı
döşme altına serilmesi, tesviye ve tokmaklanması, bütün malzeme işgillik dahil
edilmesi için elenmesi vasıtaları doldurulup iş yerine depo edilmesi, temel veya
Kumun ve galkın ocaktan çıkarılması istenilen ed'adda kum veya galkın elde
No. 9383/A — Temel ve döşeme altına elenmiş kum veya galkın serilmesi :

OLÇÜ : Galkın ve kum dökülen saha ve kalınlık proje üzerinden ölçülür ve hacmi bulunur.
malzeme, işgillik dahil, nakliye harig, beher m² fiatı :
iş yerinde depo edilmesi temel tabanına dökülmesi, tesviye ve tokmaklanması, bütün
Galkın ve kumun ocaktan çıkarılmaları, elenmeden vasıtalara doldurulması ve
No : 9383 — Temel altına tuvenan kum ve galkın serilmesi :

OLÇÜ : Profedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
toplama taş ile, 1 m³ blokaj fiatı :
me, zayıf, işgillik, alat ve edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil,
ması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malze-
sından (Poz No : 08.025) istenen eğim ve boyutlarda blokaj yapılması, tokmaklan-
Blokaj yapılacak tabanın düzenlenmesinden sonra üzerine 1.10 m² toplama ta-

**(Birim Fiât No : 17.138)
Toplama Taşı ile Blokaj**

OLÇÜ : Profedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.
ile 1 m³ blokaj fiatı :
atı, işgillik, alat, edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil kazı taşı
saat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme zayı-
(Poz No : 08.024) istenen eğim ve boyutta blokaj yapılması, tokmaklanması, in-
Blokaj yapılacak tabanın düzenlenmesinden sonra üzerine 1.10 m² kazı taşından

**(Birim Fiât No : 17.137)
Kazı Taşı ile Blokaj**

OLÇÜ : No : 17.136 daki gibidir.
No. 17.136 daki şartlarla ve idare taşı ile Blokaj yapılması 1 m³ fiatı :

**(Birim Fiât No : 17.136/A)
İdare Taşı ile Blokaj**

Ocak Tırşısı ile Kaldırım Döşemesi
(Birim Fiyat No: 17.139)

Kaldırım yapılacak tabana 10 cm. kalınlıkta (Poz No: 08.001) kum serilmesi, yüksekliği 20 cm. olan taşın kum tabakası üzerine istenen eğimde döşenmesi, taş aralarının kumlanması, ve süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat, işçilik, alât ve edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² kaldırım döşemesi fiyatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş saha hesaplanır

Kazı Taşı ile Kaldırım Döşenmesi
(Birim Fiyat No : 17.140)

Kaldırım yapılacak taban 10 cm. kalınlıkta (Poz No: 08.001) kum serilmesi, yüksekliği 20 cm. olan taşın kum tabakası üzerine istenen eğimde döşenmesi, taş aralarının kumlanması ve süpürülmesi inşaat yerindeki yükleme yatay düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıat işçilik alât edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² kaldırım döşenmesi fiyatı:

ÖLÇÜ Döşenmiş saha hesaplanır.

Adi Parke Taşı ile Döşeme
(Birim Fiyat No: 17.141)

Parke döşenecek tabanın düzenlenmesi ile 10 cm. kalınlıkta (Poz No: 08.001) kum serilmesi, yüksekliği 10 cm. ve diğer boyutları 12×22 cm×cm olan parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde döşenmesi taş aralarının kumlanması, ve süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat işçilik, alât edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil adi parke taşı ile 1 m² döşeme fiyatı.

ÖLÇÜ : Döşenmiş saha hesaplanır.

Not : 1) Yüksekliği 16 cm. ve diğer boyutları (14×20) cm. (12×18) cm. (10×24) cm. olan adi parke ve kenar taşları ile döşeme yapılması halinde bu fiyat uygulanır.

2) Beton üzerine parke döşeme yapıldığında bu fiyat uygulanır.

İdare Malı Adi Parke Taşı ile Döşeme
(Birim Fiyat No : 17.142)

Parke döşenecek tabanın düzenlenmesi ile 10 cm. kalınlıkta (Poz No : 08.001) kum serilmesi, idare mali adi parke taşının kum tabakası üzerine istenen eğimde döşenmesi taş aralarının kumlanması, ve süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıat işçilik, alât ve edevat giderleri, müteahhit kârı ve genel giderler dahil adi parke taşı ile 1 m² döşeme fiyatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş saha hesaplanır.

Not : Beton üzerine parke döşeme yapıldığında bu fiyat uygulanır.

Mozayik Parke Taşı ile Döşeme
(Birim Fiyat No : 17.143)

Parke döşenecek tabanın düzenlenmesi ile 10 cm. kalınlıkta (Poz No : 08.001) kum serilmesi, yüksekliği 10 cm. ve diğer boyutları (10×10) cm² olan mozayik taşının, kum tabakası üzerine istenen eğimde döşenmesi, taş aralarının kumlanması ve süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıat, işçilik, alât ve edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil mozayik parke taşı ile 1 m² döşeme fiyatı :

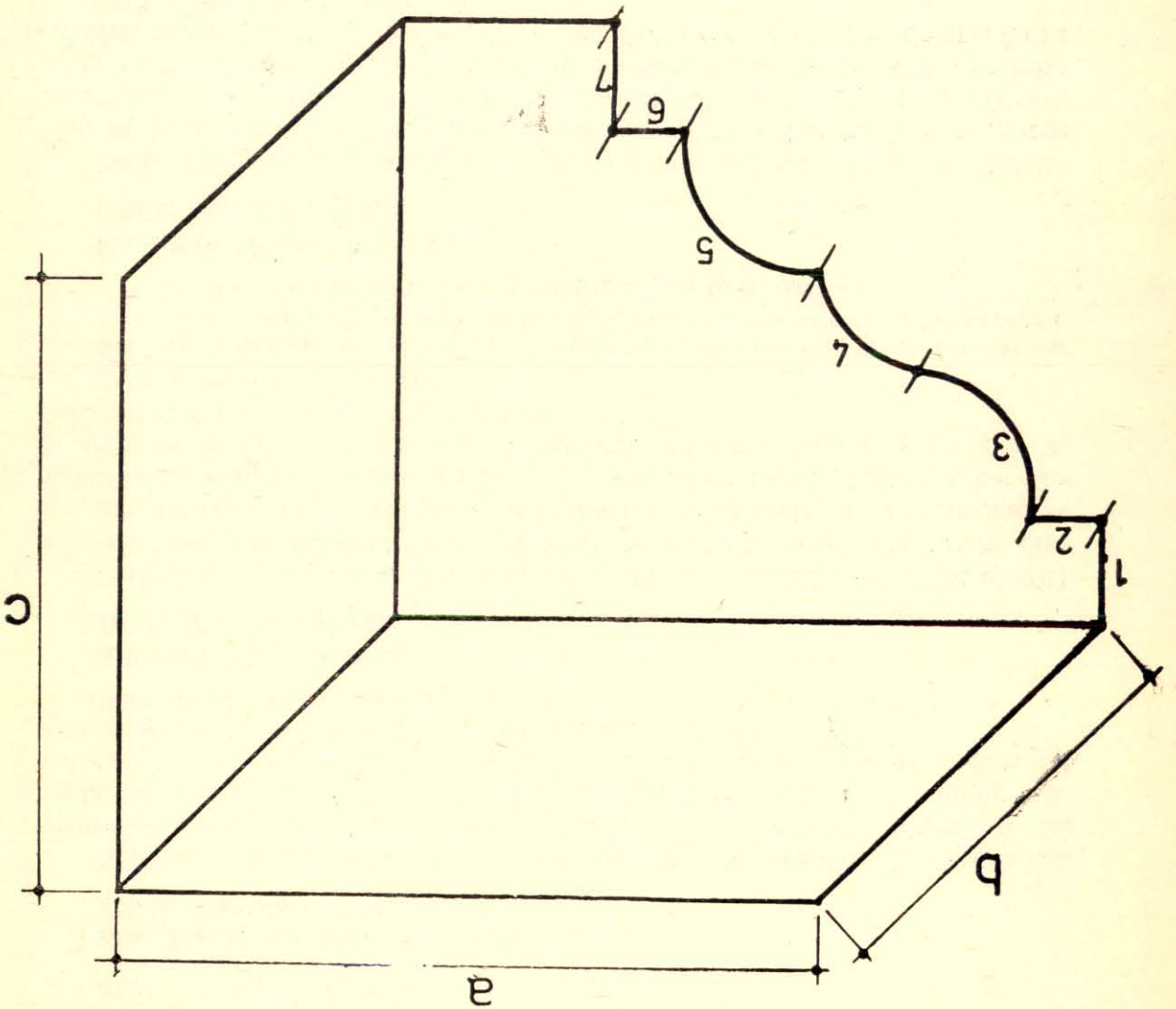
ÖLÇÜ : Döşenmiş saha hesaplanır.

NOT : Beton üzerine mozayik parke döşeme yapıldığında bu fiyat uygulanır.

Bu örnekte silme adedi $n = 7$ dir.
 O halde $V = 1.35abc \text{ m}^3$ olur

ÖLÇÜ

$$V = a \cdot b \cdot c (1 + 0.05n)$$



İLGİ: POZ: 17.056.17.060
 17.066.17.070
 17.071.17.075

ÖRNEK

Tuğla Duvar (Normal veya delikli)
(Birim Fiyat No : 18.001 - 18.010)

Tuğla (Poz No :) ve harç (Poz No : 10.003) ile projesine uygun olarak tuğla duvar yapılması, lüzumunda sulanması inşaat yerindeki yüklemeye yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıyatı, işçilik alât, edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ tuğla duvar (Normal veya delikli) fiyatı :

No. 18.001 (Poz No. 04.017 Normal tuğla ile)

No. 18.006 (Poz No. 04.018 b Delikli tuğla ile)

ÖLÇÜ : Projedeki boyutları üzerinden hesaplanır. Bir tuğla duvarın kalınlığı 23 cm. 1,5 tuğla 35 cm tuğla duvar 47 cm. kabul edilir. Duvar içindeki 0.10 m² den küçük münferit boşluklar düşülmez. Soba bacaları için ayrı bedel verilmez, soba bacası boşluğu düşülmez.

Normal veya Tuğla Duvar (Tuğla İdareden)
(Birim Fiyat No : 18.001/A, 18.006/A)

No. 18.001 ve No : 18.006 daki şartlarla ve idare malı tuğla ile yapılan duvarın 1 m³ fiyatı :

ÖLÇÜ : No. 18.001 — 18.010 daki gibidir.

Yarım Tuğla Duvar (Normal veya delikli)
(Birim Fiyat No : 18.011 - 18.020)

Tuğla (Poz No :) ve harç (Poz No : 10.004) ile projesine uygun olarak yarım tuğla duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yüklemeye yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıyatı, işçilik, alât edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² yarım tuğla duvar (Normal veya delikli) fiyatı :

No : 18.011 (Poz No. 04 - 017 Normal tuğla ile)

No : 18.016 (Poz No. 04 - 018 b Delikli tuğla ile)

ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden ölçülür. Bütün boşluklar düşülür.

Özel Boyutlarda Yassı Tuğla Duvar
(Birim Fiyat No : 18.021)

0.80 m³ yassı tuğla (Poz No: 04.022) ve 0.30 m³ harç (Poz No:) ile projesine uygun olarak yassı tuğla duvar yapılması, lüzumunda sulanması inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme zayıyatı işçilik alât edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ özel boyutlarda yassı tuğla duvar fiyatı :

ÖLÇÜ Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0.10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

Prese Tuğla Duvar
(Birim Fiyat No: 18.031)

Prese tuğla (Poz No : 04.018) ve harç (Poz No: 10.003) ile projesine uygun olarak prese tuğla duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma boşaltma her türlü malzeme zayıyatı işçilik alât edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ prese tuğla duvar fiyatı:

ÖLÇÜ Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez.

ÖLÇÜ : Projesi üzerinden ölçülmüştür. Duvar içinde kalan 0,15 metrekaleden küçük münferit boşluklar çıkarılmaz, dolu kabul edilir. Duvar içindeki lento ve hatlı boşlukları çıkarılır ve bedeli kendi birim fiyatları ile ayrıca verilir.

NOT : 9512 deki notun şartları bu iş için de müteberdir.

No. 9578/A1	— 7,5	cm. kalınlıktaki duvarın beher m ² fiatı :
No. 9578/A2	— 10	»
No. 9578/A3	— 12,5	»
No. 9578/A4	— 15	»
No. 9578/A5	— 17,5	»
No. 9578/A6	— 20	»
No. 9578/A7	— 22,5	»
No. 9578/A8	— 25	»
No. 9578/A9	— 30	»
No. 9578/A10	— 35	»

Profesine göre hücum görülen eb'adda DIN 4165 normuna uygun teçhizatlı zel hafif dolu beton bloklarla (Ytong veya benzeri malzeme) ve 10.003 No. lu takviyeli harçla ve Fennî şartlara uygun şekilde hafif beton blok duvarın inşası; bütün malzeme, işçilik dahil, nakliye harç.

(Ytong veya Benzeri Malzeme ile)

Duvar Yapılması

No. (9578/A1 — 9578/A10) Özel Dolu Beton Bloklu ve Takviyeli Harçla

ÖLÇÜ Profesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır 0,10 m² den küçük boşluklar düşülmez. Soba bacaları için ayrı bedel verilmaz. Soba bacası boşluğu düşülmez.

Blok tuğla (Poz No: 04.021) ve harç (Poz No: 10.003) ile profesine uygun olarak ates tuğlası inşaatının yapılması, her türlü malzeme zayılatı işçilik alât edevat ve genel giderler dahil 1 m² delikli blok tuğla duvar fiatı:

Delikli Blok Tuğla Duvar Her Boyutta
(Birim Fiyat No : 18.016 — 18.081)

0,870 m² ates tuğlası (Poz No: 04.019) ve 140 kg. özel harç (Poz No: 04.020) ile profesine uygun olarak ates tuğlası inşaatının yapılması, her türlü malzeme zayılatı işçilik alât edevat ve genel giderler dahil 1 m² 22 cm. den az kalınlıkta ates tuğlası inşaatı fiatı:

22 Cm. den Az Kalınlıkta Her Cins Ates Tuğlası ile İnşaat
(Birim Fiyat No: 18.051)

0,920 m² ates tuğlası (Poz No: 04.019) ve 140 Kg. özel harç (Poz No: 04.020) ile profesine uygun olarak ates tuğlası inşaatının yapılması, her türlü malzeme zayılatı işçilik alât edevat ve genel giderler dahil 1,00 m² 22 cm. ve daha fazla kalınlıkta ates tuğlası inşaatı fiatı:

0,920 m² ates tuğlası (Poz No: 04.019) ve 140 Kg. özel harç (Poz No: 04.020) ile profesine uygun olarak ates tuğlası inşaatının yapılması, her türlü malzeme zayılatı işçilik alât edevat ve genel giderler dahil 1,00 m² 22 cm. ve daha fazla kalınlıkta ates tuğlası inşaatı fiatı:

22 Cm. ve Daha Fazla Kalınlıkta Her Cins Ates Tuğlası ile İnşaat
(Birim Fiyat No: 18.041)

No. (9578/B1 - 9578/B10) Özel Hafif Dolu Beton Bloklar ve Özel Tutkalla Duvar Yapılması :

(Ytong veya Benzeri Malzeme ile)

Projesine göre lüzum görülen eb'adda DIN 4165 normuna uygun teçhizatsız özel hafif dolu beton bloklar ve özel tutkalla (Ytong veya benzeri malzeme ile) Fenni şartlara uygun şekilde hafif beton blok duvarın inşaaı bütün malzeme, işçilik dahil, nakliye hariç.

No. 9578/B1	— 7,5	cm. kalınlıktaki duvarın beher m ² . fiatı :
No. 9578/B2	— 10	» » » » » » :
No. 9578/B3	— 12,5	» » » » » » :
No. 9578/B4	— 15	» » » » » » :
No. 9578/B5	— 17,5	» » » » » » :
No. 9578/B6	— 20	» » » » » » :
No. 9578/B7	— 22,5	» » » » » » :
No. 9578/B8	— 25	» » » » » » :
No. 9578/B9	— 30	» » » » » » :
No. 9578/B10	— 35	» » » » » » :

ÖLÇÜ : Aynen 9578/A1 — 9578/A10 daki gibidir.

NOT : No. 9512 deki notun şartları bu iş için de müteberdir.

No. (9580/A1 — 9580/A3) — Teçhizatsız Özel Hafif Beton Elemanları ve Takviyeli Harçla Duvar Yapılması (Ytong veya Benzeri Malzeme ile)

Projesinde gösterilen eb'atta DIN 4223 normuna uygun teçhizatsız özel hafif beton duvar elemanları (Ytong veya benzeri malzeme) ile 10.003 No.lu takviyeli harçla ve fenni şartlara uygun şekilde duvarın inşaaı bütün malzeme, işçilik dahil, nakliye hariç.

No. 9580/A1	— 15	cm. kalınlıktaki duvarın beher m ² . fiatı :
No. 9580/A2	— 17,5	» » » » » » :
No. 9580/A3	— 20	» » » » » » :

ÖLÇÜ : Projesi üzerinden ölçülür. Duvar içinde kalan 0,15 metre kareden küçük münferit boşluklar çıkarılmaz, dolu kabul edilir. Duvar içindeki lento ve hatıl boşlukları çıkarılır ve ayrıca bedeli verilir.

NOT : No. 9512 deki notun şartları bu iş için de müteberdir.

No. (9580/B1 — 9580/B6) — Teçhizatsız Özel Hafif Beton Duvar Elemanları ile ve Özel Tutkalla Duvar Yapılması (Ytong veya Benzeri Malzeme ile)

Projesinde gösterildiği eb'atta DIN 4223 normuna uygun teçhizatsız özel hafif beton duvar elemanlarının (Ytong veya benzeri malzeme ile) özel tutkalla fenni şartlara uygun bir şekilde duvar hâline getirilmesi, hafif duvar elemanları ile, her türlü malzeme ve işçilik dahil, nakliye hariç.

No. 9580/B1	— 7,5	cm. kalınlıktaki duvarın beher m ² . fiatı :
No. 9580/B2	— 10	» » » » » » :
No. 9580/B3	— 12,5	» » » » » » :
No. 9580/B4	— 15	» » » » » » :
No. 9580/B5	— 17,5	» » » » » » :
No. 9580/B6	— 20	» » » » » » :

ÖLÇÜ ve Not : No. (9578/A1 — 9578/A10 daki gibidir.

ile profesione uygun olarak mevcut kiremit üzerine mahya yapılıması, inşaat yerinde-

Alaturka Kiremitte Mahya
(Birim Fiyat No : 18.221)

ÖLÇÜ : Yatay alan üzerinden hesaplanır.

1 m² gati örtüsü fiyatı :
alat, edavat giderleri müteahhit kârı genel masraf dahil marsilya tipi kiremitle ki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıfatı, işçilik, üzerine döşenmesi, birer sıra atlanarak galvanizli telle bağlanmaması, inşaat yerinde-

(Birim Fiyat No : 18.211)

Marsilya tipi Kiremitte Gati Örtüsü

ÖLÇÜ : Yatay alan üzerinden hesaplanır.

kârı genel masraf dahil alaturka kiremitle 1 m² gati örtüsü fiyatı :
şima, boşaltma her türlü malzeme zayıfatı, işçilik, alat, edavat giderleri müteahhit üzerine, iyice alıştırlarak döşenmesi, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey ta-

(Birim Fiyat No : 18.201)

Alaturka Kiremitte Gati Örtüsü

ÖLÇÜ : Döşeme sathı ölçülür.

No. 9684/A1 — 10	cm. kalınlıktaki plaklarla yapılan döşemenin beher m ² fiyatı :
No. 9684/A2 — 12,5	»
No. 9684/A3 — 15	»
No. 9684/A4 — 17,5	»
No. 9684/A5 — 20	»
No. 9684/A6 — 22,5	»
No. 9684/A7 — 25	»
No. 9684/A8 — 27,5	»

(iyesi hariç)

Profesinde gösterilen ebatla DIN 4223 normuna uygun teçhizatlı özel hafif beton döşeme plakları ile (Ytong veya benzeri malzeme ile) fenni şartlara uygun şekilde yapılması, her türlü malzeme ve işçilik dahil, (gimeto, kum, demir nak-

Döşeme Yapılması : (Ytong veya Benzeri Malzeme ile)

No. (9684/A 1 — 9684/A 8) — Teçhizatlı Özel Hafif Beton Plaklarla taşıyıcı

Ölçü : Profesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

1.05m² her boyut ve yüksekliği h..... olan asmolen tuğla blokun (Poz No : 04.024/) mevcut kalıbın üzerine profesione uygun olarak döşenmesi, inşaat yerindeki edavat giderleri, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² asmolen döşeme tuğla blokları döşenmesi fiyatı : ...

(Birim Fiyat No : 18.091)

Asmolen Döşeme Tuğla Blokları Döşenmesi (Her boyutta)

ki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıtı işçilik, alât edavat giderleri müteahhit kârı genel masraf dahil alaturka kiremitle 1 mt. mahya fiatı :

ÖLÇÜ : Yatay uzunluğu üzerinden hesaplanır.

Marsilya Tipi Kiremitle Mahya

(Birim Fiat No : 18.231)

Marsilya tipi mahya kiremit (Poz No : 04.028) ve 0.006 m³ harç (Poz No : 10.003) ile projesine uygun olarak mevcut kiremit üzerine mahya yapılması, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma boşaltma her türlü malzeme zayıtı işçilik alât ve edavat giderleri müteahhit kârı ve genel masraf dahil marsilya tipi kiremitle 1 mt. mahya fiatı :

ÖLÇÜ : Yatay uzunluğu üzerinden hesaplanır.

No. 9716 — Galvanizli dalgalı saça çatı örtülmesi :

(0.5 mm.) kalınlıkta galvanizli oluklu saçların satın alınması, iş yerine nakli ve boylarından 0.15, enlerinden ortalama 0.10 metre üst üste binmek şartıyla mevcut eğik düzlem üzerine döşenmesi, hususî galvanizli çivi ve kurşun pul ve diğer hususî parçalarla yerine tesbiti, mahya ve omurgaların bu iş için yapılmış hususî galvanizli saçlarla kapatılması, örtüye ait bütün teferruat, malzeme, işçilik nakliye ve iskele masrafları dahil, bir m² fiatı :

NOT : Galvanizli saç için fiat farkı verilmez.

ÖLÇÜ : Meyilli ölçülür, bindirmeler hesaba katılmaz.

No. 9717 — Ahşap çatılar üzerine galvanizli düz saça kaplama yapılması :

Mevcut eğik düzlem üzerine 5 × 5 santim eb(adındaki ahşap çatıların saça genişliğine uygun aralıklarla çakılması (0.5mm.) lik galvanizli saçın detay resmine uygun şekilde döşenmesi, çita, çivi, sürgü tertibatı, kenet teşkili ve kaplamaya ait bütün malzeme, işçilik, bindirmeler ve zayıat iskele ve nakliye bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9716 daki gibidir.

NOT : Galvanizli saç fiat farkına tâbi değildir.

No. 9718 — Ahşap çatılar üzerine keçe (karton) ve çinko kaplama yapılması :

Mevcut eğik düzlem üzerine (No. 9693/B₁) de tarif edilen şekilde birkat keçe (Karton) veya emsali döşenmesi, 5 × 5 santim eb'adındaki ahşap çıtaların çinko genişliğine uygun aralıkla çakılması (14) numaralı çinkonun detay resmine uygun şekilde döşenmesi, çıtalar, çiviler, sürgü tertibatı, lehim masrafı, karton ve kaplamalara ait bütün malzeme, işçilik, bindirmeler, zayıtı ve iskele bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : No. 9716 daki ölçü tarzı ve notlar bu iş için de muteberdir.

No. 9719 — 0.50 mm. lik bakır levhalarla çatı örtüsü yapılması :

İdarece onanacak detay resmine göre; mevcut çatı kaplama tahtası üzerine 20 metresi 30 Kg. gelen bitümlü karton ferşi, ek yerlerinin 10 cm. bindirilmesi ve hususî macunu ile yapıştırılarak başlı çivilerle tahtaya tesbiti, duvar tarafına 15 cm. irtifada kıvrılması, 5 × 5 cm. eb'adındaki lataların bakır enlerine uyacak şekilde kaplama tahtası üzerine tesbiti ve üzerinin aynı rüberoitle örtülmesi, bunun üstüne 0,50 mm. lik bakır levhaların ferşile çatıya (ve duvara 15. cm. kıvrılarak)

No. 9720 — Kursun levhalarla çatı örtüsü yapılması :

Bakır çivi ile tesbiti 5×5 lik lataların üzerine aynı bakırdan kenet teskilli, mahya kısmında Bakır mahya teskilli, gereken yerlerin lehimlenmesi, her türlü malzeme, işçilik ve iskele masrafı dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Meyvili ölçülerek sahası bulunur. Ek ve bindirme yerleri ölçüye itinal edilmez. Duvara kıvrılan kısımlar ölçüye ilave edilir.

NOT : Kuberoit ve emsali maddelerden piyasaya mevcuduna göre idarenin muvafakatıyla **hangisi kullanılacak ise 100 m² yi aşan imalatta tarifi nameleryle birlikte getirilen makemeden verilecek nümuneye ait laboratuvar ve tahvil raporlarının idarece vaki olacak talep üzerine evvelden ibrazı lazımdır.**

No. 9720/A ve B — Oluklu veya düz eternit veya emsali levhalarla çatı örtüsü yapılması :

Ahşap kaplamalı mevcut çatı üzerine dört taraftan en az 10 ar cm. bindirilmiş keçe serilip givlendikten sonra üzerine, her tarafta (1-5) m/m olacak şekilde siltirilmiş kursun levhalarla çatı örtüsü yapılması için, katranlı keçe, kursun levha ve her türlü malzeme, işçilik, nakliye, iskele masrafı dahil beher m². fiatı :

ÖLÇÜ : Meyvili sahn üzerinden alanı yerinde ölçülür, bindirmeler hesabına katılmaz.

No. 9720/A — Oluklu, bir m². fiatı :

No. 9720/B — Düz, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Kaplanan sahalar malı olarak hesaplanır, bindirme ve zayıflık hesabına katılmaz. Mahyalar aynı ölçülerek m². olarak hesabına dahil edilir.

No. 9721 — Bitümlü doyumlu bir kat rüberoit ile ahşap çatı örtüsü yapılması :

Rüberoit (TS. 114 — Tip 36) ahşap çatı sağık çizgisine perdeli ve sağıktan başlamak üzere ve üstteki sıra alttakine en az enleminin 1/10 u kadar bindirmeli olarak ve yalnız ek yerleri, her bir m². sine 0.150 Kg. düşmek üzere, bitüm ile yapıştırılacaktır. Bu ek yerlerinde altta kalan kısım ahşap çatıya 10 ar cm. ara ile galvanizli ve irtı başlı özel rüberoit çivisi ile gacıklacaktır. Ayrıca ek yerleri 10 cm. genişliğinde bitümlü doyumlu pamuklu kanavige (TS. 109) bantlar, her bir m². sine 0.150 Kg. düşmek üzere bitümlü yapıştırılmak suretiyle takviye edilecektir.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Teçrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Ahşap gabarda, örtüleri altında veya kasa süreli geçici örtü olarak uygulanır.

No. 9722/A1 — Bitümlü doyumlu iki kat rüberoit ile ahşap çatı örtüsü yapılması :

Bitümlü doyumlu rüberoit (TS. 114 — Tip 36) bantsız olarak 9721 deki gibi uygulanacak ve üzerine bitüm 170° C ısıtılarak ve uygulama ısı 140° C den aşağı düşmemek üzere 1 m². ye 1.500 Kg. sürülerek ve bunun üzerine ek yerleri en az enleminin 1/10 u kadar bindirmeli bitümlü doyumlu rüberoit (TS. 114 — Tip 36) kat olarak yapıştırılacaktır. Bu ikinci kat rüberoit üzerine 1 m². ye 2.000 Kg.

bitüm bir evvelki şekil ve ısı derecesinde olmak üzere sürülecek ve sürülürken bir yandan da üstüne, yıkanmış ve ısıtılmış dişli kum 1 m². ye 12 Kg. gelmek üzere serpilerek yapıştırılacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik iskele bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Bir kaç yıl süreli örtü olarak uygulanır.

No. 9722/A2 — Bitümle doyurulmuş iki kat rüberoit ve bir kat pamuklu kanaviçeli ahşap çatı örtüsü yapılması :

İlk kat doyurulmuş rüberoit (TS. 114 — Tip 36), bantsız olarak (No. 9721) deki gibi çivilenecek ve ek yerlerinden yapıştırılacak; üzerine m². ye 1.500 Kg. bitüm (TS. 114) 170° C ye kadar ısıtılarak ve uygulama ısı 140° C den aşağıya düşmemek üzere sürülecek; ek yerleri en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli olarak bitüm doyurulmuş kanaviçe (TS. 109) yapıştırılacak ve üzerine m². ye 1.500 Kg. bitüm bir önceki koşullarla sürülecek; üzerine ek yerleri en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli olarak bir kat bitümle doyurulmuş rüberoit (TS. 114 — Tip 36) yapıştırılacak; bunun üzerine m². ye 2.000 Kg. bitüm (TS. 114) bir önceki koşullarla sürülürken üzerine yıkanmış, elenmiş, ısıtılmış dişli kum atılarak yapıştırılacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik iskele bedeli dahil bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

No. 9722/A3 — Bitümle doyurulmuş üç kat rüberoit ile ahşap çatı örtüsü :

(No. 9722/A1) Aynen uygulanacak, yalnız ikinci kat bitümle doyurulmuş rüberoit (TS. 114 — Tip 36) üzerine kum atılmayacak ve bitüm (TS. 114) 1 m². ye 2.000 Kg. yerine, aynı uygulama şekil ve ısısında 1.500 Kg. sürülecek, ek yerleri en az enlerinin 1/10 u kadar bindirimli olarak üçüncü kat bitümle doyurulmuş karton (rüberoit) (TS. 114 — Tip 36) yapıştırılacak ve üzerine m². ye 2.000 Kg. bitüm (TS. 114) bir önceki şekil ve ısı derecesinde olmak üzere sürülürken bir yandan da üstüne m². ye 12 Kg. elenmiş, yıkanmış ve ısıtılmış dişli kum serpilerek yapıştırılacaktır. Bitüm (TS. 114 — 3,3) her sürülüşünde hem yere hem de bitümle doyurulmuş karton rüberoit (TS. 114 — Tip 36) a sürülecek ve kartonlar birbirine iyice yapıştırılacak, altında hava kabarmaları olmayacak, ek yerlerinin bindirme kısımları her yerinde tamamlanmış ve katların ek yerleri şaşırtmalı olacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

No. 9722/A4 — Bitümle doyurulmuş üç katlı rüberoit ve iki kat pamuklu kanaviçeli ahşap çatı örtüsü :

Birinci kat bitümle doyurulmuş rüberoit (TS. 114 — Tip 36) 9721 deki gibi bantsız olarak uygulandıktan sonra, üzerine bitüm (TS. 114) 170° C ısıtılarak ve uygulama ısı 140° C den aşağı düşmemek üzere m². ye en az 1.500 Kg. sürülerek üzerine ek yerleri en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli olarak bitümle doyurulmuş pamuklu kanaviçe (TS. 109) yapıştırılacak; bunun üzerine m². ye en az 1.500

No. 9722/A5 — Rüberoitlerin ahşap çatya telle tutturulması :

ÖLÇÜ : Teçrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m² fiatı :

Kg. bitüm (TS. 114) bir önceki şekil ve ısı derecesinde sürülerek, en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli olarak bitümle doyunulmuş rüberoit (TS. 114 — Tip 36) yapıştırılacak; üzerine yine m² ye en az 1.500 Kg. bitüm (TS. 114) bir önceki şekil ve ısı derecesinde sürülerek en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli bitümle doyunulmuş pamuklu kanavige (TS. 109) yapıştırılacak, üzerine m² ye en az 1.500 Kg. bitüm (TS. 114) önceki şekil ve ısı derecesinde sürülerek en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli olarak bitümle doyunulmuş rüberoit (TS. 114 — Tip 36) yapıştırılacak; üzerine m² ye en az 2.000 Kg. bitüm (TS. 114) önceki şekil ve ısı derecesine sürülerek üzerine m² ye 12. Kg. yıkanmış elenmiş, sırtılmış, dişli kum serpilecek yapıştırılacaktır. Rüberoit bitümle doyunulmuş pamuklu kanavigelere yapılandırılmasında kullanılan bitüm her sürülüşünde hem yere, hem bunlara sürülecek, birbirine iyice yapıştırılarak altlarında hava kabarcığı kalmamasına dikkat edilecek; ek yerini bindirmeleri her yerinden tamamlı yapışmış ve katların ek yerleri sağtma-lı olacaktır.

No. 9724/A1 — Bitümle doyunulmuş iki kat rüberoit ile beton çatı veya teras teçriti yapılması :

ÖLÇÜ : Telle takviye yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : İki veya daha fazla rüberoitli örtülerde birinci kat üzerine uygulanır.

Uygulanan rüberoit ek yerlerinin üstlerine ve uzunluklarının orta kısmına gelmek üzere yirmişer santim ara ile galvanizli ve iri başlı özel çiviler gakilerek 1 mm. kalınlığında yumuşak telle baklava şeklinde sağartmalı olarak bu çivilere sarı-lacak ve rüberoit, uygulandıktan sonra altından gelecek rüzgardan uymayacak şekilde bu telin altında kalacaktır. Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedelleri dahil, bir m² fiatı :

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m² fiatı :

ÖLÇÜ : Teçrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Gerektiğinde buhar kesici için : 9724/A5 - A6 koruyucu kat ve gezinti için 9727/A1, A6 pozları aktarılarak fazla meyilli çatılarla küçük teraslarda uygulanır.

No. 9724/A2 — Bitümle doyunulmuş iki kat karton (Rüberoit) ve bir kat pamuklu kanavige ile beton çatı veya teras teçriti yapılması :

(No. 9693/D2) ayneen uygulanacak, yalnız ortadaki bitümle doyunulmuş rüberoit (TS. 114 — Tip 36) yerine bitümle doyunulmuş pamuklu kanavige (TS. 109) kullanılacaktır. Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme işçilik iskele bedeli dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Teçrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Gerektiğinde buhar kesici için : 9724/A5 - A6 koruyucu kat ve gezinti için 9727/A1, A6 pozları aktarılarak fazla meyilli çatılarla küçük teraslarda uygulanır.

No. 9724/A3 — Bitümle doyunulmuş üç kat karton (rüberoit) ile beton çatı veya teras yapılması : (Buhar kesicisiz ve koruyucu tabaksız) :

(No. 9693 /D2) aynen uygulanır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme işçilik, iskele Beher m². fiatı :
ÖLÇÜ : Yalıtım yapılan bütün alanlar ölçülür.

No. 9724/A4 — Bitümle doyurulmuş üç kat karton (rüberoit) ve iki kat pamuklu kanaviçeli beton çatı veya teras yalıtımı : (Buhar kesicisiz ve koruyucu tabakasız)

(No. 9693/D4) aynen uygulanacak, yalnız uygulama sırasına göre alttan ikinci ve dördüncü kattaki bitümle doyurulmuş karton (rüberoit))TS. 114 — Tip 36) yerine bitümle doyurulmuş pamuklu kanaviçe (TS. 109) kullanılacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil beher m². fiatı :

ÖLÇÜ : Yalıtım yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Gezinti için 9727/A1 - A6, pozları aktarılarak fazla meyilli çatılarla geniş teraslarda uygulanır.

No. 9724/A6 — Buhar kesici ve 5 cm. lik ısı yalıtımı (ince çakıllı karton ile)

Yalıtım yapılacak yüzey iyice süpürülüp tozdan topraktan ve harç artıklarından temizlenecek ve kuru durumda iken soğuk uygulamalı bitüm astar (TS. 103) m² ye 0.400 Kg. sürülecektir. Astar katı iyice kuruduktan sonra 170° C ye kadar ısıtılmış bitüm (TS. 105) uygulama ısısı 140° C den aşağı düşmemek üzere ve astar üstüne yer yer noktalama şeklinde ve m² ye 0.500 Kg. düşecek tarzda konularak üstüne buhar kesici (İnce çakıllı karton) ek yerleri en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli olarak yapıştırılacaktır. Buhar kesici ek yerleri özel yapıştırıcı ile yapıştırılır. Buhar kesici üzerine m² ye 1.500 Kg. lik bitüm (TS. 105) uygulama ısısı (80°C) olmak üzere hem buhar kesiciye ve hem de ısı yalıtımı maddesi üzerine - ısı yalıtımı mantar ise bitüm (TS. 105) ün uygulama ısısı 140° C az olmayacaktır - sürülerek ısı yalıtımı katı yapıştırılacaktır. Bu yalıtım üzerine, yapılacak diğer yalıtımlar için soğuk uygulamalı bitüm astar (TS. 103) sürülmeyecektir.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme işçilik, iskele bedeli, dahil beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : Yalıtım yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Astar tabakası yapılması fiatı suya karşı yalıtım pozlarında ödenmiş olduğundan bu pozda hesaba katılmamıştır.

No. 9724/A10 — 1 cm. kalınlığında renkli kauçuklu pestil ile beton çatı veya teras tecridi yapılması :

Tecrit edilecek yüzey iyice süpürülüp, tozdan topraktan ve harç artıklarından temizlenecek ve kuru durumda iken 0.8 gr/cm³ yoğunluğundaki özel kauçuklu pestil yapıştırıcı iki kat halinde astar ve yapıştırma katı olarak m² ye 0.50 Kg. isabet edecek şekilde sürülecektir. Bilâhare yoğunluğu 1.3gr/cm³ kalınlığındaki renkli kauçuklu pestilin ek yerleri en az 3 cm bindirmeli boyca bindirme payları ortalama 10 cm. olarak yapıştırılacaktır. Kauçuklu pestil yüzeyinde hava kabarcıkları kalmayacak ve ek yerleri her yerinde iyice yapıştırılacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik ve iskele bedeli dahil beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit edilen bütün yüzeyler ölçülür.

9724/A14 — Aynen uygulanacak, ancak asfaltla doyunulmuş karton (Ruberoit TS, 114 - tip 36) yerine asfaltla doyunulmuş jüt kanavige (TS, 109) ve Asfalt (TS 114 - 1,2) yerine de asfalt (TS, 105) kullanılacaktır.

rocamaia yaltım.

9724/15 Asfaltla doyunulmuş iki kat jüt kanavige arasinda bir kat gıplak fib-

ÖLÇÜ : Yaltım yapılan bütün alanlar ölçülür.

dahil 1 m² fiati :

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün araç, gereç, zayılatı, işçilik, iskele bedeli

mlie yapılmış ve katların ek yerleri sağrtmalı olacaktır.

de hem yere hemde bu pestillere sürülecek birbirine iyice yapıstırılarak altlarında ha- va kabarcığı kalmamasına dikkat edilecek, ek yeri bindirmeleri her yerinden tama- Ruberoit ve fibrocamların yapıstırılmasında kullanılan Asfalt her sürülüştün-

piştirilacaktır.

Bunun üzerine m² ye en az 1.500 kg. gelecek tarzda Asfalt (TS, 114 - 1,2) aynı sıcaklıkta sürülürken gıplak fibrocamların, ek yerleri 10 cm. bindirmeli olarak yapıstı- rılacaktır. Fibrocamların üzerine m² ye en az 1.500 kg. düşecek tarzda Asfalt (TS, 114 - 1,2) aynı sıcaklıkta sürülürken, üzerine Asfaltla doyunulmuş karton (Ru- beroit TS, 114 - Tip 36) ek yerleri 10 cm. bindirmeli olarak yapıstırılacaktır. Son kat olarak bu asfaltla doyunulmuş karton (Ruberoit) üzerine m² ye 1.500 kg. düş- ecek tarzda Asfalt (TS, 114 - 1,2) aynı sıcaklıkta sürülecek ve soğumadan üze- rine m² ye 12 kg. düşecek tarzda yıkamış, elenmiş, ısıtılmış dişli kum serpilerek ya-

olarak yapıstırılacaktır.

karton (Ruberoit S, 114, Tip 36) sıcak asfalt üzerine ek yerleri 10 cm. bindirmeli olmak üzere) m² ye 1.500 Kg. düşecek tarzda sürülürken asfaltla doyunulmuş ceve kadar ısıtılmış asfalt (TS, 114 - 1,2 uygulanması sıcaklığı 140°C dereceden aşağı 103) m² ye 0.400 Kg. sürülecektir. Astar katı iyice kuruduktan sonra 170°C dere- dan temizlenecek ve kuru durumda iken soğuk uygulamalı asfalt solüsyonu (TS, Yaltım yapılacak yüzey iyice süpürülüp tozdan topraktan ve harc artıklarının

kat gıplak fibrocamlar ile yaltım.

No. 9724/A14 — Asfaltla doyunulmuş iki kat karton (Ruberoit) arasinda bir

ÖLÇÜ : (No : 9724/A10) daki gibi.

siyah kauguklu pestil ile beton gati veya teras teeridi yapılmaları beher m² fiati :

ya teras teeridi yapılmaları :

No : 9724/A13 — 1,5 mm kalınlığında siyah kauguklu pestil ile beton gati ve-

ÖLÇÜ : (No : 9724/A10) daki gibi.

ya kah kauguklu pestil ile beton gati veya teras teeridi yapılmaları beher m² fiati :

teras teeridi yapılmaları :

No : 9724/A12 — 1 mm kalınlığında siyah kauguklu pestil ile beton gati veya

ÖLÇÜ : (No : 9724/A10) daki gibi.

renkli kauguklu pestil ile beton gati veya teras teeridi yapılmaları beher m² fiati :

ya teras teeridi yapılmaları :

No : 9724/A11 — 1,5 mm. kalınlığında renkli kauguklu pestil ile beton gati ve-

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün araç, gereç, zayiati, işçilik ve iskele bedeli dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : 9724/A14 deki gibidir.

9724/A16 — Asfaltla kaplanmış üç kat fibrocamlı yalıtım.

9724/15 — Aynen uygulanacak, ancak asfaltla doyurulmuş jüt kanaviçeler (TS. 109) ve çıplak fibrocamlı yerine Asfaltla kaplanmış 1 mm. kalınlıkta fibrocamlı pestilleri uygulanacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün araç, gereç, zayiati, işçilik ve iskele bedeli dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : 9724/A15 deki gibidir.

No. 9727/A1 — Bitümlü çakılla koruyucu kat (2 cm. kalınlıkta) :

Mevcut tecrit üzerine bitüm (TS. 105) 170° C den ısıtılarak uygulama ısısı 140° C den aşağı olmamak üzere m² ye 2.000 Kg. sürülürken ayrıca aynı uygulama ısısında 1 m². için 6 Kg. bitüm (TS. 105) 1,5 cm. irilikte elenmiş, yıkanmış, ısıtılmış çakılla iyice karıştırılarak bu sürülen bitüm üzerine her yerde aynı kalınlıkta, her yeri kaplama ve hiç boş yer kalmamak üzere iki santim kalınlığında serilecek ve üzerinden hafif bir el silindiri geçirilecektir. Bitüm ve çakılın silindire yapışmaması için ısının 80° C ye düşmesi beklenenecek ve silindir mazotlanacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli, dahil (Çakıl taşınması hariç), bir m² fiatı :

ÖLÇÜ : Koruyucu olarak yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Az meyilli beton çatılarda ve gezilmeyen teraslarda ana tecrit üzerine uygulanır.

No. 9727/A2 — 2 cm. bitümlü çakıl ve üzerine çakılla koruyucu kat (3 cm. kalınlıkta) :

No. 9727/A1) aynen yapıldıktan sonra, bu çakıl üzerine 7 — 17 mm. irilikte, 3 cm. tabaka kalınlığında temiz ve elenmiş çakıl, bütün yüzeye her yerde aynı kalınlıkta ve boş kalmamak üzere serilecektir.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik bedeli dahil (Çakıl taşınması hariç) , bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Koruyucu olarak yapılan bütün alanlar ölçülür.

No. 9727/2 a — 2 cm. bitümlü çakıl ve üzerine çakılla koruyucu kat (5 cm. kalınlıkta) :

(No. 9727/A1) aynen yapıldıktan sonra, bu bitümle çakıl üzerine 7 — 30 mm. irilikte, 5 cm. tabaka kalınlığında temiz ve elenmiş çakıl, bütün yüzeye her yerde aynı kalınlıkta ve boş yer kalmamak üzere serilecektir.

Bu işlerin yapılması için gerekli malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil (Çakıl taşınması hariç) beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : Koruyucu olarak yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : 9727/A1 üzerine uygulanır.

No. 9727/A4 — Bitüm emülsiyonu ve kum ile koruyucu kat (0,5 cm. kalınlıkta) :

1.500 Kg/m² bitüm emülsiyonu (TS.113), 9 Kg/m² (0.0056 m²) elenmiş, yıkanmış, kurutulmuş ince kumla karıştırılması. Bu karıştırma yeteri kadar su eklenerek yere döşenecek harc haline getirilmesi. Bu harc yalıtım yüzeyine sap seklinde ve en az 0,5 cm. kalınlığında döşenmesi için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli, taşıması dahil, bir m². fiatı :

OLÇÜ : Koryucu olarak yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : 1 — Geziyen ve en çok % 10 akıntılı beton gabarda ana tectit üzerine uygulanır. 2 — İlave edilecek su miktarı emülsiyonu yapan firmaca tespit edilir.

No. 9727/5 — Bitüm emülsiyonu ile koryucu kat (1 cm. kalınlıkta) :

0.010 m². yıkanmış, elenmiş, ince dişli kum, 3 kg. gimento ile iyice karıştırıldıktan sonra, 5 Kg. bitüm emülsiyonu (TS. 113) katılarak tekrar iyice karıştırılır; ve bu karışma sonra su ilave edilerek yere döşenecek harc haline getirilir.

Her yerinden aynı karışım haline gelen harc, 1 m² lik yalıtım yüzeyine sap seklinde ve en az 1 cm. kalınlıkta döşenir.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil (Kum taşıması hariç) beher m². fiatı :

OLÇÜ : Koryucu olarak yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT :

1 — Geziyen beton gati ve teraslarda ana yalıtım üzerine uygulanır. 2 — İlave edilecek su miktarı emülsiyonu yapan firmaca tespit edilir.

No. 9730/B — Ses ve hararete karşı cm. kalınlıkta izoteknik karblonit ve-tecrit yapılacaktır. Bundan sonra istenilen bitüm, ikinci kat olarak ilk saat soğumaya terk edilecektir. Bundan sonra istenilen bitüm, ikinci kat olarak ilk katın üzerine yine fırça ile sürülecek vetecrit levhaları yapılacaktır. Her türlü malzeme ve işçilik dahil, bir m². fiatı :

OLÇÜ : Terinde ölçülür. Boşluklar hesaba dahil edilmez.

NOT : Bu tectit maddesi üzerine döşemelerde muhafaza betonu, duvarlarda da yapılır ve bedeli ayrıca ödenir.

No. 9730/C — IC Malzemesi ile Beton gati, teras, kubbe izolasyon ve kaplaması yapılması :

İzolasyon kaplaması Sap üzerine 14 gesit renkten yapılabilir.

Kuruluş yaşı olmayıp Sap zemin iyice süpürülür. Toz kalmadığı anlaşıldıktan sonra 1 K 490 adlı malzemenin 1. katı ağırlık olarak % 50 nisbende inceltir ve m² ye 0.150 Kg. olarak tabik edilir. Bu katın No. 9698/D deki gibi kurumasından sonra % 20 nisbende inceltirilen 1 K 490. 2 nci kat olarak ve m² ye 0.080 Kg. olarak sürülür. 2. katında kurumasından sonra inceltimemiş 1 K 490, 3. kat olarak m² ye 0.100 Kg. miktarında sürülür. İncelticisi Özeldir. Bu ameliyeler esnasında her katın sürülmesinden evvel yüzeydeki tozlar süpürülür. Astarın kurumasından sonra (Covertic) adlı IC malzemesi 1. kat olarak m² ye 0.600 Kg. sürülür. 1. katın kurumasından sonra yine m² ye 0.600 Kg. (Covertic) 2. kat olarak atılır. Covertic'in kurumasını müteakip son kat olarak 2 KD 123 adlı IC Malzemesinden m² ye 0.100 Kg. sürülür. Bu ameliyede kullanılan 2 KD 123 seftaf olup 1 kısım hertere 4 kısım IC katılmakla hazırlanmıştır. Bu ameliye ağırlık esasına göre yapılmalıdır.

Bu ameliye için Temizlik, Astar, Ana kat, ve son kat işçilik ve malzeme iskele dahil beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : İC yapılan yüzeyler ölçülür.

No. 9730/D — İC adlı malzeme ile İzoteknik, İzocam gibi malzemelerin kaplanması :

Yüzey üzerindeki takozlar temizlendikten sonra 14 çeşit renkte İC malzemesi tatbik edilebilir.

Ağırlık esasına göre 1/5 nisbetindeki herter ile karıştırılarak hazırlanmış 2 KD 111 Ana kat olarak 1 inci katta m² ye 0.500 Kg. 2 nci katta m² ye 0.400 Kg. ve 3. katta da m² ye 0.400 Kg. olmak üzere tatbik edilir. Bu tatbikat fırça, rulo veya pistole ile yapılabilir. Bu katlar kuruduktan sonra 2 KD 123 malzemesi m² ye 0.100 Kg. isabet edecek şekilde sürülür.

Yukardaki işlere ait bütün malzeme iskele ve işçilik dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : İC yapılan yüzeyler ölçülür.

Dolu Beton Briket Duvar (6x11x23) Cm.

(Birim Fiat No : 18.301)

Dolu beton briket (Poz No : 9265) veyaharç (Poz No : 10.003) ile projesine uygun olarak briket duvar yapılması lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıtı, işçilik alât, edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ dolu beton briket duvar fiatı :

ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Bir briket duvar kalınlığı 23 cm. 1,5 briket 35 cm. ve 2 briket 47 cm. kabul edilir. Duvar içersindeki 0.10 m² den küçük münferit boşluklar çıkarılmaz. Soba bacaları için ayrı bedel verilmez, soba bacası boşluğu düşülmez.

Dolu veya Delikli Beton Briket Duvar (10x20x40) Cm.

(Birim Fiat No: 18.302)

Beton briket (Poz No: 9262/I) ve 0.125 m³ harç (Poz No: 10.003) ile projesine uygun olarak briket duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıtı işçilik, alât edevat giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ dolu veya delikli beton briket duvar fiatı:

ÖLÇÜ : Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Duvar içindeki 0.10 m² den küçük münferid boşluklar düşülmez. Soba bacaları için ayrı bedel verilmez. Soba bacası boşluğu düşülmez.

Dolu veya Delikli Beton Briket Duvar 20x20x40 Cm.

(Birim Fiat No: 18.303)

Beton briket (Poz No: 9263/A) ve harç (Poz No:) ile projesine uygun olarak briket duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma boşaltma, her türlü malzeme zayıtı işçilik, alât edevat giderleri müteahhit kârı genel giderleri dahil 1 m³ dolu veya delikli beton briket duvar fiatı:

ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Duvar içindeki 0.10 m² den küçük münferid boşluklar düşülmez. Soba bacaları için ayrı bedel verilmez. Soba bacası boşluğu düşülmez.

Birim ağırlıkları azami 1.4 Kg/dm³ olan beton dan mamül boşluklu briketler hafif agregaları çimento ve su ile karıştırılmak suretiyle yapılırlar.

1 — Giris :

Betonarme dışlı döşemeler için hafif beton dan mamül boşluklu briketler (DIN 4158).

ASMOLEN DÖŞEME BRİKETLERİ

ÖLÇÜ : Profesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Duvar içindeki 0.10 m² den küçük münferit boşluklar dâhil değildir. Soba bacaları için ayrı bedel verilmaz. Soba bacası boşluğu dâhil değildir.

40 adet beton blok (Poz No:) ve 0.075 m³ harc (Poz No:) ile profesine uygun olarak beton blok duvar yapılması, hüznünde sulanması, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıfatı işleri için alar, edevat giderleri müttehahit kârı ve genel giderler dahil 1 — m³ blok duvar fiyatı :

(Birim Fiyat No: 18.313)

Beton Blok Duvar (30x20x40) Cm.

ÖLÇÜ : Profesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Duvar içindeki 0.10 m² den küçük münferit boşluklar dâhil değildir. Soba bacaları için ayrı bedel verilmaz. Soba bacası boşluğu dâhil değildir.

60 adet beton blok (Poz No:) ve 0.100 m³ harc (Poz No:) ile profesine uygun olarak beton blok duvar yapılması, hüznünde sulanması, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma boşaltma her türlü malzeme zayıfatı işleri için alar, edevat giderleri müttehahit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ blok duvar fiyatı :

(Birim Fiyat No: 18.312)

Beton Blok Duvar (20x20x40) Cm.

ÖLÇÜ : Profesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Duvar içindeki 0.10 m² den küçük münferit boşluklar dâhil değildir. Soba bacaları için ayrı bedel verilmaz. Soba bacası boşluğu dâhil değildir.

120 adet beton blok (Poz No:) ve 0.125 m³ harc (Poz No:) ile profesine uygun olarak beton blok duvar yapılması, hüznünde sulanması, inşaat yerindeki yüklemeye yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıfatı işleri için alar, edevat giderleri müttehahit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ beton blok duvar fiyatı :

(Birim Fiyat No: 18.311)

Beton Blok Duvar (10x20x40) Cm.

ÖLÇÜ : Profesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Duvar içindeki 0.10 m² den küçük münferit boşluklar dâhil değildir. Soba bacaları için ayrı bedel verilmaz. Soba bacası boşluğu dâhil değildir.

Beton briket (Poz No: 9264/A) ve harc (Poz No: 10.003) ile profesine uygun olarak briket duvar yapılması, hüznünde sulanması, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay düşey taşıma boşaltma, her türlü malzeme zayıfatı, işçilik, alar edevat giderleri müttehahit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ dolu veya delikli beton briket duvar fiyatı :

(Birim Fiyat No: 18.304)

Dolu veya Delikli Beton Briket Duvar 30x20x40 Cm.

Hafif Agregada malzemesi olarak şunlar kullanılır :

- a) Pomza taşı, yarı ince delikli volkanik ve hafif tüf,
- b) Köpüklü cüruf,
- c) Kömür cürufu,
- d) Tuğla kırıkları,
- e) İdarece kabul edilmek kaydıyla diğer benzer hafif ve delikli agregada maddeleri.

Agregada aynı cins maddelerden teşkil edilmelidir.

Kömür v.s. cürufundan yapılacak agregada vezninin en fazla % 15 i kadar kok gibi yanıcı mevad bulunabilir, bundan başka ağırlığın % linden fazla SO² (Kükürt Trioksit) ve % 2 sinden fazla sülfür sülfürlerine muhtevi olmayacaktır.

Yalnız bu normun isteklerine uyan briketlere dişli döşemeler için boşluklu briketler tâbir edilir.

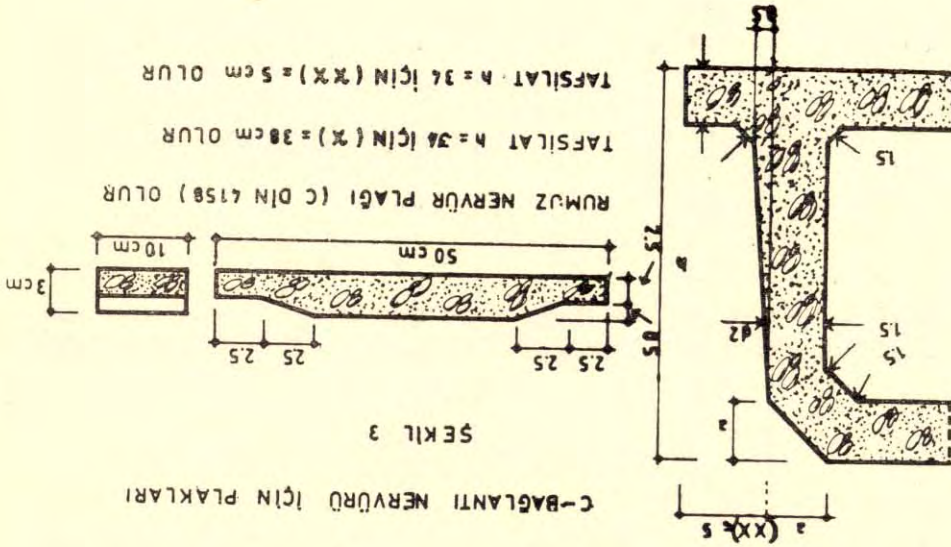
2 — Form eb'ad ve ağırlıklar :

- A) Döşeme briketleri :
(Şekil 1'e bakılacak)
- B) Uç briketleri :
(Şekil 2'ye bakılacak)
- C) Arzanî nervürler için plak :
(Şekil 3 'e bakılacak)

Dişli döşemeler için hafif betondan mamûl boşluklu briketlerin tablo 1'de yazılı form, ölçüler ve ağırlıkları tahkik etmeleri lâzımdır.

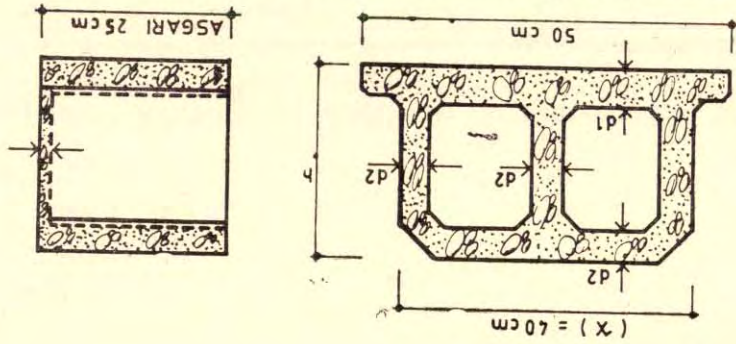
Briket Yüksekliği		Et kalınlığı		Köşe a Cm.	25 Cm. uzunlukta briketin âzami ağırlığı Kg.
h. Cm.	Kabili tecviz fazlalık ve eksiklik Cm.	d ₁ Cm.	d ₂ Cm.		
12	0,3	3.2	3.0	3.0	11.7
14		3.2	3.0	4.0	12.4
16		3.5	3.0	5.0	13.3
18		3.5	3.0	5.0	14.0
20	0,2	3.5	3.2	5.0	15.2
22		3.5	3.2	5.0	15.9
24		3.8	3.2	5.0	16.8
25		3.8	3.2	5.0	17.8
26		3.8	3.2	5.0	17.6
28		4	3.2	5.0	18.5
29		4	3.2	5.0	18.9
30		4	3.2	5.0	19.4
32		4	3.5	5.0	21.0
34		4	3.5	5.0	21.5

DETAY



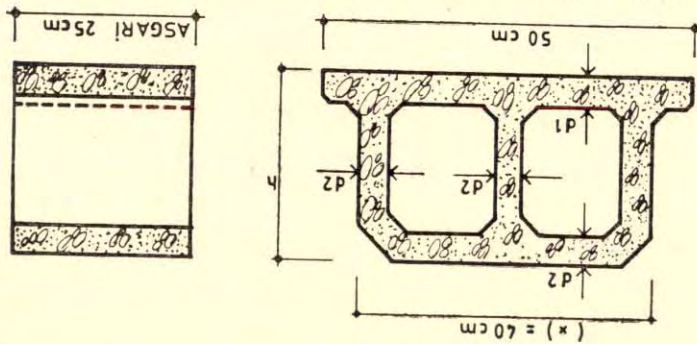
SEKIL 2

MESELA (B) CİNSİ DÖŞEME BRİKETİNİN (B 25 DİN 4158) ŞÖYLE GÖSTERİLİR h = 25 cm İRTİFALISI



B - ÜÇ BRİKETLERİ (X)

SEKIL 1
 MESELA (A) CİNSİ DÖŞEME BRİKETİNİN A 25 DİN 4158 ŞÖYLE GÖSTERİLİR h = 25 cm İRTİFALISI



A - DÖŞEME BRİKETLERİ

Dm 4158 deki Agregalardan Biriyle Yapılan Betondan mamul içi boş beton döşeme Briketi (Asmolen) Döşemesi (Her Boyutta)

(Birim fiat No : 18.321 - 18.330)

İrtifaları ve imalât pozları aşağıda gösterilen briketlerin 200 Kg. çimento dozlu olarak şantiyede imal ve mevcut kalıbın üzerine projesine uygun olarak döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma boşaltma, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik alât, edevat giderleri, müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 m² beton döşeme briketi (Asmolen) döşenmesi fiatı :

ÖLÇÜ : Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

Birim Fiat No.	Poz - No.	Briketin	
		(h)	İrtafatı
18.321	9262/A	20	Cm.
18.322	9262/B	22	»
18.323	9262/C	24	»
18.324	9262/D	25	»
18.325	9262/E	26	»
18.326	9262/F	28	»
18.327	9262/G	29	»
18.328	9262/H	30	»
18.329	9262/İ	32	»
18.330	9262/J	34	»

Not : — Uç Briketleri için ayrı bir fark verilmez.

Prese Kamıştan Mamul Asmolen Bloklarının Döşenmesi (Her Boyutta)

(Birim Fiat No : 18.351 - 18.360)

İrtifaları ve imalât pozları aşağıda gösterilen prese kamıştan mamul asmolen bloklarının mevcut kalıp üzerine projesine uygun olarak döşenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, alât ve edevat giderleri ile müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1.00 m² prese kamıştan mamul döşeme blokları döşenmesi fiyatı :

ÖLÇÜ : No. 18.321 — 18.330 gibidir.

Birim Fiat No.	Poz - No.	Blok'un	
		(h)	İrtafatı
18.351	9262/A ₁	20	Cm.
18.352	9262/B ₁	22	»
18.353	9262/C ₁	24	»
18.354	9262/D ₁	25	»
18.355	9262/E ₁	26	»
18.356	9262/F ₁	28	»
18.357	9262/G ₁	29	»
18.358	9262/H ₁	30	»
18.359	9262/I ₁	32	»
18.360	9262/J ₁	34	»

No. (9713/A1 - 9713/A6) Tehezatlı Özel Hafif Beton Plaklarla Gati Örtüsü ya-
pılması.

(Ytong veya Benzeri malzeme ile)

Projesinde gösterilen ebatla DIN 4223 normuna uygun tehezatlı özel hafif beton taşıyıcı gati plakaları ile (Ytong veya benzeri malzeme) fenni şartlara uygun bir şekilde gati satımın örtülmesi, hafif gati plakaları, derz ve montaj demiri ile bimum malzeme ve işgüç dahil, nakliye hariç.

No. 9713/A1 — 7,5 cm. kalınlıktaki tehezatlı plakalarla gati örtüsü beher m² fiatı :

No. 9713/A2 — 10,—	»	»	»	»	»	»	»	»	»
No. 9713/A3 — 12,5	»	»	»	»	»	»	»	»	»
No. 9713/A4 — 15,—	»	»	»	»	»	»	»	»	»
No. 9713/A5 — 17,5	»	»	»	»	»	»	»	»	»
No. 9713/A6 — 20,—	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ÖLÇÜ : Gati satım mali olarak ölçülmü.

Ø 10 cm. Çapında Beton Büz Döşemesi
(400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 2.50 Cm.
(Birim Fiyat No : 18.401 - 18.404)

Zayıyla 1.05 mt. beton büzün (PozNo : 08.040 kârsız) döşemesi ve 0.003 m³ gimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması inşaat yerindeki yüklemeye ya-tay ve düşey taşıma bosalma her türlü malzeme zayıla, işgüç alâat, edevat gi-derleri, müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. Ø 10 cm. iç gapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 2.50 cm.) beton büz döşemesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşemiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

Ø 15 Cm. iç Çapında Beton Büz Döşemesi.
(400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 3.00 Cm.
(Birim Fiyat No : 18.405 - 18.408)

Zayıla ile 1.05 mt. beton büzün (PozNo : 08.044 kârsız) döşemesi ve 0.004 m³ gimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yüklemeye ya-tay ve düşey taşıma, bosalma her türlü malzeme zayıla, işgüç alâat ve edevat gi-derleri, müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. Ø 15 cm. iç gapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 3.00 cm.) beton büz döşemesi fiatı :

Ø 20 Cm. iç Çapında Beton Büz Döşesi.
(400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 3.50 Cm.
(Birim Fiyat No : 18.409 - 18.412)

Zayıla ile 1.05 mt. beton büzün (Poz No : 08.048 kârsız) döşemesi ve 0.005 m³ gimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yüklemeye, ya-tay ve düşey taşıma, bosalma her türlü malzeme, zayıla, işgüç alâat, edevat gi-derleri, müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. Ø 20 cm. iç gapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 3.50 cm.) beton büz döşemesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşemiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

Ø 25 Cm. İç Çapında Büz Döşenmesi (400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 4.00 Cm.
(400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 4.00 Cm.
(Birim fiat No : 18.413 - 18.416)

Zayıtı ile 1.05 mt. beton büziin (Poz No : 08.052 kârsız) döşenmesi ve 0.006 m³ çimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yüklenme yatay ve düşey taşıma boşaltma her türlü malzeme, zayıtı, işçilik alât, edevat giderleri, müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. Ø 25 cm. iç çapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 4.00 cm.) beton büz döşenmesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

Ø 30 Cm. İç Çapında Beton Büz Döşenmesi
(400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 4.50 Cm.
(Birim Fiat No : 18.417 - 18.420)

Zayıtı ile 1.05 mt beton büziin (Poz No : 08.056) kârsız döşenmesi ve 0.007 m³ çimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. Ø 30 cm. iç çapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 4.50 cm.) beton büz döşenmesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

Ø 35 Cm. İç Çapında Beton Büz Döşenmesi
(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 5.00 Cm.
(Birim Fiat No : 18.421 - 18.424)

Zayıtı ile 1.05 mt. beton büziin (Poz No : 08.060 kârsız) döşenmesi ve 0.008 m³ çimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıtı işçilik, alât, edevat giderleri müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. Ø 35 cm. iç çapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 5.00 cm.) beton büz döşenmesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

Ø 40. Cm. İç Çapında Beton Büz Döşenmesi
(400 Dozlu) Cidar Kalınlığı 5.50 Cm.
(Birim fiat No : 18.425 - 18.428)

Zayıtı ile 1.05 mt beton büziin (Poz No : 08.064 kârsız) döşenmesi ve 0.009 m³ çimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıtı, işçilik, alât, edevat giderleri, müteahhit kârı genel giderler dahil 1.00 mt. Ø 40 cm. iç çapında 400 dozlu (cidar kalınlığı 5.50 cm.) beton büz döşenmesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

Ø 50 cm. İç Çapında Beton Büz Döşenmesi
(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 6.50 Cm.
(Birim Fiat No : 18.429 - 18.432)

Zayıtı ile 1.05 mt. beton büziin (Poz No : 08.068 kârsız) döşenmesi ve 0.010 m³ çimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü malzeme, zayıtı, işçilik alât eda-

vat giderleri müteahhit kârı, genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 50 cm. ig gapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 6.50 cm.) beton büz döşemesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

\varnothing 60 cm. Ig Çapında Beton Büz Döşemesi

(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 7.50 Cm.

(Birim Fiat No : 18.433 - 18.436)

Zayıt ile 1.05 mt. beton büzün (Poz No : 08.072 kârsız) döşemesi ve 0.011 m³ gimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yük-leme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alat her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alat, edavat giderleri, müteahhit kârı, genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 60 cm. ig gapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 7.5 cm.) beton büz döşemesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

\varnothing 80 cm. Ig Çapında Beton Büz Döşemesi

(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 9.50 cm.

(Birim Fiat No : 18.437 - 18.440)

Zayıt ile 1.05 mt. beton büzün (Poz No : 08.076 kârsız) döşemesi ve 0.015 m³ gimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yük-leme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alat edavat giderleri, müteahhit kârı, genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 80 cm. ig gapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 9.50 cm.) beton büz döşemesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

\varnothing 60 cm. Ig Çapında Beton Büz Döşemesi

(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 9.00 cm.

(Birim Fiat No : 18.441 - 18.444)

Zayıt ile 1.05 mt. beton büzün (Poz No : 08.080 kârsız) döşemesi ve 0.014 m³ gimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yük-leme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alat edavat giderleri, müteahhit kârı, genel giderler dahil 1.00 mt. \varnothing 60 cm. ig gapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 9.00 cm.) beton büz döşemesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

\varnothing 80 cm. Ig Çapında Beton Büz Döşemesi

(400 Dozlu) Cidar kalınlığı 11.00 cm.

(Birim Fiat No : 18.445 - 18.448)

Zayıt ile 1.05 mt. beton büzün (Poz No : 08.084 kârsız) döşemesi ve 0.018 m³ gimento harcı (Poz No : 10.013) ile bileziğin yapılması, inşaat yerindeki yük-leme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayıt, işçilik, alat edavat giderleri, müteahhit kârı, genel giderler, dahil 1.00 mt. \varnothing 80 cm. ig gapında 400 dozlu (Cidar kalınlığı 11.00 cm.) beton büz döşemesi fiatı :

ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki gerçek uzunluk üzerinden hesaplanır.

\varnothing cm. Ig Çapında 400 dozlu Beton büz Döşemesi (Derinaj için) Cidar kalınlığı cm.

(Birim Fiat No : 18.401/A - 18.437/A)

Zayıtıyla birlikte 1.05 mt. büzün (Poz No : 08.040 - 08.076 kârsız) döşeme-

si, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme, zayılatı, işçilik, alât edavat giderleri, müteahhit kârı, genel giderler dahil 1.00 mt. çapı ve cidar kalınlıkları aşağıdaki cetvelde gösterilen 400 dozlu beton büzün bileziksiz olarak döşenmesi fiatı :

Birim Fiyat No.	Beton Büzün		Beton Büzün	Birim Fiyatı
	Poz No.	İç çapı Ø cm	Cidar kalınlığı cm	
18.401/A	08.040	10	2.50	.....
18.405/A	08.044	15	3.00	.....
18.409/A	08.048	20	3.50	.....
18.413/A	08.052	25	4.00	.....
18.417/A	08.056	30	4.50	.....
18.421/A	0.8060	35	5.00	.....
18.425/A	08.064	40	5.50	.....
18.429/A	08.068	50	6.50	.....
18.433/A	08.072	60	7.50	.....
18.437/A	08.076	80	9.50	.....

I — İZOLASYON İŞLERİ

Bu bölümdeki imalâtın harçlarına sarfedilen kum ve çimentonun nakliyecileri, birim fiyatlarına dahil değildir. Ayrıca ödenir.

No. 9692. Harç içine karışan maddelerle tecrit yapılması (Sika I veya emsali ile)

Tecrit yapılacak sathın temizlenmesi, derzlerin ayıklanıp yıkanması, 1.000 mereküp kum, 400 kilogram çimento ve 12 kilogram sika trikosal veya İdarece kabul edilecek emsali bir maddeden müteşekkil harçla ortalama 3,5 santim kalınlıkta ve iki tabakada olmak üzere kendi tarifnamelerinde gösterildiği şekilde tecritli şap yapılması, bütün malzeme ve işçilik dahil, beher m². fiatı :

NOT : Sikanın orjinal ambalajlı olması, benzerlerinin lâboratuvar raporu bulunması şarttır. Bu tecrit fazla su tazyiki olmayan mahallerde tatbik edilir.

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün sathlar projesinden ölçülür.

9692/A. Su tazyiki olan mahallerde, harç içine karışan maddelerle tecritli şap yapılması (Sika I veya emsali ile)

Su tazyiki olan mahallerde aynı şartlarla beher m³ e ortalama 45 kg. tecrit malzemesi ilâvesiyle, (No. 9692) deki tarife uygun şap yapılması, beher m² fiatı.

ÖLÇÜ : No. 9692 deki gibidir.

No 9693/A1 — İki kat bütümle tecrit yapılması :

Tecrit yapılacak yüz iyice süpürülüp tozdan topraktan ve harç artıklarından temizlenerek ve kuru bir durumda iken soğuk uygulamalı bitüm solüsyonunun (1) m². ye 0.400 Kg. sürülmesi. Astar katı iyice kuruduktan sonra her bir katta 1.000 Kg./m². olmak üzere iki katta toplam olarak 2.000 Kg./m². Bitüm (2) 170° C dereeye kadar ısıtılarak ve sürülme sırasında sıcaklığı 140° C den aşağıya düşmemek üzere ve ikinci katı birinci katına dik sürülme yönünde fırça sürülmek suretiyle tecrit yapılması için gerekli bütün malzeme ve işçilik, iskele bedeli dahil, beher m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Az neme karşı, bodrumlu binalarda çevre duvarlarının toprakla temas eden dış yüzlerinde toprak üzerine oturan döşeme lerde, yağmura karşı yan cephelerde ve benzeri yerlerde tatbik edilir.

(1) — T.S 103 1.1 özelliğinde

(2) — T.S 105 çizelge 1, Tip I özelliğinde.

(No. 9693/B1) aynıen uygulanacak yalnız teçrit gereci olarak bitüm astar yerine kömür katramı astar (TS. 104), bitüm (TS. 105) yerine kömür katramı zifti (TS. 106) ve bitümle doyrulmuş keçe (Karton) yerine katramla doyrulmuş keçe (Karton TS. 11) kullanılması (kömür katramı zifti 100°C ye kadar ısıtılır ve 80°C

plması :
No. 9693/B3 — Kömür katramı zifti ile doyrulmuş bir kat kartonla teçrit ya-

ÖLÇÜ : Teçrit yapılan bütün alanlar ölçülür.
NOT : Çok neme karşı 1 m. ye kadar toprağa gömülü bodrumların gevre duvarlarının dış yüzeylerinde ve toprağa oturan döşemelerinde tatbik edilir.

Fiati :
Bu işlerin yapılması için gerekli malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m².

(T. S. 110) yerine bitümle doyrulmuş pamuklu hanavige (T. S. 109) kullanılacaktır.
(No. 9693/B1) Aynıen uygulanacak; yalnız bitümle doyrulmuş keçe (Karton)

ması :
No. 9693/B2 — Bitümle doyrulmuş bir kat pamuklu kanavigeli teçrit yapı-

ÖLÇÜ : Teçrit yapılan bütün alanlar ölçülür.
NOT : Çok neme karşı; 1 metreden fazla toprağa gömülü bodrumların gevre duvarlarının dış yüzeylerinde ve toprağa oturan döşemelerinde uygulanır.
(1) — T. S. 103 1.1 özelliğinde,
(2) — T. S. 105 çizelge I, Tip I özelliğinde.

Fiati :
Bu işlerin yapılması için gerekli bitüm malzeme işçilik, iskele bedeli dahil, bir m².

Teçrit yapılacak yüzey iyice süpürülüp tozdan, topraktan ve harg artıklarından temizlenecek ve kuru bir durumda iken soğuk uygulamalı bitüm solüsyon astar (1) m² ye 0.400 kg. sürülecektir. Astar katı iyice kuruduktan sonra 170°C ye kadar ısıtılmış bitüm (2) uygulamaya ısı 140° C den aşağıya düşmemek üzere hem yere ve hem de keçeye (Karton) sürülmek koşulu ile m² ye en az 1.500 Kg. sürülecek ve üzerine (T. S. 110) niteliğinde bitümle doyrulmuş keçe, (Karton ek yerleri en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli olarak yapıstırılacaktır. Keçe (Karton) yüzeye iyice yapıstırılacak; altında hava kabarmaları bırakılmıyacak ek bindirmeleri her yerinden iyice yapıstırılacaktır. Yapışmış keçe (Karton) katı üzerine yeniden m² ye 1.500 Kg. bitüm (2) ilk kattaki uygulamaya şekil ve sıcaklığında sürülerek, üzerine yıkanmış, elenmiş ve ısıtılmış dişli kumdan m² ye 12 Kg. gelmek üzere serpiyecektir.

ması :
No. 9693/B1 — Bitümle doyrulmuş bir kat keçeli (karton teçrit yapılması :

ÖLÇÜ : Teçrit yapılan bütün alanlar ölçülür.
NOT : Az neme karşı, yan cepheleer harig 9693/A1 deki yerlerde uygulanır.

Fiati :
Bu işlerin yapılması için gerekli bitümmalzeme, işçilik iskele bedeli dahil, beher

mak üzere uygulanır.
Kömür katramı zifti 100° C dereceye kadar ısıtılır ve 80° C dereceden az olma-

Uygulamaya şekli (No. 9693/A1) gibi olmak üzere bitüm solüsyonu yerine kömür katramı zifti krezo (T.S. 104) ve bitüm yerine (sıcak uygulamalı kömür katramı zifti) (T.S. 106) kullanılacaktır.

ması :
No. 9693/A2 — İki kat kömür katramı zifti ile teçrit yapılması :

den az olmamak üzere uygulanır). Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme işçilik, bedeli, dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Çok neme karşı 9693/B1 nin uygulandığı yerlerde uygulanır.

No. 9693/B4 — Bitümle doyurulmuş bir kat pamuklu kanaviçeli tecrit yapılması :

(No. 9693/B3) aynen uygulanacak, yalnız katranla doyurulmuş keçe (Karton) yerine bitümle doyurulmuş pamuklu kanaviçe (TS. 109) kullanılacaktır.

Bu işler için lüzumlu bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, beher m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Çok neme karşı; 9693/B2 nin uygulandığı yerlerde uygulanır.

No. 9693/B5 — Çıplak fibrocama bir kat yalıtım.

9693/B1 aynen uygulanacak ancak asfaltla doyurulmuş keçe (TS. 110) yerine çıplak fibrocama kullanılacak ve yapıştırıcı Asfaltlar (TS. 105) niteliğinde, astar olarak sürülen asfalt solüsyonu da; (TS. 103) niteliğinde olacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün araç gereç, zayıyatı, işçilik ve iskele bedeli dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : 9693/B1 deki gibidir.

No. 9693/B6 Asfaltla kaplanmış bir kat fibrocama yalıtım.

9693/B5 aynen uygulanacak ancak çıplak fibrocama yerine asfaltla kaplanmış bir kat 1 mm kalınlıkta fibrocama uygulanacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün araç, gereç, yitikleri, işçilik ve iskele bedeli dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : 9693/B5 deki gibidir.

No. 9693/C1 — Bitümle doyurulmuş iki kat keçeli (Karton) tecrit yapılması :

Tecrit yapılacak yüzey iyice süpürülüp tozdan, topraktan ve harç artıklarından temizlenecek ve kuru bir durumda iken soğuk uygulamalı astar (TS. 103) m². ye 0.400 Kg. sürülecektir. Astar katı iyice kuruduktan sonra 170° C dereceye kadar ısıtılmış bitüm (TS. 105) uygulama ısısında 140° C den aşağı düşmemek üzere, hem yere ve hemde doyurulmuş keçeye (Karton) sürülmek koşulu ile m² ye en az 1.500 Kg. sürülecek ve üzerine (TS. 110) niteliğinde bitümle doyurulmuş keçe (Karton) ek yerleri en az enlerinin 1/10 u kadar bindirmeli olarak yapıştırılacaktır Keçe (Karton) yüzeye iyice yapıştırılacak altında hava kabarmaları bırakılmıyacak ek bindirmeleri her yerinden iyice yapışmış olacaktır. Yapışmış ilk keçe (Karton) katı üzerine yeniden m². ye 1.500 Kg bitüm (TS.105) lik kattaki uygulama şekli ve sıcaklığında sürülecek ve ikinci kat bitümle doyurulmuş keçe (Karton) (TS. 110) yukarıdaki şekilde yapıştırılacak ve üzerine yine m². ye 1.500 Kg. lik bitüm (TS. 105) yukarıda söylenilen şekil ve ısıda sürülerek üzerine yıkanmış, elenmiş ve ısıtılmış dişli kumdan m². ye 12 Kg.gelmek üzere serpilecektir.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan alanlar ölçülür.

NOT : Basıncsız suya karşı, sağlam ve homojen zeminlerde 1 metreye kadar toprağa gömülü bodrumların çevre duvarlarının dış yüzeylerinde ve toprağa oturan döşemelerinde uygulanır.

No. 9693/C2 — Bitümlü doyumunus bir kat (ruberoit) ve bitümlü doyumunus bir kat jüt kanavigele teerit yapilmasi

Teerit yapilacak yüzey iyice süpürülüp tozdan, topraktan ve harg artliklarindan temizlenecek ve kuru durumda iken soğuk uygulamali bitüm astar (TS. 103) m² ye 0.400 Kg. sürülecektir. Astar katı iyice kuruduktan sonra 170° C ye kadar ısıtılmı bitüm uygulama ısı 140° C den aşağı düşmemek üzere hem yere ve hem de ru-beroitte sürülmek kosullu ile m² ye en az enlerin 1/10 u kadar bindirmeli olarak yapıştırılacaktır.

Bitümlü doyumunus ruberoit yüzeye iyice yapıştırılacak altında hava kabarmaları birakılmayacak, ek bindirmeleri her yerinden iyice yapışmış olacaktır. Ya-pışmış ruberoit üzerine yenden m² ye 1.500 Kg. bitüm ilk kattaki uygulama şekli ve sıcaklığında sürülecek ve üzerine bitüm doyumunus jüt kanavige, ruberoit yapış-tırılacak, üzerine yine m² ye 1.500 Kg. ilk bitüm yükarrda söylenilen şekil ve ısıda sürülerek üzerine yıkamış, elenmiş ve ısıtılmış dişli kumdan m² ye 12 Kg. gel-mek üzere serpiyecektir. Bu işlerin yapılması için gerekli bitüm malzeme, işgillik, iskele bedeli dahil, bir m² fiatı :

OLÇÜ : Teerit yapilan alanlar ölçüldür.

NOT : Basımsız suya karşı, zayıf olan ve homojen olmayan zeminlerdeki bodrumlarla 1. m. den fazla toprağa gömülü bodrumların gevre duvarlarının dış yüzeylerinde ve toprağa oturan döşemelerinde uygulanır.

No. 9693/C3 — Kömür katran zifti ile doyumunus iki kat kege (Karton) ile teerit yapilmasi :

(No. 9693/C1 ayneen uygulanacaktır. Yalnız teerit malzemesi olarak bitüm as-tar (TS. 103) yerine kömür katranı ziftinden astar (TS. 104), (TS. 105) yerine kö-mür katranı zifti (TS. 106) ve bitümlü doyumunus kege (Karton) (TS. 110) yerine katranla doyumunus kege (Karton) (TS. 111) kullanılacaktır. (Kömür katranı zif-ti (TS. 106) 100° C ye kadar ısıtılır ve 80° C den az olmamak üzere uygulanır.)

Bu işlerin yapılması için gerekli bitüm malzeme, işgillik, iskele bedeli dahil, bir m² fiatı :

OLÇÜ : Teerit yapilan bütün alanlar ölçüldür.

NOT : Basımsız suya karşı 9693/C1 in uygulandığı yerlerde uygulanır.

9693/C4 Asfaltla doyumunus bir kat karton (Ruberoit) ve bir kat gıplak fib-rocam ile yaltım.

9693/C2 ayneen uygulanacak, yalnız jüt kanavige yerine gıplak fibrocama kul-lanılacaktır.

Ancak ilk kat olarak gıplak fibrocama döşenecek ve ikinci kat olarakta asfaltla doyumunus karton (Ruberoit TS. 114 - Tip 36) kullanılacaktır. Bitüm yapıştırıcılar ise, Asfalt (TS. 114 - 1.2) niteliğinde olacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bitüm arag, gereğ, zayıt, işgillik ve iskele be-deli dahil 1 m² fiatı :

OLÇÜ : 9693/C2 deki gibidir.

9693/C5 Asfaltla doyumunus bir kat jüt kanavige ve bir kat gıplak fibrocama ile yaltım.

9693/C4 ayneen uygulanacak, ancak asfaltla doyumunus karton (Ruberoit TS.

114 - Tip 36) yerine asfaltla doyurulmuş jüt kanaviçe (TS. 109) ve asfalt (TS. 114 - 1.2) yerine de asfalt (TS. 105) kullanılacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün araç, gereç, zayıyatı, işçilik ve iskele bedeli dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : 9693/C4 deki gibidir.

9693/C6 Asfaltla kaplanmış iki kat fibrocamlı yahtım.

9693/C5 aynen uygulanacak, ancak asfaltla doyurulmuş jüt kanaviçe (TS. 109) yerine asfaltla kaplanmış (1 mm kalınlıkta) fibrocamlı ve yapıştırıcı olarak (TS. 105) niteliğinde asfalt kullanılacaktır.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün araç, gereç, zayıyatı, işçilik ve iskele bedeli dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : 9693/C5 deki gibidir.

No. 9693/D1 — Bitümlü doyurulmuş iki kat ruberoit ile tecrit yapılması :

Tecrit yapılacak yüzey iyice süpürülüp tozdan, topraktan ve harç artıklarından temizlenecek ve kuru bir durumda iken soğuk uygulamalı bitüm astar (TS. 103) m². ye 0.400 Kg. sürülecektir. Astar katı iyice kurduktan sonra 170° C ye kadar ısıtılmış ruberoit uygulama ısı 140° C den aşağı düşmemek üzere, hem yere, hem de ruberoite sürülmek koşulu ile m² ye en az 1.500 Kg. sürülecek ve üzerine (TS. 114 — Tip 36) niteliğinde bitümlü doyurulmuş ruberoit ek yerleri en az enleminin 1/10 u kadar bindirmeli olarak yapıştırılacaktır. Bitümlü doyurulmuş ruberoit yüzeye iyice yapıştırılacak, altında hava kabarmaları bırakılmıyacak, ek bindirmeleri her yerinden iyice yapışmış, olacaktır. Yapışmış ilk ruberoit katı üzerine yeneden m² ye 1.500 Kg. bitüm ilk kattaki uygulama şekil ve ısıda sürülecek ve ikinci kat bitümlü doyurulmuş ruberoit (TS.-114 — Tip 36) de yukarıdaki şekilde yapıştırılacak ve üzerine yine m². ye 1.500 Kg. lik bitüm yukarıda söylenen şekil ve ısıda sürülerek üzerine yikanmış, elenmiş ve ısıtılmış dişli kumdan m². ye 12 Kg. gelmek üzere serpilecektir.

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Basınç yapan suya karşı; su kotu üzerinede 9693/D2, D3, D4 tecritlerinin devamı olarak (Bohçalama tecriti), uygulanır.

No. 9693/D2 — Bitümlü doyurulmuş üç kat ruberoit ile tecrit veya çatı ve teraslarda örtü yapılması.

(No. 9693/D1) deki koşullar içinde, yalnız iki kat yerine üç kat bitümlü doyurulmuş ruberoit (TS. 114 — Tip 36) ile tecrit yapılacaktır. Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme işçilik, iskele bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Basınç yapan suya karşı; en yüksek su düzeyine göre + 0.30 m ile — 2.00 m. arasında (bohçalama tecrit) uygulanır.

No. 9693/D3 — Bitümlü doyurulmuş dört kat ruberoit ile tecrit yapılması :

(No. 9693/D1) deki koşullar içinde, yalnız iki kat yerine dört kat bitümlü doyurulmuş ruberoit (TS. 114 — Tip 36) ile tecrit yapılacaktır. Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme işçilik, iskele bedeli dahil, bir m². fiatı :

ÖLÇÜ : Tecrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

NOT : Basınç yapan suya karşı; en yüksek su düzeyine göre — 2,00 - 4,00 m. arasında (Bohçalama tecrit) uygulanır.

Hararet ve rutubet derecesine göre Astar 0.50 ila 3,5 saat zarfında kurur. Astarın kurumasından sonra boşluk doldurma macunu olan 2 KD 114 tipi IC Malzemesi 6 kısım ve Herteride 1 kısım olarak karıştırılıp hazırlanmış olan macun ispatula ile beton yüzeydeki boşluklara m² ye 0.150 Kg. isabet edecek şekilde doldurulur. Kuruduktan sonra 1. katına 0,600 Kg. 2. katına 0,400 Kg. (2 KD 111) tipi IC Malzemesi sarrt olur. 2. KD 111 adlı malzemeyle 1/5 nisbetinde herter karıştırılmamasıyla malzeme hazırlanmış olur. Bu şekilde hazırlanmış malzeme tablikinden evvel 10 dakika bekletilmelidir. Tablikat fırça, rulo ve tabanca ile yapılabilir. 2 KD 111

Astar sürülmeden evvel yüzeyin yağ olamaması lazımdır. Rutubetli sathlarda rahatsız tablik edilir. Yağ yüzeyde tablikat icap ettiği takdirde yüzeyin kurutulması lazımdır.

No. 9698/D — IC Malzemesi ile yatay ve dikey derzsiz temel izolasyonları : Kalıpları çikan beton kolon, perde ve grobeton yüzeyinde oynayan kısımlar girilmez, bütün yüzey fırça ile tozsuz bir hale getirildikten sonra birinci kat olarak (1 K 490) kendi inceltisi ile ağırlık olarak % 50 inceltilecek m² ye 0,150 Kg. fırça, rulo veya tabanca ile, 2. kat aynı malzeme aynı esaslarla % 20 inceltilecek ve aynı esaslarla m² ye 0,800 Kg. 3. katla ise inceltilmemiş 1 K 490 son kat olarak m² ye 0,100 Kg. atılır. incelticisi özeldir.

1 — Ruberoit ve emsali maddelerden piyasada mevcutuna göre idarenin muvafakatıyla hangi işi kullanılmak üzere tarifnameleryle birlikte laboratuvar ve tahli raporlarının idarece vakti olacak talep üzerine evvelden ibrazı lazımdır.
2 — Mevcut eğik düzlem, ruberoit yapılmasına elverişli değilse ruberoitin imzacağı bir şekilde yapılmasını temin edecek düzğün bir sath elde edilmesi için icabeden bütün tedbirler alınacak ve eğik düzlem inşası, aynı ihale içinde ise bu işler için ayrıca bir bedel verilmeyecektir. Ancak evvelce yapılmış bir inşaat üzerine doğrudan doğruya ruberoit döşenmesi isteniyorsa sathın düzğün hale getirilmesi (Mevcut tahta döşemelerin aynı seviyeye getirilmesi, geniş aralıkların çita ile doldurulması, çivilerin sökülmesi, ruberoit betona yapıştırılacak ise beton sathın ilzümüne göre çimento harçta veya betonla tesviyesi ve bunlara benzer işlerin yapılması için ayrıca bedel verilir.

GENEL NOT :

NOT : Gezilen beton gati ve teraslarda ana teçrit üzerine kullanılır.

ÖLÇÜ : Koryucu olarak yapılan bütün alanlar ölçülür.

(Kum taşıma harç), bir m² fiatı :

Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil,

en az 1 cm. kalınlıkta döşenir.

Her yerinden aynı karışım haline gelen harç 1 m² ilk yüzeye şap şeklinde ve

tan sonra, 5 Kg. bitüm emülsiyon (TS. 113) katılarak tekrar iyice karıştırılır.

0.010 m² yıkamış, elenmiş, ince dişli kum, 3 Kg. çimento ile iyice karıştırıldıktan sonra,

yapılması :

No. 9697/A5 — Bitüm emülsiyonu ve kum ile koryucu kat (1 cm. kalınlıkta)

(Boğalama) uygulanır.

NOT : Basınç yapan suya karşı; en yüksek su düzeyine göre — 4.00 m. ve daha derinde

ÖLÇÜ : Teçrit yapılan bütün alanlar ölçülür.

İçin gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m² fiatı :

(No. 9693/D1) deki koşullar içinde, yalnız iki kat yerine bes kat bitümle döşülür. Bu işlerin yapılması için gerekli bütün malzeme, işçilik, iskele bedeli dahil, bir m² fiatı :

No. 9693/D4 — Bitümle döşülür bes kat ruberoit ile teçrit yapılması :

adlı malzemenin birinci katının tatbikinden sonra 3 - 4 saat bu katın kuruması için beklenmelidir. 2. kat bilâhare sürülebilir.

Sathın temizliği, 3 kat Astar, Doldurma macunu ve 2 ana kat'a ait bütün malzeme ve işçilik dahil (iskele hariç) Beher m². fiatı :

ÖLÇÜ : İC yapılan yüzeyler ölçülür.

No. 9698/E — İC Malzemesiyle yüzme Havuzlarının Derzsiz izolasyon ve kaplanması :

14 Çeşit renkte Şap üzerine tatbik edilebilir. Şap'ın tozsuz ve yağsız olması lâzımdır. Tozlu kısımlar süpürülerek, yağlı kısımlar ise yağ giderici deterjanlarla temizlenir. Bu temizlik ameliyesinin icap ettireceği kuruma müddeti geçtikten sonra 9698/D No. da gösterilen sair temizlik kuruma ve karıştırma esaslarına riayet etmek kaydıyla astar olarak :

1. ci katta ağırlık esasına göre % 50 inceltilmiş 1 K 490 m². ye 0,150 kg.
2. ci katta ağırlık esasına göre % 20 inceltilmiş 1 K 490 m². ye 0,080 kg.
3. cü katta inceltilmiş 1 K 490 m². ye 0,100 Kg. olarak sürülür.

Astarın kurumasından sonra 1. ci kat m². de 0,600 Kg. ve 2 ci kat m². ye 0.400 Kg. olmak üzere 2 KD 111 tatbik edilir 1. ci kat ile 2. ci kat tatbikatı arasındaki kurumayı bekleme müddeti hava şartlarına göre 3 ilâ 4 saattir. 2 KD 111 tipi İC malzemesine ağırlığının 1/5 oranında herter karıştırılarak hazırlanır. Karışım yapıldıktan sonra 10 dakika kadar beklenir.

Son kat olarak 2 KD 123 tipi İC, m². ye 0.200 Kg. olarak sürülür.

İC malzemesinin tatbiki fırça, rulo veya tabanca ile yapılabilir.

Yukarıdaki yazılı işlere ait bütün malzeme ve işçilik dahil beher m². fiatı :

ÖLÇÜ : İC yapılan yüzeyler ölçülür.

No. 9698/F — İC malzemesiyle yüzme havuzu kenarları, kaymaz zemin izolasyon ve kaplaması :

Şap üzerine 14 çeşit renk olmak üzere İC Malzemesi tatbik edilebilir. Şap'ın tozsuz ve yağsız olması elzemdir. Tozlu kısımlar süpürülür. Yağlı kısımlar ise yağ giderici deterjanlarla yıkanarak temizlenir. Bu temizliğin icap ettireceği kuruma müddeti geçtikten sonra 1 K 490 ile Astarlama yapılır. Bu astarlamanın : 1. ci katında ağırlık esasına göre % 50 nisbetinde inceltilmiş ve m² ye 0.150 Kg. 2 nci katta ağırlık esasına göre % 20 nisbetinde inceltilmiş ve m² ye 0.080 Kg. 3 ncü katta inceltilmiş ve m² ye 0.100 Kg. 1 K 490 İC tatbik edilir. Bu ameliyede özel İnceltici kullanılır ve kuruma müddeti ile temizlik esaslarında 9698/D No. daki hususlara riayet edilir.

Astarın kurumasından sonra 1. ci kat olarak 2 KD 311 tipi İC Malzemesi m² ye 0.700 Kg. 2. ci kat olarak aynı malzemedan m² ye 0,500 Kg. sürülür. 2 KD 311 tipi malzemeye ağırlık esasına göre 1/5 nisbetinde herter karıştırılır. Herter karıştırılmasından sonra 10 dakika beklenmelidir. Katların tatbikatı arasında bekleme müddeti hava şartlarına tabi olmakla beraber asgari 4 saat beklenir.

2. ci kat malzemenin kurumaya başladığı 30 ilâ 40 dakikadan sonra üzerinde kaymazlığı temin için Podima veya Kuvarts kumu mütecanis olarak yüzeye serpilir. Kumun elenmiş, aynı boyda ve kuru olması lâzımdır. Son kat olarak 2 KD 123

tipi IC Malzemesi 2 katla olmak üzere m²ye 0,200 Kg. sarfedilerek kullanılır. 2 KD 123 adlı malzemenin hazırlanışı No. 9730/C de gösterildiği gibidir.

Yukarıdaki işlere ait bütün malzeme işgüç dahil (iskele harığı) 1 m² fiatı : dir.
ÖLÇÜ : IC yapılan yüzeyler ölçülür.

No. 9698/G — IC Malzemesi ile beton su depoları, beton akaryakıt, gıda en-
düstrisi asit havuzları ve duvarları izolasyon ve kaplaması :

Şap üzerinde tatbikata başlanmadan evvel satın tamamen süpürülür ve temiz lenir. Bu ameliye No. 9698/F deki gibi yapılır. Astarlama 1. ci katında 1 K 490 tipi IC ağırlık esasına göre % 50 oranında özel inçelticisi ile inçelti olarak m² ye 0,150 Kg.

2 nci katında ağırlık esasına göre % 20 oranında inçelti olarak m² ye 0,080 Kg. ve 3 üncü katında da inçeltimeden m² ye 0,100 Kg. 1 K 490 süpürülür. Katlar arasındaki kurutmayı bekleme müddeti ve temizliğe riayet esaslı No. 9698/D deki gibi dir. Astarlamadan sonra satın 1 inç kat olarak m² ye 0,600 Kg. ve 2 nci kat olarak da 0,400 Kg. 2 KD 111 tipi IC tatbik edilir. Bu malzeme, ağırlık esasına göre 1/5 oranında herter karıştırılarak hazırlanır. Bu karışım yapıldıktan sonra 10 dakika kadar beklenmelidir. 1 inç kat ile 2 nci kat arasında kuruma müddeti olan 3 ila 4 saat, beklenmelidir. Malzemenin tatbikinde rulo, fırça veya pistole kullanılır. Bu tatbikata ait malzeme ve işgüç dahil (iskele harığı) 1 m² fiatı : dir.
ÖLÇÜ : IC yapılan yüzeyler ölçülür.

No. 9698/G1 — IC Malzemesiyle Metal su depoları metal akaryakıt depoları, gıda endüstrisi, asit havuzu ve duvarları izolasyon ve kaplaması :

Metal satın üzerinde tatbikata başlanmadan evvel satın kumlama veya fırçalaması suretiyle pastan evvelce temizlenmiş olmalıdır.

Aynı zamanda satın yağdan da temizlenmiş bir halde bulunmalıdır. Yukarıdaki temizlikler yapılmış satın astar olarak 2KD 135 tipi IC Malzemesi m² de 0,150 Kg. süpürülür. Astarın kurumasını müteakip 1 inç kat olarak m² ye 0,600 Kg ve 2 nci kat olarak m² ye 0,600 Kg. 2KD 111 tipi IC tatbik edilir. 2KD 111 tipi IC malzemesinin hazırlanma kuruma ve tatbik şekli No. 9698/G de gösterildiği gibidir.

Yukarıdaki işlere ait malzeme ve işgüç dahil (iskele harığı) 1 m² fiatı : dir.
ÖLÇÜ : IC yapılan yüzeyler ölçülür.

No. 9698/H — IC Malzemesi Ağır Sanayi, Fabrika ve asırı derecede aşınmaya maruz mahal ve merdivenlerin izolasyon ve kaplaması :

Şap, metal gibi bütün satınların her türlü yabancı maddelerden bilhassa metal satınlarda, pastan ve yağdan tamamen temizlenmiş olması lazımdır. Evvelce temizlenmiş olan satın Astar olarak :

1 inç kat olarak ağırlık esasına göre özel inçelticisiyle % 50 oranında inçeltim m² ye 0,150 Kg.

2 nci kat olarak ağırlık esasına göre özel inçelticisiyle % 20 oranında inçeltim m² ye 0,080 Kg.

3 üncü kat olarak inçeltimeden m² ye 0,100 Kg. 1K 490 tipi IC malzemesi tatbik edilir. Astarın tatbikinde temizlik ve kuruma müddetlerinde No. 9698/D de

ki esaslara riayet edilir. Astar kuruduktan sonra ana kat olarak 2 kat tatbik edilir. 1 inci katta 0,080 Kg. ve 2 nci katta ise 1. Kg. 1 m² ye sürülür. 2 KD 311 tipi malzeme, ağırlık esasına göre 1/5 oranındaki herter ile karıştırılarak hazırlanır. Herter ile karıştırılan malzeme tatbikinden evvel 10 dakika bekletilmelidir. Katların tatbikatı sırasında hava şartlarına tâbi olmakla beraber asgarî 4 saat beklenir. 2 nci kat 2 KD 311 tatbikatının akabinde zaman geçirmeden üzerine 0,01 m³ Podima, korund veya kuvars 1 m² ye atılır. Bu tatbikat mütecanis olarak yapılmalıdır. Kullanılacak podima, korunt veya kuvarts tozsuz ve kuru olmalıdır.

Bu malzemelerin tatbikatından sonra satıh kurumaya bırakılır.

2nci kat 2 KD 311 tipi İC malzemesinin tamamen kurumamasından sonra üzerine 2 KD 111 tipi İC malzemesinden m² ye 1 Kg. tatbik edilir. 2KD 111 İC Malzemesi ağırlık esasına göre 1/5 nisbetinde herter ile karıştırılarak hazırlanır. Karışım yapıldıktan sonra ve tatbikinden evvel 10 dakika beklenmelidir. 2 KD 111 tatbik edildikten sonra tamamen kurummasını beklemeden m² ye mütecanis olarak 1 Kg. Karburandum atılır. Zemin kuruduktan sonra Karburandum boşluklarını doldurmak için son kat olarak 2 KD 123, 1 inci katta m² ye 0,200 Kg. ve 2 nci katta da m² ye 0,100 Kg. isabet edecek şekilde fırça, rulo veya tabanca ile atılır.

Yukarda yazılı işlere ait bütün malzeme ve işçilik dahil, 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : İC yapılan satıhlar ölçülür.

No. 9698/İ — İC malzemesiyle Fabrika, Umumi Mahallerin yarı parlak izolasyon ve döşemeleri :

Şap, metal ve her nevi düzgün sathın temiz ve yağsız olması lâzımdır. Astar olarak; 1 inci kat, ağırlık esasına göre özel inceltici ile % 50 oranında inceltilmiş m² ye 0,150 Kg.

2 nci kat, ağırlık esasına göre özel incelticisiyle % 20 oranında inceltilmiş m² ye 0.800 Kg. ve

3 üncü kat olarak inceltilmeden m² ye 0,100 Kg. 1 K 490 tipi İC malzemesi tatbik edilir. Astarın tatbikatında temizlik ve kuruma müddetlerinde No. 9698/D deki esaslara riayet edilir. Astar kuruduktan sonra Ana kat olarak 2 KD 311 İC malzemesi 1 inci katta 1 m² ye 1,200 Kg. ve 2 nci katta 1 m² ye 1,600 Kg. olarak fırça, rulo veya pistole ile atılır. 2 nci katın kurumması beklenmeden Podima, Korund veya kuvars 1 m² ye 0,010 m³ olarak ve mütecanis bir şekilde atılır. Bu serpmeye ameliyesi bütün yüzeyi kaplamalıdır. Kuvarts zemini beyaz, korund zemini siyah ve podima kumu zemini sarı renkte gösterecektir. Ana kat 2KD 311 tipi malzeme, ağırlık esasına göre 1/5 oranında herter ile karıştırılarak hazırlanmalı ve tatbikinden evvel 10 dakika kadar beklenmelidir.

Son kat olarak ta yüzey kuruduktan sonra fazla atılan malzemenin çıkması için iyice süpürülür ve üzerine 2 KD 123m² ye 0.150 Kg. isabet edecek şekilde sürülerek iş tamamlanır.

Yukarda yazılı işlere ait bütün malzeme ve işçilik dahil (iskele hariç) 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : İC yapılan yüzeyler ölçülür.

No. 9698/J — İC malzemesi ile beton satıhların darbeye, aşınmaya, tozuma emiciliğine mani olmak ve yağ, akaryakıt tahribatına karşı karuyucu olarak kaplanması :

- Topuz ve yağsız zemin üzerine 1 K 495 adlı İC malzemesi.
 1. kat % 50 özel inelticiyle ineltilmiş 1 m² ye 0.250 Kg.
 2. kat % 20 özel inelticiyle ineltilmiş 1 m² ye 0.080 Kg.
 3. kat ineltimeden 1 m² ye 0.120 Kg. sürülür ineltimle agririk esasına göre-
 dir.

Malzeme satha fırça, rulo veya tabanca ile atılır. Yukarda yazılı bütün malze-
 me ve işçilik dahil 1 m² fiati :

ÖLÇÜ : İC ile cilanan bütün yüzeyler ölçülür.

No. 9699/G1 — 42 Kg/m² yoğunluk 2 cm kalınlıkta Camyünü veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması :

Ses köprücüklerine mani olmak için üst sathı düzeltilmiş dögeme üzerine 42 Kg/m² yoğunluk 2 cm kalınlıkta Camyünü veya emsali levhaların aralarında boş-
 luk kalımyacak şekilde dögemesi, bütün gevre duvarları, kapı kasaları ve temas-
 ihtimali olan satırlar 8 cm yükseklikte Camyünü sert ile gevrilmesi, izolasyon mal-
 zemesinin gevre sertlerini de örtecek şekilde ek yerleri en az 10 ar cm. binen bir kat
 ruberoit veya emsali ile kaplanması, bütün malzeme, işçilik, dahil beher m² fiati :

ye ilave edilir.

No. 9699/G2 — 42 Kg/m² yoğunluk 2,5 cm. kalınlıkta camyünü veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması :

(No. 9699/G1) deki şartlarla 42 Kg/m² yoğunluk 2,5 cm kalınlıkta cam yünü
 veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması beher m² fiati :

ÖLÇÜ : (No. 9699/G1) deki gibi.

No. 9699/G3 — 60 Kg/m² yoğunluk 1 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması :

(No. 9699/G1) deki şartlarla 60 Kg/m² yoğunluk 1 cm. kalınlıkta Camyünü
 veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması beher m² fiati :

ÖLÇÜ : (No. 9699/G1) deki gibi.

No. 9699/G4 — 60 Kg/m² yoğunluk 1,5 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması :

(No. 9699/G1) deki şartlarla 60 Kg/m² yoğunluk 1,5 cm. kalınlıkta Camyünü
 veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması, beher m² fiati :

ÖLÇÜ : (No. 9699/G1) deki gibi.

No. 9699/G5 — 60 Kg/m² yoğunluk 2 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması :

(No. 9699/G1) deki şartlarla 60 Kg/m² yoğunluk 2 cm. kalınlıkta Camyünü
 veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması, beher m² fiati :

ÖLÇÜ : (No. 9699/G1) deki gibi.

No. 9699/G6 — 60 Kg/m² yoğunluk 2,5cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile dögemelerde ses ve isi izolasyonu yapılması :

(No. 9699/G1) deki şartlarla, 60 Kg/m² yoğunluk 2,5 cm. kalınlıkta Camyünü
 veya emsali ile dögemelerde isi ve ses izolasyonu yapılması, beher m² fiati :

ÖLÇÜ : (No. 9699/G1) deki gibi.

No. 9699/H — Mevcut beton döşeme üzerine yapılan latalı ahşap döşemelerde Cam yünü veya emsali ile ses ve ısı izolasyonu yapılması :

5x8 cm. lik çirahlı çam lataların altına 10 cm. genişlikte, 1 cm. kalınlıkta 60 Kg/m³ yoğunlukta Camyünü veya emsali şeritlerin yerleştirilmesi ahşap döşemenin latalar üzerine tesbitinden önce lata aralarına 6 cm. kalınlığında 14 Kg/m³ yoğunluğunda Camyününün serilmesi, izolasyon malzemesi, işçilik dahil, ahşap latalı döşeme teşkili hariç beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : Proje üzerinden sahası alınır.

No. 9699/İ1 — 14 Kg/m³ yoğunluk 3 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılması :

İzolasyon yapılacak duvar üzerine 14 Kg/m³ yoğunluk 3 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsalinin ufki şeritler halinde yayılarak aralarda boşluk kalmıyacak şekilde bütün duvar sathının kaplanması, Camyünü'nün aralıklı galvanizli çivilerle duvara tesbiti, iki duvarın birbirine irtibatının, temini maksadıyla behre mt. de ø 6 lık U şeklinde betonarme demirinin 50 şer cm. ara ile yerleştirilmesi, bütün malzeme, işçilik dahil, beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : İzolasyon yapılan bütün yüzlerin projesindeki ebat üzerinden sahası bulunur. Soba ve temizleme delikleri hariç bütün boşluklar çıkarılır.

No. 9699/İ2 — 14 Kg/m³ yoğunluk 4 cm. kalınlıkta camyünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılması :

No. 9699/İ1 deki şartlarla 14 Kg/m³ yoğunluk 4 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılması beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : (No. 9699/İ1) deki gibi

9693/İ3 — 14 Kg/m³ yoğunluk 5 cm. kalınlıkta Cam yünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılması :

No. 9699/İ1 deki şartlarla 14 Kg/m³ yoğunluk 5 cm. kalınlıkta cam yünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılmasının beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : (No. 9699/İ1 deki gibidir.

No. 9699/İ4 — 14 Kg/m³ yoğunluk 6 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılması :

(No. 9699/İ1) deki şartlarla 14 Kg/m³ yoğunluk 6 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile duvarlarda ısı ve ses izolasyonu yapılması beher m². fiatı :

ÖLÇÜ : (No. 9699/İ1) deki gibi.

No. 9699/İ5 — 14 Kg/m³ yoğunluk 7 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılması :

(No. 9699/İ1 deki şartlarla 14 Kg/m³ yoğunluk 7 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılması beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : (No. 9699/İ1) deki gibi.

No. 9699/İ6 — 14 Kg/m³ yoğunluk 8 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılması :

(No. 9699/İ1) deki şartlarla 14 Kg/m³ yoğunluk 8 cm. kalınlıkta Camyünü veya emsali ile duvarlarda ses ve ısı izolasyonu yapılmasının beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : (No. 9699/İ1) deki gibi.

No. 9699/K — Duvarlarda ilâve satıh teşkili ile ses ve ısı izolasyonu yapılması :

Mevcut duvar önüne, 50 cm. ara mesafede 4x4 cm. ebadında sakulî çitaların altlarına 60 Kg/m³ yoğunluk 1 cm. kalınlıkta camyünü veya emsali şeritler gel-

mek şərtiylə təsbiti ləta aralarımın 14 Kq/m³ yoğunluq 5 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlilə döndürülməsi, 3 cm. kəlməhlətə hərəkətil plakların lətələrə rəndələli givi ilə təsbitil, hərəkətil plaklar arəsindəki derzlərin 10 cm. gəmişliğinədə metal dö-p-İvvayye ilə örtülməsi ve üst yüzünün sıvazmaması, bütünlə malzəmə, işgillik dahil, (sıva bedelil hərığ) behər m² fiatı :

ÖLÇÜ : (No. 9699/L1) deki gibil.

No. 9699/L — Dış duvarların işi ve iklim şərtlərindən Camyünnü veyə emsəlil

ilə koruması :

14 Kq/m³ yoğunluq 4 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlilinin duvar dış sat-hımə aralıksız yayılması, 60 cm. arə məsafədə 5x5 cm. ebəadindəki şəküllü lətələrə duvar içində buraxılan galvaniz tellərə təsbitil 60 cm. arə məsafədə 2,5 x 5 cm. ebəadində vfkil lətələrin şəküllü lətələrin gəkülli lətələrin təsbitil 60 cm. arə məsafədə 2,5 x 5 cm. ebəadində vfkil lətələrə təsbitil bu lətələr üzərinə 1,00 m. arə məsafədə 5 x 5 cm. ebəadində şəküllü lətələrin gəkilməsi ve ahsap dış duvar yüzü kəpləməsəmin (No. 21.266 - 270) e göre yapılməsı (dış duvar yüzü kəpləməsi bedelil hərığ) bütünlə malzəmə, işgillik dahil behər m² fiatı :

ÖLÇÜ : İzolasyon yapılan bütün yüzlerin profesindekđ eb'at üzərindən sahası bulunur, bütün boşluqlar gikərilir.

No. 9699/L1 — 14 Kq/m³ yoğunluq 3 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlil

ilə ahsap duvarlarda işi izolasyonun yapılması :

Mevcut ahsap iskeletin dış yüzüne 14 Kq/m³ yoğunluq 3 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlilinin 60 cm. arə məsafədə 2,5x5 cm. ebəadində vfkil lətələrə təsbitil bu lətələr üzərinə 1,00 m. arə məsafədə 5 x 5 cm. ebəadində şəküllü lətələrin gəkilməsi ve ahsap dış duvar yüzü kəpləməsəmin (No. 21.266 - 270) e göre yapılməsı (dış duvar yüzü kəpləməsi bedelil hərığ) bütünlə malzəmə, işgillik dahil behər m² fiatı :

No. 9699/L2 — 14 Kq/m³ yoğunluq 5 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlil

ilə ahsap duvarlarda işi izolasyonun yapılması :

(No. 9699/L1) deki şərtlərlə 14 Kq/m³ yoğunluq 5 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlilə ahsap duvarlarda izolasyonun yapılmasının behər m² fiatı :

ÖLÇÜ : (No. 9699/L1) deki gibil.

No. 9699/L3 — 14 Kq/m³ yoğunluq 5 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlilinin

ahsap yapı karkası arəsinə komnak surətiylə işi izolasyonun yapılması :

Mevcut ahsap iskelette 14 Kq/m³ yoğunluq, 5 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlilinin dikmə ve kuşaklar arəsinə yerləştirilərə 2,5 x 2,5 cm. ebəadində gətələrə təsbitil ahsap karkasın iç sətəmin 1 kət Ruberoit veyə emsəlilə örtülməsi, bütünlə malzəmə, işgillik dahil, behər m² fiatı :

No. 9699/M — 18 Kq/m³ yoğunluq 5 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlilə

tavan veyə duvar yüzündə akustik izolasyonun yapılması :

Mevcut duvar veyə tavan sətəmə 4 x4 cm. ebəadində gəm təhtələrədən 50 cm. aralıqla izəgərə təşkil ve təsbitil, izəgərə arələrə 18 Kq/m³ yoğunluq 5 cm. kəlməhlətə Camyünnü veyə emsəlil yerləştirilməsi, izəgərə üst sətəmin dekilil bir malzəmə ilə (dekilil Eİka veyə emsəlil) örtülməsi veyə aralıqla ahsap ləmbirli təşkilil, Camyünnü malzəmə, işgillik dahil, (eİka veyə emsəlil bedelil hərığ) behər m² fiatı :

ÖLÇÜ : Profesij üzərindən izolasyon yapılan yüzlerin sahası bulunur, bütün boşluqlar gikərilir.

J — BİNA İÇİNDE VE DIŞINDA DİLÂTASYON FUGALARI YAPILMASI

No. 9699/A — Bina içinde duvar ve tavanda ahşaptan dilâstasyon fugası yapılması :

Dilatasyon yarıklarının tavan ve duvarlarda aralığın her iki tarafında 50 santim aralıkla duvara yerleştirilmiş takozlara iki adet çitanın vidalar ile raptedilmesi, bu çitalardan yalnız birisine vidalanmak suretiyle ve yarığın üzerini tamamen kapatacak şekilde temizi detay projesinde gösterilen eb'atta rendelenmiş beyaz çamdan tahtanın konması, duvar tavan veyahut tavan sıvasıyla rakortmanın temini badanaya uygun olarak (No. 25.005) deki şartlar dahilinde boyanması, duvar takozları, tahtaları çita ve boyaya ve bezire ait bütün malzeme, işçilik dahil, bir mt. fatı :

ÖLÇÜ : En üste konan tahtanın inkışaf tülü ölçülür.

NOT : Çita ve tahta yerine konmadan bezirlenecektir.

No. 9699/B — Bina içinde döşeme dilâstasyon fugası yapılması :

Dilâstasyon yerlerini binanın içinde; döşemede kapatmak ve köşelerini tahkim etmek için detay projesindeki eb'at ve şekilde : 30 x 30/4 mm. lik korniyerlerin, birer kanatları döşeme kaplamasının üst seviyesinden 5 mm. aşağıda olacak surette uçları kırılmaç kuyruğu yapılmış ve yarım metre aralıkla korniyerlere perçinlenmiş 3 x 20 mm. lik lâma demiriyle dilâstasyonun iki kenarındaki döşeme betonuna tesbiti, korniyerler arasına ters omega şeklinde 10 No : çinkodan yapılmış oluğun tesbit edilmesi, bu korniyerlerden birine 5 x 20 mm. maktanda lâmanın bağlanması, diğer korniyere, açıklığı kapatacak genişlikte 5 mm. kalınlığında demir/alüminyum levhanın tesbit edilmesi. Bu tertibatın projesine göre tamamlanması ve üst seviyenin döşeme kaplaması üst seviyesiyle tamamen aynı kotta olması ve imtiyaz etmesine bilhassa dikkat edilmesi bütün malzeme boya ve işçilik dahil, bir mt. fiatı :

ÖLÇÜ : Dilâstasyonun dış tülü ölçülür.

No. 9699/C — Haricî duvarların dışında dilâstasyon fugası yapılması :

Haricî duvarlardaki dilâstasyon aralığının dıştan kapatılması için detay resmi ne göre 15 cm. genişliğinde 12 No. çinko levhadan kesilecek şeridin Majüskül omega şeklinde kıvrılması, yarım metre aralıkta duvara konmuş takozlara tesbiti ve çinkonun yanlarında muntazam bir kenar teşkil edecek şekilde düzeltilmesi, bütün malzeme, işçilik dahil, bir metre tül fiatı :

ÖLÇÜ : Dilâstasyonun dış tülü ölçülür.

No. 9699/D — Bodrum haricî duvarlarının dilâstasyon fugalarında mafsal yapılması :

25 cm. genişliğinde ve 0.50 mm. kalınlığında bakır levhadan (No. 23.167 - 175) de tarif edilen esaslar dahilinde dilâstasyon fugası yapılması su sızıntılarını önliyecek şekilde ve detay resmine göre duvara raptı ve duvar izolasyonuna bakır levha üzerinde hususi bir şekil verilmesi bütün malzeme ve işçilik dahil beher metre tul fiatı :

ÖLÇÜ : Dilâstasyonun dış tülü ölçülür.

Ağaçtan Yapılan Seri Kalıp

Poz No : 21.001

Seri halinde yapılan ve yerde dökülüp kullanılacağı yere taşınan beton, beton-

işler için gerekli kereste, tel çivi ve benzeri malzeme ve zayıtı ile işçilik, üstenci kârı ve genel giderler dahil 1.00 m² rendeli lâmba zıvanalı düz yüzleri beton, betonarme kalıp fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzeyler projesine göre ve yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmıyan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dahil edilmez.

NOT : Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

Renkli Kereste ile Lâmba Zıvanalı Yapılan Düz Yüzeyle Çıplak Beton, Betonarme Kalıbı

Birim Fiat No : 21.15

Çıplak beton, betonarme kalıbı yapım işleri için İdarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projelerine göre rendelenmiş 8 - 10 santimetre genişliğinde ve kalınlığı, temizi en az 30 mm olan tahtaların lâmbazıvanalı olarak içine dökülecek betonun suyunu sızdırmayacak şekilde birleştirilmesi suretiyle kalıp yüzeyinin teşkili, rendelenmesi, yüzeyin yağlanması, dakıkada 8000 - 12000 devirli vibratörün tesirine dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi tekrar kullanılmak üzere kalıp yüzeyinin temizlenmesi, bu işler için lüzumluher türlü kereste, çivi bağlantı malzemesi ve plâstik (veya kauçuk madde) ve zayıtı ile işçilik, müteahhit kârı ve genel gideri dahil 1.00 m² düz yüzeyli çıplak beton, betonarme kalıp fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veyerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmıyan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dahil edilmez ve deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT : I Birim fiat yapılırken 2. sınıf kerestesi rayiç bedeli alınacaktır.

II Kalıptan çıkan malzeme üstenciye aittir.

Kalıp Yüzey Tahtalarının Birleştirilmesinde Plâstik Madde Kullanılan Düz Yüzeyle Çıplak Beton, Betonarme Kalıbı

Birim Fiat No : 21.016

Çıplak beton, betonarme kalıbı yapım işleri için, İdarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projelerine göre rendelenmiş 8 - 10 santimetre genişliğinde ve kalınlığı, temizi enaz 25 m/m olan tahtaların aralarına plâstik madde konularak içine dökülecek betonun suyunu sızdırmayacak şekilde birleştirilmesi suretiyle kalıp yüzeyinin teşkili, rendelenmiş yüzeyin yağlanması, dakıkada 8000 - 12000 devirli vidratörün tesirine dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, tekrar kullanılmak üzere kalıp yüzeyinin temizlenmesi, bu işler için lüzumlu her türlü kereste, çivi bağlantı malzemesi ve plâstik (veya kauçuk) madde ve zayıtı ile işçilik, üstenci kârı ve genel gideri dahil 1 m² düz yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıp fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden ve yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmıyan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dahil edilmez ve deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT : I Birim fiat yapılırken 2. sınıf çam kereste rayiç bedeli alınacaktır.

II Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

Sun'i Tahta İle Yapılan Düz Yüzeyle Çıplak Beton, Betonarme Kalıbı

Birim Fiat No : 21.017

Çıplak betonarme kalıbı yapım işleri için İdarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projelerine göre en az 10m/m kalınlığında sun'i tahtalarla betonun suyunu sızdırmayacak şekilde kalıp yüzeyi teşkili, betona gelecek yüzeyin yağlanması,

dağıtkada 8000 - 12000 devirli vibratörün tesirine dayanacak şekilde takviye edilme, si, kalıbın sökülmesi, tekrar kullanılacak üzere kalıp yüzeyinin temizlenmesi, bu iş- ler için lüzumlu her türlü kereste, çivi bağlantı malzemesi (plastik veya kağıt) de ve zayıf ile, işçilik, üstenci kâr ve genel gideri dahil 1 m² düz yüzeyli gıplak beton, betonarme kalıbı fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler profesinden ve yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi gi- karılmayan imalat deliklerinin gevre kalıpları ölçüde dahil edilmez. Delğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT : I — Birim fiat yapılırken ikinci sınıf çam kerestesi rayiç bedeli alınacaktır.

II — Düz yüzeyli kalıpların yüzeylerine, betona zarar vermeyecek ve kalıbın kolay-lıkla çıkarılmasına mani olmayacak gırtınılı, gıkcınlı portli ve benzeri ilave-lerle, desen teşkil etmez istenildiği takdirde bunun için kullanılacak ve kalıba tesbiti yapılacak malzeme ve işçilik toplam tutarı fatura karşılığı aynen ve ayrıca ödenir. (İdare faturaların piyasaya uygulanmasını tahkik edebilir.)

III — Kalıptan çıkacak malzeme üstenciyelidir.

Eğri Yüzeyli Beton ve Betonarme Kalıbı

Birim Fiat No : 21.021

Beton ve betonarme yapım işleri için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projelerine göre ağaçtan kalıp yapılması, sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü tahta, mesnet kadronları, kuşaklar, destekler, çivi, tel benzeri gereçler ve zayıf ile işçilik, üstenci kâr ve genel gideri dahil 1 m² eğri yüzeyli kalıp fiatı.

ÖLÇÜ : 21.017 deki gibidir.

NOT : I — Düz yüzeyli olmayan (yesar, silindirik ve benzeri yüzeyli inşaat ile tünellerde) beton, betonarme imalat kalıplarına bu poz uygulanır. Tünellere uygulanacağı takdirde; Tünel ve galeriler için verilecek uzunluk, tünel ve diğer müşkülât za- manları aynı oranda bu pozlara da uygulanır.

II — Kalıptan çıkacak malzeme müteahhite aittir.

Rendeli Eğri Yüzeyli Beton, Betonarme Kalıbı

Birim Fiat No : 21.022

Beton, betonarme kalıp yapım işleri için idarece gerekli görüldüğünde onaylan- mış projelerine göre ağaçtan rendeli kalıp yapılması, rendelenmesi, sökülmesi, bu iş- ler için gerekli her türlü kereste, çivi tel ve benzeri malzeme, zayıf ile işçilik mü- teahhit kâr ve genel gideri dahil 1 m² rendeli eğri yüzeyli kalıp fiatı.

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler profesinden ve yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi gi- karılmayan imalat deliklerini de kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu gıka- rılmaz.

NOT : I — Düz yüzeyli olmayan (yesar, kürevi ve benzeri) kargir imalat kalıpları bu fi- attan ödenir.

II — Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

Küresel Yüzeyli Beton Ve Betonarme Kalıbı (Kubbeler için)

Birim Fiat No : 21.023

Beton ve betonarme Yapım işleri için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projelerine göre ağaçtan kalıp yapılması, sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü tahta, mesnet kadronları, kuşaklar destekler, çivi, tel ve benzeri malzeme ve zayıf, işçilik müteahhit kâr ve genel giderler dahil 1 m² küresel yüzeyli kalıp fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler profesinden ve yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi di- şülmeyen imalat deliklerinin gevre kalıpları ölçüde dahil edilmez. Ve kalıbın delik kesintideki kısmı düşülmez

NOT : Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

Eğri Yüzeyli ıplak Beton, Betonarme Kalıbı

Birim Fiat No : 21.024

Eğri yüzeyli çıplak betonarme kalıp yapım işleri için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projelerine göre kalıp yüzeyini teşkil edecek kalınlığı en az 30 m/m olan tahtaların aralarına plâstik madde konularak kalıp içine dökülecek betonun suyunu sızdırmayacak şekilde birleştirilmesi suretiyle kalıp yüzeyinin teşkili, kalıp yüzeyinin yağlanması, dakikada 8000 - 12000 devirli vibratör tesirine dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi tekrar kullanılmak üzere kalıp yüzeyinin temizlenmesi, bu işler için lüzumlu her türlü kereste, çivi, bağlantı malzemesi plastik (veya kauçuk) madde ve zayıatı ile, işçilik, müteahhit kârı genel gideri dahil 1.00 m² eğri yüzeyli çıplak beton, betonarme kalıp fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden ve yerinden ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dahil edilmez ve deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT : I — Eğri yüzeyli kalıpların yüzeylerine : desen, profil, madeni gereç ve benzeri ilâveler yapılması istenirse ilâve malzeme ve işçilik toplam tutarı fatura karşılığı ayrıca aynen ödenir.

NOT : II — Birim fiat yapılırken 2 nci sınıf çam kerestesi rayiç bedeli alınacaktır.

NOT : III — Kalıptan çıkan malzeme üstenciye aittir.

Eğri Yüzeyli Kargir İnşaat Kalıbı

Birim Fiat No : 21.031

Kârgir işleri için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projesine göre kalıp yapılması, sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü kereste çivi, tel ve benzeri gereçler ve zayıatı ile işçilik dahil 1 m² eğri yüzeyli kârgir kalıp fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler Projesinden veyerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât delikleri ve deliğin kalıp tarafındaki yüzeyinden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT : I — Düz yüzeyli olmayan (yesari, silindirik ve benzeri yüzeyli inşaat ve tünellerde) kârgir inşaat kalıplarına bu poz uygulanır. Tünelere uygulandığı takdirde : Tünel ve galeriler için verilecek, uzunluk, tünel ve diğer müşkülât zamanları aynı oranda bu poza da uygulanır.

II — Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

Saç İle Her Aralık Ve Yükseklikte Dişli (Nervürlü) Betonarme Döşeme Kalıbı

Birim Fiat No : 21.035

Saç ile her aralık ve yükseklikte dişli (Nervürlü) betonarme döşeme kalıbı tamamı saçtan veya beton gören yüzleri saç, ahnları ahşaptan dişli döşeme kalıbının yapılması, idarece lüzum görüldüğünde onaylanmış projesine göre yerine konulmak suretiyle dişli kalıbın yapılması, sökülmesi, temizlenmesi, bakımı, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme zayıatı, işçilik, müteahhit kârı ve genel gider dahil, her aralık ve yükseklikte dişli (Nervürlü) 1.00 m² betonarme döşeme kalıbı fiatı :

ÖLÇÜ : Ufki mürtesemi üzerinden hesaplanır.

NOT : Kalıptan çıkacak malzeme müteahhide aittir.

Dişli Nervürlü Betonarme Döşeme Kalıbı (Ağaç ile)

Birim Fiat No : 21.036

Dişli döşeme betonarme kalıbı için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış

Menfezlerde eğri yüzeyli, rendeli beton ve betonarme kalıbları için : idarece gerekli görüldüğünde projenin tanzimi ve tasdik ettirilmesi, rendeli olarak veya tahta yüz-

Birim Fiyat No : 21.041

Menfezlerde Eğri Yüzeyli Rendeli Beton ve Betonarme Kalıbları

Menfezlerde düz yüzeyli, rendeli beton ve betonarme kalıbları için idarece gerekli görüldüğünde projenin tanzimi ve tasdik ettirilmesi, rendeli olarak veya tahta yüzlemlerin uygun görülmesi ile kaplanarak kalıp yüzünün teskili. her türlü ayak veya kolonlarda eleveasyonda enine doğrultuda ve kiriş, plâk veya plâk nervürlü altından döşeme üstüne kadar olan boşluklarda kalıbların payanda, des-tek kusaak ve benzeri ile bütümlenmesi, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme, makine ve araç gereçlerin temini, nakli, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işgüç, zayıf masrafları ile müteahhit kârı ve genel masraflar dahil, 1 m² fiyatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler profesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi dikarımayaan imalat deliklerinin iç yüz kalıpları ölçüye dahil edilmez ve fakat de-ğlin esas kalıp yüzündeki alan ölçüye dahildir.

Birim Fiyat No : 21.040

Menfezlerde Düz Yüzeyli Rendeli Beton, Betonarme Kalıbları

Bloklu betonarme döşeme kalıbları için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projesine göre ağaçtan aralıksız kalıp yapılması, sökülmesi, bu işler için lüzumlu kereste, çivi gibi malzeme ve zayıf, işgüç, üstenci kârı ve genel masrafları dahil 1 m² bloklu betonarme döşeme kalıp fiyatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler yerinde ve profesinden ölçülerek hesaplanır.

NOT : Kalıptan çıkan malzeme üstenciyeye aittir.

Bu kalıplar; yalnız blok taban genişliği 0,30 m. ve daha az olan bloklarla yapılır. çak döşemelere uygulanır.

Birim Fiyat No : 21.038

Bloklu Betonarme Döşeme Kalıbları (Aralıksız)

Bloklu döşeme betonarme kalıbları için idarece gerekli görüldüğünde onaylanmış projesine göre ağaçtan izgara şeklinde kalıp yapılması, sökülmesi, bu işler için lüzumlu kereste, çivi, tel gibi malzeme ve zayıf, işgüç, üstenci kârı ve genel masrafları dahil 1 m² bloklu döşeme kalıp fiyatı :

ÖLÇÜ : Izgara boşlukları dahil, kalıp yapılan saha yerinde ölçülerek hesaplanır.

NOT : Kalıptan çıkan malzeme üstenciyeye aittir.

Birim Fiyat No : 21.037

Bloklu Döşeme Betonarme Kalıbları (Izgaralı)

projesine göre ağaçtan kalıp yapılması, sökülmesi, bu işler için lüzumlu kereste, çivi, tel gibi malzeme ve zayıf, işgüç, müteahhit kârı genel masrafları dahil 1 m² diğil döşeme betonarme kalıp fiyatı :

ÖLÇÜ : Profesinden yatay düzlemdeki izdüşümü ölçülür. Göz alanları 2,25 m² ya kadar olan kaset döşeme kalıplarının fiyatları bu poz fiyatından, göz alanları 2,25 m² den büyük olan kaset döşeme olmağından kalıp fiyatları düz yüzeyli betonarme döşeme kalıp poz fiyatından ödenir.

NOT : Kalıptan çıkan malzeme müteahhilde aittir.

rinin idarece uygun görülen bir malzeme ile kaplanarak kalıp yüzünün teşikli, her türlü ayak veya kolonlarda, elevasyonda, enine doğrultuda ve kiriş, plâk veya plâk nervürü altından döşeme üstüne kadar olan boşluklarda kalıbın payanda, destek, kuşak ve benzeri ile bilûmum takviyelerinin yapılması, kalıbın sökülmesi, tekrar kullanılmak üzere temizlenmesi, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme, makina, alât edavatın işbaşına nakli, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü işçilik, zayıt masrafları ile müteahhit kâr ve genel masrafları dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinden ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin iç yüz kalıpları ölçüye dahil edilmez ve fakat deliğin esas kalıp yüzündeki alanı ölçüye dahildir.

Köprülerde Düz Yüzeyle, Rendeli ve Lâmba zıvanalı Beton, Betonarme Kalıbı
Birim Fiat No : 21.042

Köprülerde düz yüzeyle, rendeli ve lâmba zıvanalı beton ve betonarme kalıbı :

Projenin tanzimi ve idareye tasdik ettirilmesi, rendeli ve lâmba zıvanalı olarak veya tahta yüzlerinin idarece uygun görülen bir malzeme ile kaplanarak kalıp yüzünün teşikli her türlü ayak veya kolonlarda elevasyonda enine doğrultuda ve kiriş, plâk veya plâk nervürü altından döşeme üstüne kadar olan boşluklarda kalıbın payanda, destek kuşak ve benzeri ile bilumum takviyelerinin yapılması, kalıbın sökülmesi, tekrar kullanılmak üzere temizlenmesi, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme, makina, alât edavatın işbaşına nakli, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma her türlü işçilik, zayıt masrafları ile müteahhit kâr ve genel masrafları dahil, 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin iç yüz kalıpları ölçüye dahil edilmez ve fakat deliğin esas kalıp yüzündeki alanı ölçüye dahildir.

Köprülerde Eğri Yüzeyle, Rendeli Beton, Betonarme Kalıbı
Birim Fiat No : 21.043

Köprülerde eğri yüzeyle, rendeli beton ve betonarme kalıbı :

Projenin tanzimi ve idareye tasdik ettirilmesi, rendeli olarak kalıp yüzünün teşikli, her türlü ayak veya kolonlarda elevasyonda enine doğrultuda ve kiriş, plâk veya plâk nervürü altından döşeme üstüne kadar olan boşluklarda kalıbın payanda, destek, kuşak ve benzeri ile bilumum takviyelerinin yapılması, kalıbın sökülmesi, tekrar kullanılmak üzere temizlenmesi, bu işle için lüzumlu her türlü malzeme, makina, alât edavatın işbaşına nakli, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik zayıt masrafları ile müteahhit kâr ve genel masraflar dahil, 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin iç yüz kalıpları ölçüye dahil edilmez ve fakat deliğin esas kalıp yüzündeki alanı ölçüye dahildir.

Beher Göz Açıklığı 6. m. ve Daha Küçük Menfezler İçin Taşıyıcı İskele
Birim Fiat No : 21.051

Beher göz açıklığı 6 m. ve daha küçük menfezler (Kompozit menfezler hariç) için taşıyıcı iskele :

İskele projesinin idarece gerekli görülmesi halinde tanzimi ve idareye tasdik ettirilmesi, ahşap veya çelik iskele ve zeminin üstünde kalan kazık ve her türlü ma-

Iskele projesinin idarece gerekli görülməsi halinde tanzimi ve idareye tasdik et- tirilməsi, ahşap veya gelik iskele ve zeminin üstünde kalan kazık ve her türlü ma- deni aksam malzemeleminin; temini yüklenmes, isyirine tasımmasıve muhafazası, tasdikli projesine göre kuruda ve su içinde iskelelerin yapılması, beton dökümüü es-

tasıyıcı iskele :

Beher göz ağılığı 6. m. den büyük menfezler (Kompozit menfezler hariç) için

Birim Fahi No : 21.052

Beher Göz Ağılığı 6.00 m. den Büyük Menfezler için Tasıyıcı Iskele

- NOT :
- 1) Tasdikli iskele projesi ve iskele bostuğu hesabına esas teşkil eden kati profil bulunma- dıkça hakbedişlerde hibit iskele bedeli verilməz.
 - 2) Müstakilen bir kısmın beton dökülecek şəkildə imal edilmiş iskelemin ikmalından sonra bedelinin % 25 i ve beton dökülmüş prizini alması için gerekli müddətin bitimindən de geri kalan % 75 i ödenir.
 - 3) Her türlü ayak ve kolonlarda eninə doğrultudaki bostuqlar ve kırıq, plak veya plak nərvihi altından döğmə üstünə kadar olan bostuqlar iskele hacminə dahil edilməz və bir bedel ödənməz.

- 1 m³ cinsindən tasıyıcı iskele bostuğu hacmi hesab edilir.
- (3) Kutu menfezlerde menfezin dik məktəmin, menfezin alt yüzü, mücəvir perdelərin iç yüzü ilə radye üstü arasında kalan alanın; menfez dış yüzüni arasındakı mesafə ilə gərpilməsi suretiylə, tərdəki dış yüzüni arasındakı mesafə ilə gərpilməsi suretiylə,
 - (2) Kemer menfezlerde kemərin dik məktəmin, kemer və varsə ayakların iç yüzü ilə tabii zəmin, dəre tabanı vəya imalat üst yüzü arasında kalan alanın; kemərin anah- rək ölçülən mesafəsi ilə gərpilməsi suretiylə, məktə alanın; Menfez bərdürlərinin dış yüzüni arasının güzərgah eksənində dik ola- isabət edən tabii zəmin, dəre tabanı vəya imalat üst yüzü arasında kalan tulani təd kismindəki yüzü ilə müntəd kismın sonundan inen düşğey yüzü) və ağıkılık altına yüzü ilə o ağıkılığa ait ayakların iç yüzü müntəd kismilar için kenar ayazının münt- bir vəya birdən fəzla ağıkılıklı plak menfezlerde isə plazın vəya plak nərviherinin alt yüzüni, Bir vəya birdən fəzla ağıkılıklı kırıq menfezlerde, boylama kırıqışlərinin alt yüzüni, üzərə :
 - (1) Iskele inşaatına başlanmasından mümkün olduğıu tarixte, müteahhit və kontrol tara- rından müştərekeken gıkarılacaq olan güzərgah mihverinə ait tulani məktə esas olmaq üzere :

OLCU :

1 m³ bostuğu için tasıyıcı iskele fiati :

Iskelemin, kazık, beton vəya kərgir gibi mesnetlere istinad etməsi halinde, ka- zıkların tabii zəminə giren kismına ve kismın gəkiliməsinə, beton vəya kərgir gibi in- saata ait bedəllərlə is iskelesinə ve servis iskelesinə ait bedəllər hariç,

İle müteahhit kər və genel məsarələri dahil, vət m nakli inşaat yerindəki yüklemə, yətay və düşğey təşmə, bostalma məsarələri hüzmü her türlü işgillik, malzəmə və zayıatı, məktəna yarıdıcı təsisat, alat, eda- yesinin 50 cm. aşğısından kəşiliməsi və icabədən digər bütün işlərin yapılması için məsə, gıkarılmayan kəziklərin zəmin səviyesindən vəya en alçak su səvi- ilə tēhiz edilməsi, iş bittikdən sonra iskelemin sökülməsi, varsə kəziklərinin gıkarıl- uyğun bir şəkildə sökülebilməsi için kəma, kum kütülləri vəya sair indirme təsisatı mək için iskelemin altına işin önəminə göre sət aşğatın kəma kənilməsi, iskelemin yapılıması, beton dökümüü esnasında iskelede vuku bulacaq göküntüləri təshih et- polanması və emuhafazası, tasdikli projesinə göre kuruda ve su içinde iskelemin dəni aksam malzemeleminin temini, yüklenməsi, isyirine təşməsi, bostaltılması, de-

nasında iskele vuku bulacak çöküntüleri tashih etmek için iskelenin altına işin önemine göre sert ağaçtan kama konulması, iskelenin uygun bir şekilde sökülebilmesi için kama, kum kutuları veya sair indirme tesisatı ile teçhiz edilmesi, iş bittikten sonra iskelenin sökülmesi varsa kazıklarının çıkarılması, çıkarılamayan kazıkların başlarının zemin seviyesinden veya en alçak su seviyesinin 50 cm. aşağısından kesilmesi ve icabeden diğer bütün işlerin yapılması için lüzumlu her türlü işçilik, malzeme zayıat makina, yardımcı tesisat, alaât edavat'ın nakli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma masrafları ile müteahhit kâr ve genel masrafları dahil,

İskelenin, kazık beton veya kârgir gibi mesnetlere istinad etmesi halinde kazıkların tabii zemine giren kısmına ve bu kısmın çıkarılmasına, beton veya kârgir gibi inşaatla ait bedellerle iş iskelesine ve servis iskelesine ait bedeller hariç,

1 m³ boşluk için taşıyıcı iskele fiatı :

ÖLÇÜ : Poz No : 21.051 deki ölçü gibidir.

NOT : Poz No. 21.051 deki not gibidir.

Beher Göz Açıklığı 10.00 m. den Büyük Köprüler için Taşıyıcı İskele Birim Fiat No : 21.053

Beher göz açıklığı 10. m. den büyük köprüler (Kompozit köprüler hariç) için taşıyıcı iskele :

İskele projesinin tanzimi ve idareye tasdik ettirilmesi, ahşap veya çelik iskele ve zeminin üstünde kalan kazık ve her türlü madeni aksam malzemelerinin; temini, yüklenmesi, işyerine taşınması, boşaltılması, depolanması ve muhafazası, tasdikli projesine göre kuruda ve su içinde iskelenin yapılması, beton dökümü esnasında iskelede vuku bulacak çöküntüleri tashih etmek için iskelenin altına işin önemine göre veren veya sert ağaçtan kama konulması, iskelenin uygun bir şekilde sökülebilmesi için kama, kum kutuları veya sair indirme tesisatı ile teçhiz edilmesi, iş bittikten sonra iskelenin sökülmesi, varsa kazıkların çıkarılması, çıkarılamayan kazıkların başlarının zemin seviyesinden veya en alçak su seviyesinin 50 cm. aşağısından kesilmesi ve icabeden diğer bütün işlerin yapılması için lüzumlu her türlü işçilik, malzeme, zayıat makina, yardımcı tesisat, alât, edavat nakli, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma masrafları ile müteahhit kâr ve genel masrafları dahil,

İskelenin, kazık, beton veya kârgir gibi mesnetlere istinad etmesi halinde kazıkların tabii zemine giren kısmına ve bu kısmın çıkarılmasına, beton veya kârgir gibi inşaatla ait bedellerle iş iskelesine ve servis iskelesine ait bedeller hariç

1 m³ boşluk için taşıyıcı iskele fiatı :

ÖLÇÜ :

İskele boşluk hacimleri;

İskele inşaatına başlanması fiilen mümkün olduğu tarihte, müteahhit ve kontrol tarafından müştereken çıkarılacak olan rüzergâh mihverinden alınan tulani makta esas olmak üzere:

- (1) Bir veya daha fazla açıklıklı kirişli köprülerde boylama kirişlerinin, bir veya daha fazla açıklıklı plâk köprülerde ise plâğın veya plâk nervürlerinin alt yüzleri ile o açıklığa ait ayakların veya sütunların iç yüzleri (mümted kısımlar için kenar ayağın mümted kısımdaki yüzü ile mümted kısmın sonundan inen düşey yüz) ve açıklık altına isabet eden tabii zemin, dere tabanı veya imalât üst yüzü arasında kalan alanın; köprü bordürlerinin dış yüzleri arasının güzergâh eksenine dik olarak ölçülen mesafesi ile çarpılması suretiyle,

ÖLÇÜ ve NOT : Birim fiyat No. 21.054 deki gibidir.

ait fiyat :

Birim fiyat No. 21.054 teki garthlarla yapılan beher m³ iskele boşluk hacmine
Birim Fiyat No : 21.055
ait ahsap kalıp iskelesi.
7.01 mt. den 10.00 mt. ye kadar olan Yapı ve Sınai İmalata (Köprüler hariç)
an yüksek noktası (yüksekliği) 4.00 metreye kadar ve tavan serbest ağırlığı

den az olan kapı, pencere lenforları için iskele bedeli verilmez.
 kırılgar, genişliği 0.50 m. denaz olan portalo ve sacaklar ve ağırlığı 1.50 m.
 cisimleri hesaplanır. Ancak; bir metreden az yükseklikteki beton duvar, ters
 benzeri imalatın kalıplarını, tutan, taşıyan üçken şeklindeki iskele boşluk ha-
 4 — Yapılarda betonarme sacak, balkon, beton ve betonarme istinat duvarları ve
 3 — İskelenden çıkan malzeme müteahhide aittir.
 bu pozlara da uygulanır.
 2 — Tünel ve galeriler için verilecek uzunluk ve diğer tünel zamları aynı oranda

Not : 1 — İskele ve kalıpla kullanılan kerestelerin hacimleri ile boşluk içindeki inşaat
 elemanlarının (gusseler, kolon, perde, su deposu ve benzeri inşaat elemanları-
 min) hacimleri iskele boşluk hacminden düşülmüştür.
 2 — Tünel ve galerilere uygulandıgında galeri veya tünel kemernin ait
 yüzeyi ile iskelelerin istinat ettiği zemin arasındaki boşluk hesap edilir.
 3 — Bu ölçü kapsamasına giren su deposu inşaatı iskelelerine de bu poz uygulanır.
 Bu takdirde beton su deposu tabanı ile iskelelerin istinat ettiği zemin arasın-
 daki boşluk hesap edilir.
 ÖLÇÜ : 1 — Bu ölçü kapsamasına giren yapı ve sınai imalatın kalıp gören yüzü ile iskele-
 nin istinat ettiği zemin arasındaki boşluk hesap olunur.

iskele boşluk hacmine ait fiyatı :
 yerindeki yüklemeye, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderleri dahil 1 m³
 ması, sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıf, işçilik ve iş
 ağırlığı bu poz kapsamasına giren yapı ve sınai imalat ahsap taşıyıcı iskele yapı-
 Idarece lüzum görüldüğünde onaylanmış profesine göre yüksekliği ve serbest

Birim Fiyat No : 21.054

iskelesi

En Yüksek Noktası (Yüksekliği) 4.00 m. ye Kadar ve Tavan Serbest Ağırlığı
7.00 m. ye Kadar Olan Yapı ve Sınai İmalata (Köprüler hariç) Ait Ahsap Kalıp

NOT : Poz No : 21.051 deki not gibidir.

- m³ cinsinden hesap edilecektir.
 güzergâh mihverine dik mesafe ile garpmının yarısı alınmak suretiyle,
 geme üstü ile kemer ait yüzü arasında kalan sathın, kemernin dış yüzleri arasındaki
 sım için (1) fıkrasındaki esaslar uygulanmak, tabiiye üstünde kalan kısım için ise, dö-
 3) Tabiiye kemernin altında kalan köprülerde (Bowtring ve saire) tabiiye altındaki ki-
 fıkrasındaki esaslar uygulanmak suretiyle,
 (b) Takarrup gözleri ve kemernin üst sathı ile tabiiye arasında kalan kısım için : (1)
 mesafe ile garpılması suretiyle,
 köprünün bordürlerinin dış yüzleri arasının güzergâh mihverine dik olarak ölçülen
 ediyorsa dere tabanı, imalat isabet ediyorsa imalatın üstü arasında kalan sathın,
 yüzleri, kemernin altına tabii zemin isabet ediyorsa bu tabii zemin, dere isabet
 (a) Kemernin altında kalan kısım için; kemernin alt sathı, kemere ait ayaklarının iç
 2) Tabiiye kemernin üstünde olan köprülerde :

En yüksek noktası (yüksekliği) 4.00 m. ye kadar ve tavan serbest açıklığı 10.01 m. den Büyük olan Yapı ve Sınai İmalâta (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi.

Birim Fiyat No : 21.056

Birim Fiyat No : 21.054 deki şartlarla yapılan beher m³ iskele boşluk hacmine ait fiyat :

ÖLÇÜ ve NOT : Birim fiyat No. 21.054 deki gibidir.

En yüksek noktası (yüksekliği) 4.01 — 6.00 m. ye kadar ve tavan serbest açıklığı 10.00 m. ye kadar olan Yapı ve Sınai imalâta (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi .

Birim Fiyat No : 21.057

Birim Fiyat No : 21.054 deki şartlarla yapılan beher m³ iskele boşluk hacmine ait fiyat :

ÖLÇÜ ve NOT : Birim fiyat No. 21.054 deki gibidir.

En yüksek noktası (yüksekliği) 4.01 — 6.00 m. ye kadar ve tavan serbest açıklığı 10.00 m. den Büyük olan Yapı ve Sınai imalâta (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi.

Birim Fiyat : 21.058

Birim Fiyat No : 21.054 deki şartlarla yapılan beher m³ iskele boşluk hacmine ait fiyat :

ÖLÇÜ ve NOT : Birim fiyat No. 21.054 deki gibidir.

En yüksek noktası (yüksekliği) 6.01 — 8.00 m. ye kadar ve tavan serbest açıklığı 10.00 m. ye kadar olan Yapı ve Sınai imalâta (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi .

Birim Fiyat : 21.059

Birim Fiyat No : 21.054 deki şartlarla yapılan beher m³ iskele boşluk hacmine ait fiyat :

ÖLÇÜ ve NOT : Birim fiyat No. 21.054 deki gibidir.

En yüksek noktası (yüksekliği) 6.01 — 8.00 m. ye kadar ve tavan serbest açıklığı 10.00 m. den Büyük olan Yapı ve Sınai imalâta (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi.

Birim Fiyat : 26.060

Birim Fiyat No : 21.054 deki şartlarla yapılan beher m³ iskele boşluk hacmine ait fiyat :

ÖLÇÜ ve NOT : Birim fiyat No. 21.054 deki gibidir.

En yüksek noktası (yüksekliği) 8.01 — 10.00 m. ye kadar ve tavan serbest açıklığı 10.00 m. ye kadar olan Yapı ve Sınai imalâta (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi .

Birim Fiyat : 21.061

Birim Fiyat No : 21.054 deki şartlarla yapılan beher m³ iskele boşluk hacmine ait fiyat :

ÖLÇÜ ve NOT : Birim fiyat No. 21.054 deki gibidir.

Aksanın profesine göre hazırlanması mahalline konulması için her türlü malze-

Ahşap Köprülere Ayak, Kiriş Başlık ve Diğer Bağlantı ve Benzeri Aksanın Yapılması, Yerine Konulması

NOT : Rendelenen kısımların renderleme bedeli 21. (126) Pozdan ödenir.

nun garpımı ile bulunacak hacimler hesaplanır.

ÖLÇÜ : Profesinden, her parçanın kesitinin, iğne sığdığı dikdörtgen ile, en uzun boyu-

genel giderler dahil beher m² fiatı :
malzeme, zayıfat, işgüç insaat yerinde taşıma, yüklenme, boşaltma müteahhit kârı ve
sinde gösterilen yerlerde gerekli bağlantı malzemesi konulması bu işler için her türlü
Projedeki ölçü ve şekle göre döşeme, baskı kirişi, izlik korkuluk yapılması proje-

Birim Fiyat No : 21. (101.103)

Konulması

Ahşap Köprülere Döşeme, Baskı Kirişi, İzlik ve Korkuluk Yapılması Yerine

insatlara uygulanır. 3 m. den aşağı olan insatlara iş iskelesi ödenmez.

Bu Poz : 3 m. den yüksek duvar ve tavan insatlarıyla bu nitelikteki münferit

bu edilir. Ve iş iskelesi bedeli bir kere verilir.
Bir yerde kurulan iş iskelesi ile o mahaldeki bütün iskeleli işlerin yapıldığı ka-

alamı olarak kabul edilir

larda, iskelelerin oturduğu zemini ile yapılan işin üst kenarı arasındaki yüzey iskele-

2 — iş iskeleleri binada bir kısım işe ayrılmış iş iskele kurulumu gereken kısım-

İçin ayrıca iskele bedeli verilmiz.

Not : 1 — Tavan için iskele kurulumu ve bedeli verilmiş işe tavanı görevleyen duvarlar

alan ile yüksekliği garpımı iskele hacmi kabul edilir.
van arasındaki yüksekliği 1,50 m. noksanı, iskele yüksekliği kabul edilir. İskelelerin kurulduğu

b) Tavan sivası ve benzeri işler için kullanılanı takdirde iskelelerin oturduğu yüzey ile ta-

kelesi alanı kabul edilir.
yüzeyinin zemini kattaki uzunluğu genişlik olarak alınır. Genişlikle yüksekliğin garpımı iş is-

a) Duvar, duvar kaplaması, sıva, derz ve benzeri işler için kullanılanı takdirde; iskele-

ÖLÇÜ :

fiatı :
leri iş yerindeki yüklenme, taşıma, boşaltma dahil 1 m² ya da 1,00 m² için iş iskelesi
ması, sökülmesi her türlü malzeme, zayıfat, işgüç, müteahhit kârı ve genel gider-
yada tavan inşaatı, sıvası ve benzeri işlerde kullanılacak üzere iş iskelesinin yapı-
geçgin ayaklı iskeleler, yada asma iş iskeleleri gibi geçici tesisler ve servis için,
Yapılarda dış kaplama, derz, dış sıva ve benzeri işler için yapılan sabit yada

Birim Fiyat : 21 (065 — 066)

İş İskelesi

ÖLÇÜ ve NOT : Birim fiyat No. 21.054 deki gibidir.

ait fiyat :

Birim Fiyat No : 21.054 deki şartlarla yapılan beher m² iskele boşluk hacmine

Birim Fiyat : 21.062

olan Yapı ve Sınai İmalata (köprüler hariç ait ahşap kalıp iskelesi.
En yüksek noktası (yüksekliği) ile tavan serbest ağırlığı 10.00 m. den büyük

me, zayıyatı, işçilik, inşaat yerinde yükleme taşıma, boşaltma müteahhit kârı, genel giderler dahil 1.00 m³ ahşap köprü aksamı fiatı :

ÖLÇÜ : Projesinden yapılmış ahşap kısımlar ölçülerek hesaplanır.

NOT : Bağlantılar için kullanılacak aksam Kg. üzerinden 08 (010 - 020) Pozdan müteahhit kârı ilâvesile ödenir.

2 — 3 Katlı, Kamalı, Dişli Tokmaklı Ahşap Kirişlerin Yapılması, Yerine Konulması

Birim Fiat No : 21. (116 - 120)

Ahşap kirişlerin projesine göre ve belirlirtilecek cins ve sınıftan yapılması, yerlerine konması, birleştirilmesi için her türlü işçilik malzeme ve zayıyatı, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma müteahhit kârı, genel giderler dahil 100 m³ ahşap kiriş yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan kiriş ve elemanların hacimleri projesinden hesaplanır.

NOT : 1. Bağlantı için kullanılacak madeni aksam Kg. olarak 08 (010 - 020) No.lu Pozdan müteahhit kârı ile birlikte ayrıca ödenir.

2. Rendeleme gerektiği takdirde bedeli Poz No : 21.126 dan ödenir.

Her Tip Ahşap Kafes Kiriş Yapılması ve Yerine Konulması

Birim Fiat No : 21. (121 - 125)

Kafes kirişlerinin projesine göre ve belirtilecek cins ve sınıf ağaçtan yapılması, yerlerine konulması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, zayıyatı, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1.00 m³ ahşap kiriş fiatı :

ÖLÇÜ : Projesinden her parçanın kesintinin içine sığıdığı dikdörtgen ile en uzun boyunun çarpımı ile bulunacak hacimler hesaplanır.

Not : Bağlantı için kullanılacak madeni aksam Kg. 08 (010 - 020) No. pozdan, üzerinden ve müteahhit kârı ile birlikte ayrıca ödenir.

Ahşap İnşaat Aksamının Rendelenmesi

(Birim Fiat No : 21.126)

Türlü ahşap inşaat aksamının projede gösterilen kısımlarının rendelenmesi için işçilik iş yerinde yükleme, taşıma, boşaltma ve müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² yüzeyin rendelenmesi

ÖLÇÜ : Rendelenen yüzeyler ölçülerek hesab edilir.

Ahşap Makaslı Çatı Yapılması (Rendesiz)

Birim Fiat No : 21. (200 - 204)

İdarece onanmış projesine göre II. sınıf (Çam) kerestesinden, rendesiz ahşap makaslı, çatı yapılması bu işler için lüzumlu kaplama tahtası, yada lata, mertek aşık, payanda ve makas kerestesi, çivi bedellerile demir bağlantı malzemesinin, konulması zayıyat, işçilik şantiye içi yükleme, yatay ve düşey taşımalar boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil olmak üzere çatıda kullanılan kerestelerin beher m³ fiatı

ÖLÇÜ : Bu fiat ahşaptan yapılmış makaslı çatılar ile hal sundurma çatıları için uygulanır.

Not : 1 — Çatı saçağı rendelenirse, Rendeleme bedeli 21. (126) pozdan ödenir.

2 — Demir bağlantı aksamının bedeli 08 (010 - 020) pozdan ödenir.

Ahşap Makaslı Çati Yapılması (Rendeh)

Birim Fiat No : 21. (205 - 209)

İdarece onanmış profesine göre II. Sınıf Çam) kerestesinden rendeli ahşap makaslı çati yapılması, bu işler için lüzumlu kaplama tahtası, lata, mertek aşık, payan-da ve makas kerestesi, givi bedelleri ile ve demir bağlantı malzemesini, yerine kon-ması zayıt, işgillik, santıye için yüklem, yatay ve düşey taşma, boşaltma, müteah-hit kartı ve genel giderler dahil olmak üzere, çatıda kullanılan 1 m² kerestemin fiatı : ÖLÇÜ : Onanmış profesindeki ölçülere göre çatıda kullanılan kereste miktarı hesaplanır. He-saplarında ahşap aksamın boyutları içine girdiği dikdörtgen boyutları olarak alınır.

Not : 1 — Bu fiat ahşaptan yapılmış, makaslı çatılar ile hal ve sundurma çatıları için kullanılır.

2 — Çatıyı teşkil eden bütümle ahşap aksamında yapılacak pah, profil, lamba, zi-vana ve benzeri işgillikler bu fiata dahildir.

3 — Demir bağlantı aksamının bedeli 08 (010 - 020) No. lu pozdan ödenir.

Ahşap Oturma Çati Yapılması

(Çati Örtüsü altı tahta kaplı) - (Rendesiz Kereste ile)

Birim Fiat No : 21. (210 - 214)

İdarece onanmış profesine göre II. sınıf Çam kerestesinden rendesiz ahşap oturma çati yapılması, üzerine aralıksız olarak en az 18 mm lik kalınlıkta tahta döşen-mesi, bu işler için lüzumlu tahta, mertek, aşık, dikme, payanda, kuşak vs. çati ke-restesi, givi ve demir bağlantı malzemesi, zayıt işgillik, santıye için yüklem, yatay ve düşey taşma boşaltma, müteahhit kartı ve genel giderler dahil olmak üzere plan-da 1 m² oturma çati fiatı :

ÖLÇÜ : Çatının onanmış profesinden yatay düzlemindeki izdüşümü sağak dışına (oluk hariç) ölçülerek m² olarak alanı hesaplanır. Gizli derehli çatılarda ölçü aynıdır. Baca boş-lukları düşülmez çati kapaklı bedelli çati fiatına dahildir.

Not : Çati elemanları dışında kalacak imalat kendi pozlarından ödenir.

Ahşap Oturma Çati Yapılması

(Çati Örtüsü altı latalı) - (Rendesiz kereste ile)

Birim Fiat No . 21. (215 - 219)

İdarece onanmış profesine göre II. sınıf Çam Kerestesinden rendesiz ahşap oturma çati yapılması, üzerine konacak çati örtüsünün gerektirdiği aralıktaki lata dö-şemesi, bu işler için lüzumlu lata, mertek, aşık, dikme, payanda, kuşak vs. çati ke-restesi, givi ve demir bağlantı malzemesi, zayıt işgillik, santıye için yüklem, yatay ve düşey taşma, boşaltma, müteahhit kartı ve genel giderler dahil olmak üzere, plan-da 1 m² oturma çati fiatı :

ÖLÇÜ : Çatının onanmış profesinden yatay düzlemindeki izdüşümü, sağak dışından, sağak di-şına ölçülerek m² cinsinden alanı hesaplanır. Gizli derehli çatılarda ölçü aynıdır. Ba-ca boşluğu düşülmez çati kapaklı bedelli çati fiatına dahildir.

Not : Çati elemanları dışında kalacak diğer imalat kendi pozlarından ödenir.

Çati Örtüsü Altına Tahta Kaplama Yapılması (Rendesiz Tahta ile)

Birim Fiat No : 21. (220 - 224)

İdarece onanmış hesaplarına göre yeterli kalınlıkta II. sınıf en az 18 m/m lik kalınlıkta çam tahtaların mevcut mertekler üzerine aralıksız olarak çati kaplaması, bu iş için lüzumlu tahta, givi, zayıt, işgillik insat yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşma, boşaltma, müteahhit kartı ve genel giderler dahil 1 m² tahta kaplama fiatı : ÖLÇÜ : Profesinden tahta ile kaplanmış çatının yatay düzlemindeki izdüşümünün alanı he-saplanır.

Not : Bu fiat, mevcut mertekler üzerine, bağimsiz olarak tahta kaplama yapıldığı takdirde uygulanır.

Çatı Örtüsü Altına Tahta Kaplama Yapılması (Bir yüzeyi rendeli ve yarım bindirme tahtalarla)

Birim Fiyat No : 21. (225 - 229)

İdarece onanmış hesaplarına göre yeteri kalınlıkta II. sınıf Çam kerestesinden yapılmış bir yüzeyi rendeli, ve yarım bindirme tahtaların mevcut mertekler üzerine aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu tahta çivi, zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 1 m² tahta kaplama fiyatı :

ÖLÇÜ : Projesinden tahta ile kaplanmış çatının yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır.

Not : Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine bağımsız olarak tahta kaplama yapıldığı takdirde uygulanır.

Çatı Örtüsü Altına Çıta Çakılması (Rendesiz Tahtalarla)

Birim Fiyat No : 21. (230 - 234)

Mevcut mertekler üzerine II. sınıf çam keresteden mamul en az 25 mm x 50 mm. kesitindeki lataların kiremit boyutlarına uygun olacak yerlerine çakılması, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme, zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı :

ÖLÇÜ : Projesinden, lata çakılması çatının yatay izdüşümünün alanı hesaplanır.

Not : Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine, bağımsız olarak lata çakılması halinde uygulanır.

Ahşap Saçak Altı Kaplaması :

Birim Fiyat No : 21. (235 - 239)

1. Sınıf Çam kerestesinden saçak altına kadronlar çakılarak yatay yüzey elde edilmesi altına, II. sınıf kerestesinden yapılmış bir yüzeyi rendelenmiş lâmba zivanalı ve kordon çekilmiş, temizi 22 mm. kalınlıkta en fazla 15 cm. genişlikteki tahtaların çakılması, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme, zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² saçak altı kaplaması fiyatı :

ÖLÇÜ : Proje üzerinden tahta kaplı saçığın yatay düzlemdeki izdüşümü ölçülür. Profil koltuk silmesi (Korniş) ayrıca kendi pozundan ödenir.

Kullanılmış Kereste ile Ahşap Oturtma Çatı Yapılması (Çatı örtüsü altı tahta kaplı)

Birim Fiyat No : 21. (240 - 244)

İdarece onanmış projesine göre II. sınıf kullanılmış çam kerestesinden rendesiz ahşap oturtma çatı yapılması, üzerine aralıksız olarak kullanılmış kaplama tahtası döşenmesi, bu işler için lüzumlu tahta, mertek, aşık, dikme, payanda, kuşak vs. kullanılmış kereste, çivi ve demir bağlantı malzemesi, zayıt, işçilik şantiye içi yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil plânda 1 m² oturtma çatı fiyatı :

ÖLÇÜ : Çatının onanmış projesinden yatay düzlemdeki izdüşüm, saçak dışından saçak dışına (oluk hariç) ölçülerek m² olarak alanı hesaplanır. Gizli dereli çatılarda ölçü aynıdır. Baca boşlukları düşülmez.

Çatı kapağı bedeli, çatı fiyatına dahildir.

Not : Çatı elemanları dışında kalacak diğer imalat kendi pozlarından ödenir.

OLÇU : Proje üzerinden, yapılan döşeme yüzeyi ölçülür. Süpürgeelik 21 (281 - 285) No. lu pozdan ödenir.

1.00 m² ahsap döşeme fiatı :
Yerine tesbit edilmiş, mevcut döşeme kirişi üzerine gam keresteden, bir yüzü renderlenmiş, temizi 25 mm kalınlıkta en gök 10 cm. ve eşit genişlikte tahtaların yarım bindirme gizli çivili döşeme yapılması, için her türlü malzeme ve zayılatı ile işçilik, iş yerinde yüklenme, taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil

Birim Fiyat No : 21. (262 - 265) Ahsap Döşeme Yapılması

OLÇU : Proje üzerinden döşeme yüzeyi hesaplanır. Süpürgeelik 21 (281 - 285) No. lu poz-

m² ahsap döşeme yapılması fiatı :
Beton döşeme üzerine projesine göre gam keresteden 50 mmx30 mm kadron-ların beton döşeme üzerine beton çivileri ile tesbiti, latalar üzerine temizi 2,5 cm kalınlıkta en gök 10 cm. ve eşit genişlikte, bir yüzeyi renderli, lamba, zıvanalı tahta-ların beton döşeme üzerine beton çivileri yerlerinde meydana gelecek çukurlukların renderlenmesi, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayılatı ile işçilik, iş yerinde yüklenme, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, beton üzerine 1

Birim Fiyat No : 21.261

Beton Üzerine Kadronlu Ahsap Döşeme

OLÇU : 21 (200 - 204) Pozdaki gibi.
Projesine göre sert keresteden yapı karkası yapılması, bu işin için gerekli me, taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ yapı karkası fiatı :

Birim Fiyat No : 21. (256 - 260)

Sert Keresteden Yapı Karkası Yapılması

OLÇU : 21 (200 - 204) Pozdaki gibi.
Projesine göre yapı karkasının yapılması, bu iş için gerekli kereste, ve çivi ve teahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ yapı karkası fiatı :

Birim Fiyat No : 21. (251 - 255)

II. Sınıf Gam Kereste ile Yapı Karkası Yapılması :

OLÇU : Çatının onanmış profesinden yatay düzlemdeki izdüşümü sığak dışında, sığak dışına (oluk harig) ölçülür. Gizli dereli gatlarda ölçü aynıdır. Baca boşlukları dü-ğünmez. Çatı kapakçı bedeli, çatı fiatına dahildir.
Çatı elemanları dışında kalacak imalat kendi pozlarından ödenir.

İdarece onanmış projesine göre II. sınıf kullanılmış gam kerestesinden rende-siz ahsap oturma çatı yapılması üzerine lata çakılması, bu işler için lüzuumlu, lata, mertek, aşık, dikme ppayanda, kuşak vs. kullanılmış kereste, çivi ve demir bağlan-tı malzemesi, zayılatı, işçilik, çantıye işi yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşalt-ma, müteahhit kârı ve genel masrafları dahil olmak üzere planda 1 m² oturma ga-tı fiatı :

Birim Fiyat No : 21. (245 - 250)

ta kaph)

Kullanılmış Kereste ile Ahsap Oturma çatı yapılması (Çatı örtüsü altı - La-

Ahşap Kirişli Döşeme Yapılması
(Birim Fiat No : 21.266)

Çam kerestesi ile, projesinde gösterilen ölçü ve aralıkta yerlerine tesbit edilecek kirişler üzerine bir yüzeyi rendelenmiş temizi 2,5 cm. kalınlıkta, en çok 10 cm. ve eşit genişlikte kiniz geçmeli, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma tahtadan gizli çivili döşeme yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı ile işçilik, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1.00 m² ahşap kirişli döşeme fiatı :

ÖLÇÜ : Proje üzerinden döşeme alanı hesaplanır. Süpürgelik 21 (281 - 285) pozdan ödenir.

Ahşap Karkas yapı duvar dış kaplama yapılması
Birim Fiat No : 21. (267 - 270)

Karkas olarak yapılan bina ahşap iskeletin üzerine I. sınıf çam keresteden bir yüzü rendelenmiş, temizi 0.028 m kalınlıkta en çok 20 cm. ve eşit genişlikte tahtaların birer tarafları birbirlerinin üzerine 3 er er santimetre binecek şekilde çakılması, her türlü malzeme, zayıtı, ile işçilik, iş yerinde yükleme, taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² duvar kaplama fiatı :

ÖLÇÜ : Proje üzerinden kaplama yapılan yüzey hesaplanır.

Mevcut kirişleme üzerine ahşap tavan yapılması
Birim Fiat No : 21. (271 - 275)

Yerine tesbit edilmiş kirişler üzerine, kalınlığı, temizi en az 15 mm. rendelenmiş 1. sınıf çam keresteden tahta çakılması, silme yapılması (yada pasa çakılması) bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı işçilik, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² ahşap tavan yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : Proje üzerinden tavan yapılan yüzey hesaplanır. Tavandan açılan çatı kapağı boşluğu ölçülür çıkarılmaz.

Karkas yapı duvar iç kaplaması
Birim Fiat No : 21. (276 - 280)

Karkas olarak yapılan yapının iç kısımları üzerine I. sınıf çam keresteden bir yüzeyi rendelenmiş temizi en az 15 cm. kalınlıkta, en çok 20 cm. ve eşit genişlikte tahtaların lâmbalı olarak çakılması, her türlü malzeme ve zayıtı ile işçilik, iş yerinde yükleme taşıma, boşaltma ve müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² karkas iç duvar kaplama fiatı :

ÖLÇÜ : Proje üzerinden kaplama yapılan yüzey hesaplanır.

..... Keresteden süpürgelik Yapılması yerine konulması
Birim Fiat No: 21. (281 - 285)

İstenilen cins keresteden 10 - 12 cm. genişliğinde temizi 2.5 cm. kalınlığında bir yüzü ve iki kenarı rendeli, bir kenarı kornişli tahtanın, metrede en az iki adet duvara yerleştirilmiş takoza tesbiti için her türlü malzeme ve zayıtı renderleme ve korniş çekilmesi takoz konması ve yerine tesbiti dahil işçilik, iş yerinde yükleme, taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel gider dahil bir metre boyunda süpürgelik fiatı :

No : 21.281 Çam kereste ile

No : 21.282 Gürgen kereste ile

ÖLÇÜ : Yapılan süpürgelik ekseninden ölçülerek uzunluk hesap edilir.

Beton zemin üzerine parke kaplama yapılması

Birim Fiat No : 21. (286 - 290/A)

Mevcut beton döşeme üzerine eksenden eksene 40 cm. aralıkla doğrultularda kadmronlara girali gam tesbit edilmesi, aralarini curula doldurulması, temizi 25 mm. ilk bir yüzeyi rendeli tahtaların kadronla şışmeyi karşılıyacak kadar aralıkla gaki- ması, temizi 22 mm. kalınlıkta firmılanmıs..... parkelerin tahta döşemeye gızılı olarak tesbiti, zımpara makinası yada sistre ile pürüzlerinin giderilmesi ve tesviye edilmesi, aynı cins firmılanmıs keresteden, detay resmine göre hazırlanmıs 10 cm. 21. (281 - 285) pozdan hazırlanması süpürgeleklerin duvara 50 cm. ara ile komnuş takozlara tesbiti, istenirse köşe gıtası konması için gerekli her türlü malzeme ve iş- gilik işyerinde yüklemeye, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel gideri dahil beher m² fiatı :

No.	21. 286	I. kalite	meşe parke ile
»	21. 287	II.	»
»	21. 288	III.	»
»	21. 289	I.	» Gürgeç
»	21. 290	II.	»
»	21. 290/A	III.	»

ÖLÇÜ : Proje üzerinden alanı hesaplanır. Süpürgelekler 21.281 - 21.285 pozdan ödenir.

Beton zemin üzerine yapıdırma suretiyle parke kaplama yapılması :

Birim Fiat No : 21. (291 - 299)

Beton zemin üzerine önceden yapılmıs sap yüzeyine 22 mm. kalınlıkta firmılan- mıs cinsi parkenin istenilen desende ve düzgün bir yüzey tesikili edecek şekilde özel tutkal ile yapıdırılması, süpürgeleklerin imali ve 50 cm. aralıkla duvara konu- lan takozlara gakılması, istenirse köşe gıtası konulması, parke yüzeyinin zımpara makinası yada sistre ile pürüzlerinin giderilmesi, için bütün malzeme ve işgılık işye- rinde yüklemeye, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel gideri dahil beher m² fiatı :

No.	21. 291	I. kalite	meşe parke ile
»	21. 292	II.	»
»	21. 293	III.	»
»	21. 294	I.	» Gürgeç
»	21. 295	II.	»
»	21. 296	III.	»

ÖLÇÜ : Proje üzerinden alanı hesaplanır. Süpürgelekler 21.281 - 21.285 pozdan ödenir.

Sert ağaçtan düz merdiven küpeştesi yapılması, yerine konulması

Birim Fiat No : 21. (301 - 305)

Verilecek detay resmine göre özel profilli, karaağaç disbudak, kestane ve ben- zeri sert ağaçtan düz merdiven küpeştesi yapılması, alt korkuluk kısmına iyice tes- bit edilmesi, ek yerlerinin kırılmağı kuymuş ek ile birleştirilmesi, duvara saplanan yerlerine bilezik konulması, malzeme, işgılık ve cilalanması iş yerinde yüklemeye, ta- şıma, boşaltma, Müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1.00 mt. fiatı :

ÖLÇÜ : Küpeşenin düz kısmının reel boyları ölçülür.

Sert ağaçtan eğri merdiven küpeştesi yapılması yerine konulması

Birim Fiat No : 21. (306 - 310)

No : 21. (301-305 deki koşullarla yapılacak eğri küpeştenin 1.00 m. uzunlukta-ki kısmın fiatı :

ÖLÇÜ : Eğri kısmın başladığı ek yerinden itibaren küpeşte ekseninin uzunluğu ölçülür.

Sert ağaç çerçeve ve kontrplâk tablalı lâmbri yapılması, yerine konulması

Birim Fiat No : 21. (311 - 312)

(Beyaz çam lâdin yada köknardan çatkılı sert ağaç çerçevesi ve 8 mm. lik kontrplâk tablalı) proje ve detay resimlerine göre aralıklı olarak duvara konulacak takozlara düşey doğrultuda latalardan yapılan ıskaralardan meydana getirilen çerçeve üzerine beyaz çam çatkılı ve sert ağaç çerçevelere getirilmiş kalınlıkta istenilen cinsten kontrplâk tablalı, süpürgelik ve üst kenarı karnişli, lambri yapılması, işçilik, her türlü malzeme ve zayıatı işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel gider dahil 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Süpürgelik de dahil olarak alttan korniş üstüne kadar olan kısmın düşey düzlemdeki izdüşümü alanı ölçülür.

Iskara üzerine kontrplâk kaplı çerçevesiz basit lâmbri yapılması, yerine konulması

Birim Fiat No : 21. (313 - 314)

Proje ve detay resimlerine göre aralıklı duvara konulacak takozlara düşey doğrultuda 30 cm. ara ile 6×2.5 cm. lik latalardan teşkil edilecek ısgara çerçeve üzerine, çam lâdin yada köknar çatkılı, 6 m/m lik kontrplâk presli süpürgelik ve karnişli lambri yapılması, malzeme, zayıatı, işçilik işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel gider dahil 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : 21. (311 - 312) deki gibidir.

Iskara üzerine çift kontrplâk ve kaplama presli lâmbri yapılması, yerine konulması

Birim Fiat No : 21. (315 - 317)

Proje ve detay resimlerine göre beyaz çam, lâdin yada köknar kerestesinden meydana getirilecek çatkının her iki tarafına 8 mm. lik kontrplâk prese edildikten sonra, görünen yüze beğenilen dış kaplama ve arka yüzeyine astar kaplama ve üzerine en az 0.8 mm. kalınlığında sert ağaç kaplama prese etmek şartı ile imal edilecek plakların duvar üzerine takozlarla tesbit edilmiş düşey doğrultuda latalar ile meydana getirilen ısgaralı çerçevelere düz başlı vida ile eklenmesi suretiyle lambri kaplama yapılması, malzeme, zayıatı ve işçilik, işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel gider dahil 1.00 m² fiatı .

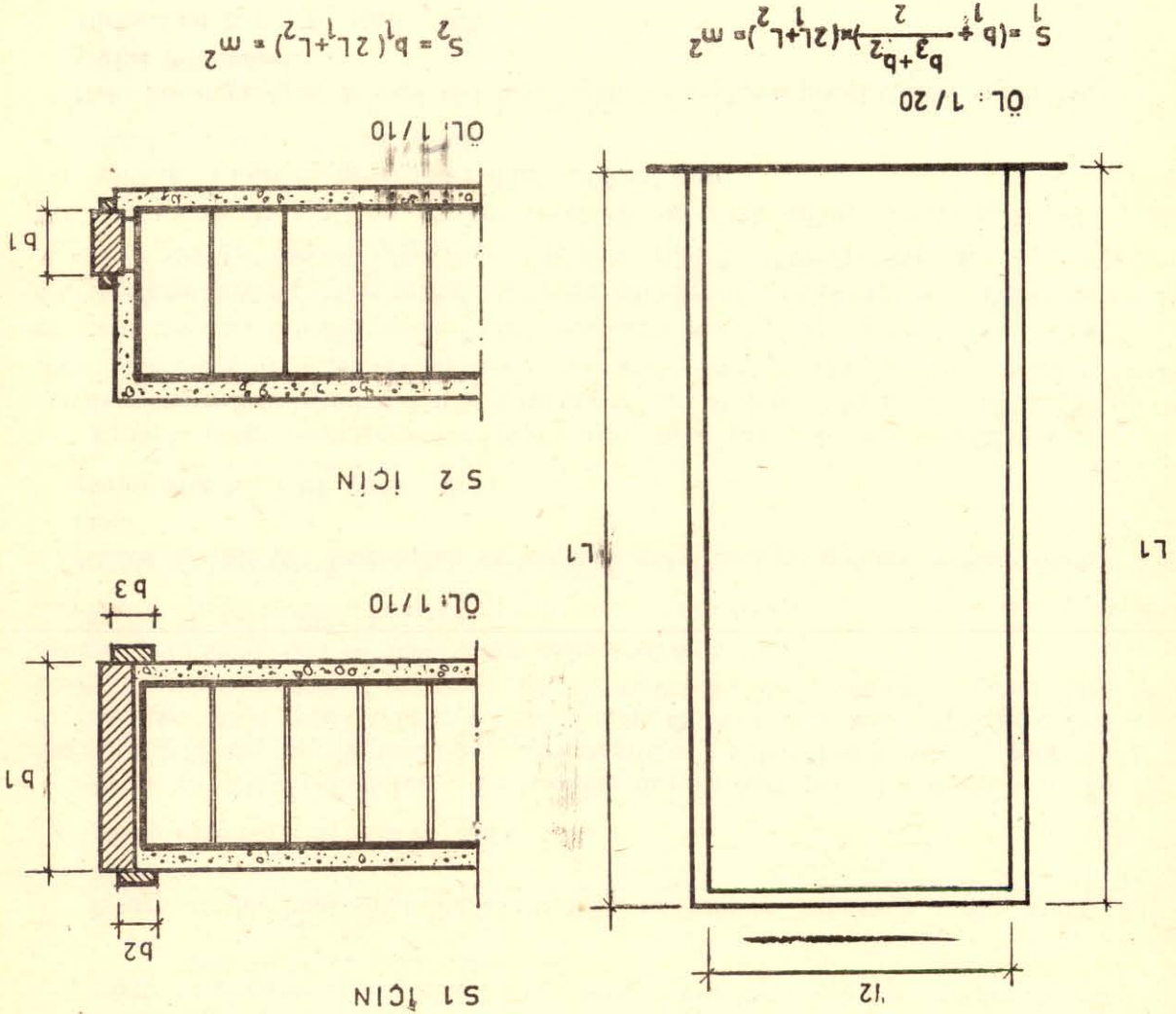
ÖLÇÜ : 21. (311 - 312) deki gibidir.

Dolu konstrüksiyon üzerine çift kontrplâk ve kaplama presli lâmbri yapılması, yerine konulması.

Birim Fiat No : 21. (318 - 320)

Proje ve detay resimlerine göre duvara konacak takozlara düşey doğrultuda beyaz çam kereste ile teşkil olunan ıskarantestebiti ve bunun üzerine ıhlamur yada kök-

mizi en az 22 mm. kalınlıkta iki taraflı pervazın yapılması, katran yada benzeri bir maddeye batırılarak duvara konacak üger adet takozların tesbit edilmesi, gerektiğinin de pervaz yada kasa kenarına, gıta konulması için gerekli her türlü malzeme, ve za-



$$S_1 = (b_1 + \frac{b_2 + b_3}{2}) \times (2L_1 + L_2) = m^2$$

$$S_2 = b_1 (2L_1 + L_2) = m^2$$

22.001 No, BİRİM FİYAT EKİDİR

Profesine göre beyaz gamdan temiz en az 45 mm. kalınlıkta masif kasa ve te-

Birim Fiyat No : 22.001

İç kapılara ait masif kasa ve pervaz yapılması, yerine konulması

OLÇÜ : yüksekliği süpürgelek altından kornis üstüne (kornis üzerinde sıva gıtası varsa bu da ölçüdür) kadar olan düşey düzlemdeki izdüşümü alanı ölçülür.
 lama presli lambri yapılması 1.00 m² fiatı :
 ahit kârı ve genel giderler dahil dolu konstrüksiyon üzerine gıft kontrplak ve kap-
 ması her türlü malzeme, zayıt, gantıye içinde yatay ve düşey taşıma, işgillik, müte-
 kaplama presli ve kaplama cinsi sert ağaçtan süpürgelekli, kornisli lambasımın yapı-
 mm. ilk kontrplaktan sonra ve görünen yüzeyin dış kaplama ve arka yüzüne astar
 nar parçalarının yan yana eklenmesiyle hazırlanan konstrüksiyonun iki tarafına 4

yiati çivi, vida, işçilik, müteahhit kârı vegenel giderler dahil (diğer madeni kısımlar ve boya hariç) 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Dışsüz duvarlarda iki tarafı pervazlı kasalar için :

a) Kasa iç inkişaf tölunu kasa eniçarpımı ile, iki taraf pervazların dikey iz düşümündeki pervaz yüzünün tamamı; Bir tarafı pervazlarda, dikey iz düşümündeki pervazların yarısı ile toplanır.

b) Dışsüz duvarlarda pervaz olmadığı takdirde iki kasa uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile, kasa genişliğinin çarpılması ile, hesaplanır.

Not : Ölçüyü açıklayan resim ve formüller ekli sahifede olup L1 irtifai, döşeme kaplaması üst kotundan alınacaktır.

Dış kapılara ait masif kasa veya telaro kasa ve pervaz yapılması, yerine konulması

Birim Fiat No : 22.002

Projesine göre çıralı çamdan temizi en az 50 mm. kalınlıkta telora, en az 35 mm. kalınlıkta yan kasa ve 25 mm. kalınlıkta tek pervazın yapılması bitüm yada benzeri bir maddeye katılarak duvara kenacak (üçer adet) takozlara tespiti icabında sıva kenarına çita konulması (bu çita ölçüye dahil edilmez) için her türlü malzeme ve zayıatı işçilik, iş yerinde yükleme, taşıma, boşaltma ve müteahhit kârı ve genel giderler dahil (diğer madeni aksam, boya cila hariç) 1.00 m² fiatı :

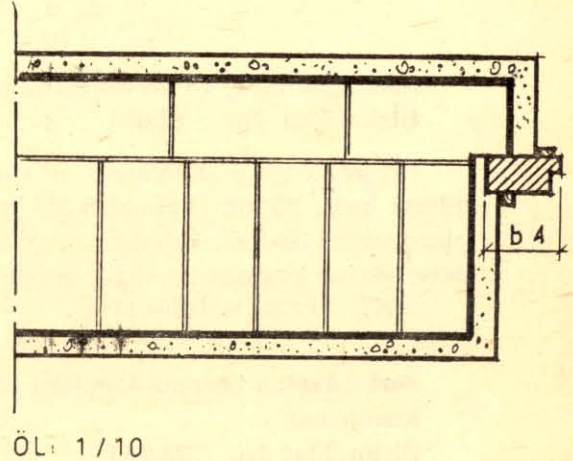
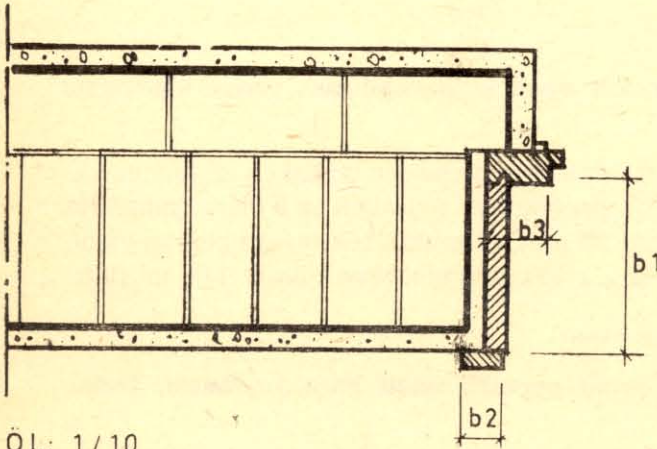
ÖLÇÜ iki pervaz uzunluğu, bir kanat genişliği toplamı ile; kasa ve iki pervaz genişliği toplamının çarpılması ile hesaplanır.

Not : Ölçüyü açıklayan resim ve formüller ekli sahifede olup L1 irtifai, döşeme kaplaması üst kotundan alınacaktır.

22.002 No. BİRİM FİAT EKİDİR

S3 için

S4 için



$$S_3 = (b_1 + b_2 + b_3) \times (2L_1 + L_2) = m^2$$

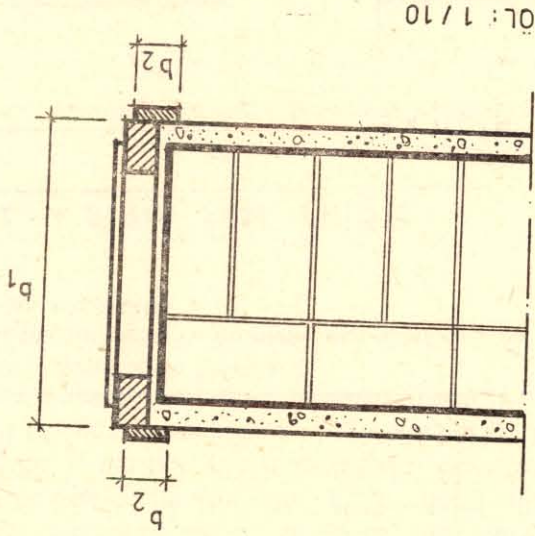
$$S_4 = b_4 (2L_1 + L_2) = m^2$$

Profesine göre istenilecek cins sert ağaç kerestesinden temiz en az 85x60 mm. kalınlıkta telar; en az 35 mm. kalınlıkta yan kasa ve 25 mm. kalınlıkta iki taraflı pervazın yapılması, yerine konması, diğer sartzlar 22.001 deki gibi olmak üzere (yay- li menteşe ve madeni akşam bedeli hariç) 1.000 m² fiatı :

Birim Fiyat No : 22.005
konulması
Sert ağaçtan garpma kapılara ait masif pervazlı masif kasa yapılması, yerine

22.001 ve 22.002 deki gibi hesaplanır.
 ÖLÇÜ : Proje özelliğine göre:
 masif; yerine konması ve diğer sartzlar 22 — 001 deki gibi olmak üzere 1.00 m² fiatı:
 telar, en az 35 mm. kalınlıkta yan kasa, 25 mm. kalınlıkta tek taraflı pervaz yapı-
 lınıkta kasa, 25 mm. kalınlıkta iki taraflı pervaz veya temiz en az 50 mm. kalınlıkta
 Profesine göre istenilecek cins sert ağaç kerestesinden temiz en az 45 mm. ka-

Birim Fiyat No : 22.004
Sert ağaçtan iç ve dış kapılara pervazlı masif kasa yapılması, yerine konulması



ÖL : 1 / 10

5 1 İÇİN

22.003 No BİRİM FİYAT EKİDİR

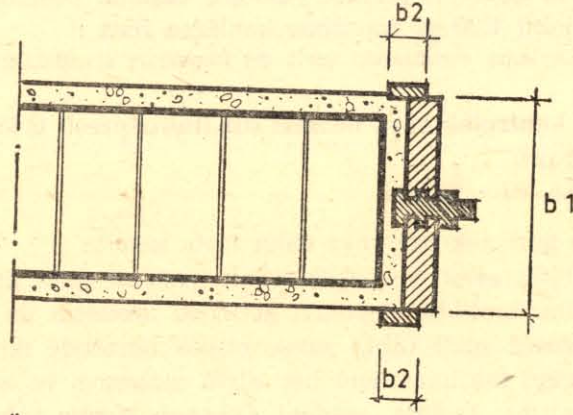
Profesine göre gam kerestesi ile temiz en az 45x95 mm. gerçeve ve en çok 10 mm. aralıkla 45x45 mm. kalınlıkta kirlişiltakviyeli gatkımın bir tarafına 5 mm. sun'i tahta prese edilmek suretiyle kapı kasasıyapılması ve aynı malzemeden temiz 25 mm. kalınlıkta pervaz yapılması, diğer sartzlar 22.001 deki gibi olmak üzere yerine takılması, 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Proje özelliğine göre 22.001 ve 22.002 deki gibi hesaplanır.
 NOT : Ölüğüü ağıklyan resim ve formüller ekli sahifede olup Li irtifa döşeme kaplama- sı üst kotundan alınacaktır.

Birim Fiyat No : 22.003
İç kapılara ait tek taraflı prese kasa ve pervaz yapılması, yerine konulması

alınacaktır.

Not : Ölüğüü ağıklyan resim ekli sahifede olup Li irtifa döşeme kaplaması üst kotundan ÖLÇÜ : 22.001 ayındır yalnız kasa genişliği, telar, gıkıntısı hesaplanmadan ölçülür.



ÖL: 1 / 10

Çıralı Çamdan Kuşaklı Lâmbalı Çakma kapı Kanadı Yapılması, Yerine Konulması :

Birim Fiyat No : 22.006

Projesine göre kuşakları temizi en az 40 x 120 mm. kesitinde tahtaları lâmbalı en az 30 mm. kalınlıkta çıralı çamdan çakma kapı kanadı yapılması, yerine konması, çivi, vida ve her türlü malzeme, zayıf işçilik işyerinde yükleme, taşıma, boşaltma bedelleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil (Boya ve diğer madeni aksam bedeli hariç) 1.00 m² fiyatı :

ÖLÇÜ : Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dahil edilmeyecektir.

Not : Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile :

- 1 — Her cins kilit kapı ve kolları, aynaları, sürgü stop, lastikli tampon ve yaylı menteşeden ibarettir.
- 2 — Madeni aksamın yerine takılması işçiliği kapı bedellerine dahildir.

Kontrplâk tablalı iç kapı kanadı yapılması, yerine konulması

Birim Fiyat No : 22.007

Projesine göre seren ve başlıkları temizi en az 45 mm. kalınlıkta beyaz çamdan, aynaları 8 mm. kontrplaktan iç kapı kanadı yapılması, yerine konması, örneğine uygun madeni aksamın takılması, çivi, vida ve her türlü malzeme zayıf işçilik işyerinde yükleme, taşıma boşaltma, giderleri müteahhit kârı ve genel giderler dahil (boya, madeni aksam, bedeli hariç) 1.00 m² fiyatı :

ÖLÇÜ : a) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dahil edilmez

b) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğalması halinde açılır yada sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde birerse, kasalar kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)

Mevcut kapılara kapitone kaplama yapılması.
Birim Fiat No : 22. 008

Proje veya özel şartnamesinde yazılı renk, desen, ve kalınlıkta suni deri ile, mevcut kapılara kapitone kaplama yapılması içine (Pamuk, kırık gerid kardon, özel givi, kanavige, kaput bez) her türlü malzeme ve zayıfatı, (istenildiği takdirde orta kısmın geniş başla ve özel givilerle şekil verilerek) detay resmine göre yapılması, içim her türlü işçilik, iş yerinde yüklenme taşıma, boşaltma mütteahhit kârı ve genel giderleri dahil 1.00 m² kapitone kaplama fiatı :

ÖLÇÜ : Kaplama etrafındaki gerit dış kenarları arasındaki yüz ölçülerek hesaplanır.

İki yüzü, kontrplak veya benzeri suni tahta presli iç kapı kanadı yapılması ve yerine takılması

Birim Fiat No : 22.009

Profesine göre tek gift veya daha fazla kanatlı ağacıdan temiz enaz 33 mm. kalınlıkta seren ve başlıklardan yapılan katkı arasına 33/50 mm. ilk latalarla ve 50 mm. aralıkta meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 6 mm. ilk kontrplak veya benzeri suni tahta prese etmek suretiyle iki yüzü iç kapı kanadı yapılmaması ve yerine takılması için her türlü malzeme ve zayıfatı işçilik, iş yerinde yüklenme, boşaltma, taşıma, madeni aksamın yerine takılması, mütteahhit kârı ve genel gideri dahil, madeni aksam bedeli hariç; 1.00 m² iki yüzü ile presli iç kapı kanadı fiatı .

No : 22.009 6 mm. ilk kontrplak kaplamalı
No: 22.009/A 6 » suni tahta
ÖLÇÜ :

A 1 — Kapu kanadının eni ve boyu dıştan dışa ölçülerek garpılır, kapu kasalarını ölçüye dahil edilmez.

A 2 — Bir boşlukta kapu kanatlarının göğalması halinde ağırlı veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde biterse) bunlar da kanat ölçüsüne sokulur ve ayrıca kasa bedeli ödenmez.

İki yüzeyi suni tahta presli iç kapı kanadı yapılması, yerine konulması
Birim Fiat No : 22.010

Profesine göre tek, gift veya daha fazla kanatlı, beyaz gamdan, temiz en az 35 mm. kalınlıkta, seren ve başlıklardan teşkil edilen katkı iş kontrüksiyonun teşkil edilmiş katkı iş kontrüksiyonun 4 mm. kalınlıkta suni tahta ile 50 mm. aralıkta kare-laj izkardan teşkil ve iskeletin iki yüzüne 4 mm. ilk suni tahta prese etmek suretiyle kapı kanadı fiatı : 1.00 m² ölçü ve NOT : 22.007 Pozdakikinin aynı.

..... Keresesinden masif tablalı dış kapı kanadı yapılması, yerine konulması
Birim Fiat No : 22. (011 - 014)

Profesine göre seren, başlık ve kayıtları, temiz, en az 45 mm. kalınlıkta, tablaları temiz 30x8 mm. kalınlıkta gösterilen sayıda kırışlı parçaların birleştirilmesi ile keresesinden masif tablalı dış kapı kanadı yapılması, diğer şartlar (Poz: 22.007) dekinin aynı olmak üzere 1.00 m² fiatı :

No: 21.011 Çam keresesi ile
»
»
No: 21.012 Gürgen

Çam kerestesinden camlı içi ve dış kapı kanadı yapılması, (Kontraplak tablasız). yerine konulması.

Birim Fiat No : 22. (015 - 016)

Projesine göre seren, başlık ve kayıtları temizi en az 45 mm. kalınlıkta çıralı çamdan camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması, diğer şartlar Poz : 22.007 deki gibi olmak üzere (cam bedeli hariç çita ve vida bedeli dahil) 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ ve NOT : No. 22.007 dekinin aynıdır.

Çam kerestesinden camlı iç kapı kanadı yapılması (1/3 kontrplâk tablalı). yerine konulması :

Birim Fiat No : 22. (017 - 019)

Projesine göre tek, çift, yada daha çok kanatlı seren, başlık ve kayıtları temizi en az 45 mm. kalınlıkta çıralı çamdan, alt kısmı iç kapılarda 10 mm. kontrplâk tablalı camlı iç kapı kanadı yapılması, diğer şartlar No: 22.007 deki gibi olmak üzere 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ ve NOT : No. 22.007 dekinin aynıdır.

Camlı çarpma iç - dış kapı kanadı yapılması, yerine konulması

Birim Fiat No : 22. (020 - 032)

Projesine göre seren, başlık ve kayıtları temizi en az 45 mm. kalınlıkta çıralı çamdan camlı çarpma kapı kanadı yapılması, diğer şartlar No : 22.007 deki gibi olmak üzere 100 m² fiatı :

ÖLÇÜ ve NOT : No. 22.007 dekinin aynıdır.

Sert ağaçtan masif tek kat tablalı dışkapı kanadı yapılması, yerine konulması.

Birim Fiat No : 22. (033 - 035)

Projesine göre seren, başlık ve kayıtları temizi en az 45 mm. kalınlıkta tabla tahtaları temizi 30 mm. kalınlığında detayda gösterilen sayıda sert ağaçtan kınışlı olarak masif tablalı dış kapı kanadı yapılışı, diğer şartlar No : 22.007 deki gibi olmak üzere 1.00 m² fiatı

ÖLÇÜ : ve NOT : No. 22.007 deki'nin aynıdır.

Sert ağaçtan masif çift kat tablalı dış kapı kanadı yapılması, yerine konulması.

Birim Fiat No : 22. (037 - 039)

Projesine göre kayıtları başlıkları temizi en az 45 mm. kalınlıkta tabla tahtaları temizi en az 30×100 mm. ve birbirine lâmba ve kordonla birleştirmek suretiyle meydana getirilen sert ağaçtan kınışlı dikme başlık kayıtlara geçirilen çift tablalı kapı kanadı yapılması, diğer şartlar No: 22.007 deki gibi olmak üzere 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : 22.007 deki gibidir.

Sert ağaçtan camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması, yerine konulması.

Birim Fiat No : 22. (040 - 042)

Projesine göre seren, başlık kayıtları temizi en az 45 mm. kalınlıkta sert ağaçtan camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması, diğer şartlar (No : 22.007 nin aynı olmak üzere cam bedeli, çita ve sarı vida bedeli dahil, 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ ve NOT : No. 22.007 dekinin aynıdır.

Projesine göre No : 22. (045 - 047) deki şartlar dahilinde ve ig kasası en az 35 mm. ve pervazları en az 25 mm. kalınlığında olmak üzere girali gam kasa ve pervaz- li gift pencere yapılması için her türlü malzeme ve zayılatı, işçilik, işyerinde yüklemeye,

Birim Fiyat No : 22. (051 - 053)

Kasa ve pervazlı gift pencere yapılması, yerine konulması.

ÖLÇÜ : Kanat yüzeyi ölçülerek hesaplanır

1.00 m² pencere kanadı fiyatı :

leme taşıma boşaltma, müteahhit kârı ve genel gider dahil (madeni aksamı hariç) re gerçevesi yapılması, yerine takılması için malzeme zayılatı, işçilik, iş yerinde yük- Projesine göre kerestesinden, temizi en az 45x60 mm. ölçüsünde pence-

Birim Fiyat No : 22.050

Girali gam keresteden pencere kanadı yapılması ve yerine konulması.

ÖLÇÜ : Pervaz dışından pervaz dışına profesinde ve varsa faluzi dolapları da dahil olarak ölçülür. Girtinti ölçüye katılmaz. Kasaların 15 cm. den fazla genişlikte olması halinde; 15 cm. den fazla olan kasa genişliği sahası, pencere 1.00 m² fiyatı min % 40 ile garplarak esas pencere fiyatına ilave edilmek suretiyle hesap edilir.

1.00 m² tek pencere fiyatı :

boşaltma, taşıma, müteahhit kârı ve genel gideri dahil madeni aksam bedeli hariç tek pencere yapılması için her türlü malzeme zayılatı, işçilik, inşaat yerinde yüklemeye, mm. ve pervazları en az 25 mm. kalınlıkta olmak üzere girali gam kasa ve pervazlı Projesine göre No : 22. (045 - 047) deki şartlar dahilinde ve ig kasası en az 35

(Birim Fiyat No : 22. (048 - 049))

Kasa ve pervazlı tek pencere yapılması, yerine konulması.

ÖLÇÜ : Kasa dışından kasa dışına profesinden alınan ölçüler, girtinti ölçülerine ka- pencere ölçülerine ait genel not. tılmaz, cam boşluğu çıkarılmaz. Mühürleme gereğinde pencere sahası muhürleme görünümlü dışına gizlenen dik dörtgen şeklin sahası olarak ölçüye esas olunur.

giderler dahil (cam, boya, madeni aksam bedeli hariç) 1.00 m² fiyatı :

Projesine göre kasa kayıt ve serenlendirilmesi en az 45 mm. kalınlıkta girali gam pervazsız tek pencere doğrulamalarının geçmiş olarak yapılması, geçmelerin sıcak tutkal ile ahsap çivileriyle bağlanması, kanat köşelerine projede gösterilen ebat ve şekilde demir gömme köşebent konması, örneği idarece beğenilmiş olan madeni ak- samın takılması, katran yada benzeri bir maddeyle batırılarak duvara konmuş ta- kozları, katrana bulanmış ve kasalara geçirilmiş işleri vida ve her türlü malzeme zayılatı işçilik iş yerinde yüklemeye, taşıma, boşaltma giderleri müteahhit kârı ve genel

Birim Fiyat No : 22. (045 - 047)

Telarolu ve tek pencere yapılması yerine konulması.

ÖLÇÜ : ve NOT : No. 22.007 dekinin aynıdır.

Projesine göre ve No : 22. (040 - 042) deki şartlarla sert ağaçtan garpma iş ve dış kapı kanadı yapılması, 1.00 m² fiyatı :

Birim Fiyat No : 22. (043 - 044)

Sert ağaçtan camlı garpma iş ve dış kapı kanadı yapılması, yerine konulması

taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderleri dahil, madeni aksam bedeli hariç, 1.00 m² kasa ve pervazlı çift pencere fiyatı :

ÖLÇÜ : Kasa dışından kasa dışına varsa jaluzi dolapları dahil projesinden alanı ölçülür 10 cm. genişlikte olan pervaz ve çatalar, girinti ve çıkıntılar ölçüye katılmaz. Pencere katları iki kerre değil, tek pencerelerdeki gibi bir defa ölçüye girer, cam boşluğu çıkarılmaz. Çift pencere arasındaki kasanın 15 cm. den fazla genişlikte olmaması halinde 15 cm. den fazla olan kasa genişlik sahası; pencerenin 1.00 m² fiyatının 0.40 ile çarpılarak, esas pencere fiyatına ilâve etmek suretiyle hesaplanır.

İç ve dış camekân yapılması, yerine konulması

Birim Fiyat No : 22. (054 - 056)

Projesine göre kasa ve çerçeveleri temizi en az 45 mm. kalınlıkta çam keresteden iç veya dış camekân bölmesi ve benzeri doğrama işlerinin çıralı çamdan yapılması, yerine konması ve diğer şartlar 22.045 — 047 deki gibi olmak üzere 1.00 m² fiyatı :

ÖLÇÜ : Poz No. 22.048 — 050 deki gibidir.

NOT :

- a) Camekânda pencere yapıldığı takdirde; pencere kanadı bedeli (22.050) numaralı pozdan ayrıca ödenir.
- b) Camekânda kapu yapıldığı takdirde bedeli (22.015 — 016) numaralı pozdan ayrıca ödenir.
- c) Bölmelerde bulunan kapı kanadı kendi birim fiyatından ödenecektir.
- d) Ancak kapu ve pencere sahaları camekân ölçüsünden çıkarılarak camekân ölçüsü hesaplanır.

Çıralı çam keresteden bitişik (muntabık) kanatlı pencere yapılması, yerine konulması.

Birim Fiyat No : 22. (057 - 059)

Projesine göre en az 65X95 mm. boyutlarında telaroya takılı iç ve dış kanatları en az 45 mm. kalınlıkta ve birbirine muntabık kanatlı pencerelerin çıralı çamdan yapılması ve diğer şartlar 22.045 — 047 deki gibi olmak üzere 1.00 m² fiyatı :

ÖLÇÜ : No. 22.051 - 053 deki gibidir.

NOT : 1) Kalınlıklar en az olup proje icabı daha çok kalınlıktaki pencereler için de aynı fiyat uygulanacaktır. Madeni aksamın yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dahildir.

2) Diğer Not tarifi poz 22.045 - 047 nin Not 2. si gibidir.

Çıralı çam kerestesinden kasalı sürme kontrpuvalı pencere yapılması, yerine konulması ve işler halde teslimi.

Birim Fiyat No : 22. (-60 - 062)

Projesine göre çıralı çamdan kasa, seren ve kayıtları temizi en az 45 mm. kalınlığında, pervazsız tek katlı sürme pencere doğramalarının geçmeli olarak yapılması, geçmelerin sıcak tutkalla ve ahşap çivilerle bağlanması, kanat köşelerine madeni gömme köşebent konması, madeni aksamın takılması ve diğer şartlar No. 22.045 — 047 deki gibi olmak üzere (madeni aksam bedeli hariç) 1.00 m² fiyatı :

ÖLÇÜ : Kasa dışından kasa dışına projesinden alanı ölçülür. Girinti, çıkıntılar ölçüye katılmaz. Camı boşluğu çıkarılmaz. Kasa, damlalık, denizlik ve iç parapet ahşap kısımları bu fiyata dahildir. Ölçüye konulmaz, genişliği 15 cm. yi geçtiği takdirde 15 cm. den fazla olan kasa genişlik sahası; pencerenin 1.00 m² fiyatının 0.40 ile çarpılarak esas pencere fiyatına ilâve etmek suretiyle hesaplanır.

ÖLÇÜ : Sineklik gerçeve kayıtları dışından dışına ölçülerek hesaplanır. Boşluklar dâhildir.

No. 22.074 Plastik » »

No. 22.073 Galvanizli tel ile

aksam bedeli hariç) 1.00 m² basit sineklik yapılması, yerine konma fiatı :
yerinde yüklemeye, taşıma, boşaltma müteahhit kârı v e genel giderler dahil (madeni hazırlanan sineklik için yerine konulması için her türlü malzeme, zayıfat, işçilik, inşaat rece beğenilecek olan galvanize veya plastik sineklik telin gitmelerinde kışın kışın da- sit sineklik gerçevesi yapılması, gerçeve köşelerine gömme köşebent konulması ba- Profesine göre bütün kayıtlar temiz en az 30 mm. kalınlıkta girali garmdan ba-

Birim Fiat No : 22. (073 - 074)

Basit sineklik yapılması ve yerine konulması :

ÖLÇÜ : Kasa dışından kasa dışına ölçülerek alımı bulunur. Boşluk çıkarılmaz.

No. 22072 Plastik » »

No. 22.071 Galvanizli tel ile

li hariç) 1.00 m² fiatı :

leme, taşıma boşaltma müteahhit kârı ve genel giderleri dahil (madeni aksam bede- si, özel bir kasa ile yerine takılması, her türlü malzeme, zayıfat işçilik işyerinde yük- kal, ahşap çivilerle gıcemeleli olarak yapılması, köşelere gömme köşebent konulma- gerçeveye konulması, gitmelerin vidaların vidalanması, sineklik doğrama ek yerlerinin tut- boyutlarında örneği idarece beğenilmiş olan galvanizli veya plastik sineklik telinin kültür takılır sineklik yapılması, takılacak tel için gita hazırlanması, delikleri 1 mm. Profesine göre bütün kayıtlar temiz en az 25 mm. kalınlıkta, girali garmdan sö-

Birim Fiat No : 22. (071 - 072)

Pencerelere takılır — sökülür gerçevesi sineklik tel yapılması, yerine konulması.

ÖLÇÜ No: 22.066 — 068 in ayndır.

gitt pencere yapılması, (madeni aksam bedeli hariç) 1.00 m² fiatı :
Profesine göre girali garmdan (No: 22.066 — 068) deki şartlarla kontrpuvalı

Birim Fiat No : 22. (069 - 070)

konulması :

Çirahgam kerestesinden ağırıklı (kontrpuvalı) gitt pencere yapılması, yerine

ÖLÇÜ : No: 22.063 — 065 deki gibidir.

fiatı :

kârı ve genel gideri dahil (kontrpuva takımı madeni aksam bedeli hariç 1.00 m² in her türlü malzeme, zayıfat işçilik işyerinde yüklemeye, taşıma, boşaltma müteahhit gâçtan pencerelerin yapılması, kanat köşelerine sürme kolları konulması için hüzm- vaz ve kontrpuva sandığı temiz en az 25 mm. kalınlıkta, sürme kılavuzları sert a- Profesine göre girali garmdan kasa, seren ve kayıtları temiz en az 45 mm. per-

Birim Fiat No : 22. (066 - 068)

yerine konulması :

Çirahgam keresteden kontrpuvalı kasa ve pervazlı sürme pencere yapılması,

katılmaz. Diğer ölçü şartları 22.060 — 062 deki gibidir.

ÖLÇÜ : Pervaz dışından pervaz dışına, profesinden alımı ölçülür. Girinti çıkıntıları ölçüye

deli hariç 1.00 m² fiatı :

mas, diğer şartlar No: 22.060 — 062 dekinin aynı olmak üzere (madeni aksam be- vazları temiz en az 25 mm. kalınlıkta pencere doğramalarının gıcemeleli olarak yapı- Profesine göre girali garmdan kasa, seren ve kayıtları temiz en az 45 mm. ve per-

Birim Fiat No : 22. (063 - 065)

konulması.

Çirahgam kerestesinden kasa ve pervazlı sürme gitt pencere yapılması, yerine

Çıralı çamdan kuşaklı çakma kepenk yapılması, yerine konulması.

(Birim Fiat No: 22.075)

Projesine göre temizi en az 25 mm. kalınlıkta çıralı çam kerestesinden tahtalarla ve en az 10×11,5 cm. lik esas pencere kasasına veya kargire özel menteşesi ile oturtulmak üzere çakma kepenk yapılması, binileri, başlıkları ve çivi her türlü malzeme zayıyatı, işçilik iş yerinde yükleme, taşıma, boşaltma ve müteahhit kârı ve genel gideri dahil (özel panjur menteşesi ve diğer madeni aksam bedeli hariç) 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Kepenk kanatlarının alanı ölçülür.

Çıralı çamdan doğrama kepenk yapılması, yerine konulması.

(Birim Fiat No: 22.076)

Proje ve detaylarına uygun en az 100×115 m. boyutlarında pencere telarosuna özel menteşelerle asılı temizi en az 45 mm. kalınlıkta çerçevelere ve birbirine kınış geçmeli en az 20 mm. kalınlıkta tablalı kepenk yapılması ve yerine takılması, her türlü malzeme, zayıyat, işçilik, iş yerinde yükleme, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı genel giderler dahil (madeni aksam boya ve cila bedeli hariç) 1.00 m² fiatı ;

ÖLÇÜ : No. 22.075 deki gibidir

Çıralı çamdan sabit nefeslik yapılması, yerine konulması.

(Birim Fiat No: 22.077)

Proje ve detaylarına uygun çatı fenerleri, helâlar için temizi en az 45 mm. kalınlıkta telaro kasalar üzerine temizi en az 20 mm. kalınlıkta sabit paletli panjur yapılması, her türlü malzeme zayıyatı ve işçilik, iş yerinde yükleme, taşıma, boşaltma ve müteahhit kârı ve genel giderler dahil (madeni aksam boya ve cilâ bedeli hariç) 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Panjurların pervazdan pervaza alanı ölçülür.

Çıralı çamdan sabit paletli kapı ve pencere panjuru yapılması, yerine konulması.

(Birim Fiat No: 22.078)

Projesine göre dış yüzü pervazlanmış temizi en az 45 mm. kalınlıkta kasalara asılı, temizi en az 45 mm. kalınlıkta hareketli çerçeve kanatlar üzerine temizi en az 15 mm. kalınlıkta sabit palet takılı panjur yapılması, her türlü malzeme zayıyatı işçilik iş yerinde yükleme, taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil (madeni aksam boya ve cilâ bedeli hariç) 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : No: 22.077 deki gibidir

Çıralı çamdan hareketli paletli kapı veya pencere panjuru yapılması, yerine konulması

(Birim Fiat No: 22.079)

Dış yüzü pervazlanmış temizi en az 45 mm. kalınlıkta kasalara asılı temizi en az 45 mm. kalınlıkta hareketli çerçeve kanatlara yada bu çerçevelere asılı ikinci kanatlar üzerine baş taraflar madeni milli levhalarla donatılmış veya kendinden ahşap milli takviyeli temizi en az 15 mm. kalınlıkta döner palet takılı panjur yapılması, her türlü malzeme zayıyatı işçilik müteahhit kârı ve genel giderler dahil (madeni aksam boya ve cilâ bedeli hariç) 1.00 m² fiatı :

ÖLÇÜ : No: 22.077 deki gibidir

No :	23.003	Ø 26 mm. İlk	»	»	»	»	»
	23.004	Ø 28	»	»	»	»	»
	23.005	Ø 30	»	»	»	»	»
	23.006	Ø 32	»	»	»	»	»
	23.007	Ø 36	»	»	»	»	»
	23.008	Ø 40	»	»	»	»	»
	23.009	Ø 50	»	»	»	»	»

No : 23.003 Ø 26 mm. İlk demirin mansonla eklenmesi

Betonarme demiri eklelerinde kullanılan manson, projesinde gösterildiği adette Ø 26 mm. (dahil) İla Ø 50 mm. (dahil) gaptaki manson takılacak demir uçlarının sıstırılması, patla ile dış ağırlaması mansonların takılması için her geşit malzeme, zayıt, inşaat yerinde yüklenme, taşıma boşaltma, işgillik, müteahhit kârı ve genel giderler dahil mansonla yapılan bir adet ekleme fiatı :

Birim Fiyat No : 23. (003 - 006)

(Ø 26 — Ø 50) mm. İlk betonarme demirlerinin Mansonla eklenmesi :

ÖLÇÜ : No. 23.001 deki gibidir.

1.000 ton fiatı :

Ø 14 mm (dahil) ve daha büyük gaptaki betonarme demirlerinin No. 23.001 deki gatlara temin ve bükülerek yerine konması.

(Birim Fiyat No : 23.002)

rine konulması :

14 mm ve daha büyük gaptaki kalın betonarme demirlerinin bükülmesi ve yer-

Cap Ø mm	Kg/m	Cap Ø mm	Kg/m
6	0.222	26	4.168
8	0.395	28	4.834
10	0.617	30	5.549
12	0.888	32	6.313
14	1.208	34	7.127
16	1.578	36	7.990
18	1.998	38	8.903
20	2.466	40	9.865
22	2.984	45	12.485
24	3.551	50	15.413

bedel verilmez.

gubuklar (gelişmeler) ve zayıt analizde dikkate alındığından bunlar için ayrıca

re tul ağırlıkları arasında fazlalıklar demir sıraları arasında kullanılacak

4 — Bağlama teli, cıvellerdeki metre tul ağırlıklarına göre kullanılan demirin met-

3 — Projede gösterilmeyen demirler ve ekleler hesaba katılmaz.

2 — Demirin metre tul ağırlıkları asagırdaki cıvellerden alınır.

1 — Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin inkişafı ölçülür.

ÖLÇÜ : 1 — Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin inkişafı ölçülür.

2 — Demirin metre tul ağırlıkları asagırdaki cıvellerden alınır.

3 — Projede gösterilmeyen demirler ve ekleler hesaba katılmaz.

4 — Bağlama teli, cıvellerdeki metre tul ağırlıklarına göre kullanılan demirin met-

re tul ağırlıkları arasında fazlalıklar demir sıraları arasında kullanılacak

gubuklar (gelişmeler) ve zayıt analizde dikkate alındığından bunlar için ayrıca

bedel verilmez.

(Birim Fiyat No : 23.001)

Ø 6 — Ø 12 mm. İlk ince betonarme demirlerinin bükülmesi ve yerine konma-

si :

Ø8 — 12 mm. lik İnce tor çeliği (Betonarme için) Demirin bükülmesi, yerine konması

(Birim Fiat No : 23.014)

İnce nervürlü çeliğin bükülüp, tafsilat projesine göre No : (23.001) deki şartlar dahilinde yerine konması 1 ton fiatı :

ÖLÇÜ : No : 23.001 deki gibidir.

14 mm. ve daha büyük çaptaki kalın torçeliğinin bükülmesi, yerine konması :

(Birim Fiat No : 23.015)

kalın nervürlü çeliğin bükülüp, tafsilat projesine göre No : 23.001 deki şartlar dahilinde yerine konması bir ton fiatı :

ÖLÇÜ : No : 23.001 deki gibidir.

Münferit olarak kullanılan her türlü Profil demirlerinin hazırlanması ve yerine tesbiti

Birim Fiat No : 23. (051 - 060)

Münferit olarak kullanılan profillerin hazırlanması, yerlerine tesbiti için her türlü malzeme ve zayıtı perçin kaynak dahil inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 ton fiatı :

ÖLÇÜ : Kullanılan profil demiri tesbit malzemesiyle birlikte tartılır. Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde, proje buutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir.

Bu tartı neticesinde; cedvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu alınır.

NOT : Basit olarak kullanılan münferit çatı aşıkları ve mertekleri, lentolar, hurdi döşemeler köşe takviye demirleri kolonlar dikmeli kolonların bağlanmasında kullanılan hatıllar ve benzeri müferit imalât bu pozdan ödenir.

Ancak 34 Kg/m. ağırlığının üstündeki profillerden yapılmış münferit kolonlarla dikmeler münferit kirişler ait olduğu pozdan ödenir.

Müferit olarak kullanılan 34 Kg/m. den fazla ağırlıktaki profil demirlerinin hazırlanması ve yerine tesbiti

Birim Fiat No : 23. (061 - 070)

Müferit olarak kullanılan 34 Kg/m. den fazla ağırlıktaki profil demirlerinin No : 23.051 — 060 daki şartlar dahilinde hazırlanması ve yerine konması

ÖLÇÜ ve Not No : 23. (051 — 060) daki gibidir.

Profil demirlerinin bileşik olarak hazırlanması, yerlerine tesbit edilmesi

Birim Fiat No : 23. (071 - 080)

Profil demirlerinin bileşik olarak hazırlanması ve yerlerine tesbiti için her türlü malzeme ve zayıtı (perçin kaynak dahil) inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik müteahhit kârı ve genel giderler dahil bir ton fiatı :

ÖLÇÜ : No. 23.051 - 060 daki gibidir.

NOT : Aşık, basit olarak yapılan mertekler, hurdi döşemeler, mütemadi kirişler ve benzeri imalât bu pozdan ödenir.

Demir çatı makası yapılması, yerine konulması

Birim Fiat No : 23. (081 - 085)

Her çeşit profil demirinden projesine göre her açıklıkta kafes kirişli çatı makası yapılması, parçaların birbirine levhalarla eklenmesi ve bütün aksamın yerle-

..... mm. İlik D.K.P veya düz siyah sac'tan bükme kapı kasası yapılması mente-
seleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme, zayıfatı, atölyeye masraf-

Birim Fiyat No : 23. (151 - 160)

D.K.P veya düz siyah sac'tan kapı kasası yapılması ve yerine konulması

- 3 — Ancak idareler ilzüm gördüğü takdirde proje buntları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cedvelindeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tah-
kik edebilir. Bu tartı neticesinde; cedvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar öde-
me yapılır % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata de-
likleri dolu alınır.
- 2 — Demirden gayri malzemeden mamul İspanyollet, kilit ve benzeri malzeme bedeli tica-
ret ve sanayi odasından tasdikli fatura bedeline % mütteahhit kârı eklenerek ve
ihale tenzilatına tabi tutularak ödenir. İdare fatura tahkikine yetkilidir. Kilit İspan-
yollet takılması fiyata dahildir.
- 1 — Ancak demirden başka; metalden tezyinat komması, kilit, sürgü yada kollardan bazı
aksama nikelaş yapılması halinde ise malzeme giderleri ayrıca ödenir.

ÖLÇÜ : İmalatın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte bo-
yanmadan önce tartılır ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalat aynı
bedelle ödenir.

Proje ve şartnamesine göre her gesit profil demirlerinden ve İcabında sag İlav-
eyle yukarıda yazılı imalatın yapılması proje ve şartnamesinde belirtilen kilit, sür-
me ve benzeri malzeme takılması, kenet demirleri ya da diğer aksam ile yerlerine tes-
bit için demir kaynak, perçin, civata, her gesit malzeme zayıfatı, İnsaat yerinde yük-
leme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, mütteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 Kg.
fiyat :

Birim Fiyat No : 23. (111 - 150)

Demir kapı, kepenek, pencere, camkân, ağırlı kapı, pencere yapılması :

ÖLÇÜ : Yapılan işin tamamı tartılır.

Her gesit profil, çubuk demir ve gelişlerle saglarla profesine göre her yükseklik
ve ağırlıkta karkas İnsaat yapılması parçaların perçin, civata, İlon ve kaynakla ek-
lenmesinin yapılması bütün aksamın yerine monte edilmesi her türlü malzeme, za-
yiat İnsaat yerindeki yüklemeye, yatay, düşey taşıma, boşaltma işgillik mütteahhit
kârı ve genel giderler dahil 1 ton demir karkas fiyatı :

Birim Fiyat No : 23. (101 - 10)

Demir karkas, (gerçeve) İnsaat yapılması (yapı karkası, köprülerde profil de- mirlerinden kirişler, başlıklar, bağlanlıklar)

ÖLÇÜ : Ölgmede tartı esaslıdır. İmalat aksamı perçin civata ve ek levhaların montajdan
önce tartılır ve ataşmana geçirilir.

Ancak idareler ilzüm gördüğü takdirde, proje buntları üzerinden bütün profille-
rin ve düğüm noktaları levhalarının cedvelindeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlı-
ğını tahkik edebilir.

Bu tartı neticesinde; cedvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapı-
lır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata de-
likleri dolu alınır.

ÖLÇÜ : Ölgmede tartı esaslıdır. İmalat aksamı perçin civata ve ek levhaların montajdan
önce tartılır ve ataşmana geçirilir.

Ancak idareler ilzüm gördüğü takdirde, proje buntları üzerinden bütün profille-
rin ve düğüm noktaları levhalarının cedvelindeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlı-
ğını tahkik edebilir.

Bu tartı neticesinde; cedvellere nazaran % 7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapı-
lır. % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata de-
likleri dolu alınır.

ları işçilik müteahhit kârı ve genel gider dahil bir kg. imalât fiatı :

No :	23.153	—	1.50 mm lik.	DK.P. saçtan
»	23.155	—	2.00 mm. »	» »
»	23.157	—	1.50 mm. »	Düz siyah saçtan
»	23.159	—	2.00 mm. »	» » »

ÖLÇÜ : İmalât tartılarak hesaplanır.

D.K.P veya siyah saçtan bükme; pencere, camekân yapılması ve yerine konulması

Birim Fiat No : 23. (161 - 166)

.....mm. lik D.K.P veya düz siyah saçtan bükme, projesine göre pencere veya camekân yapılması için malzeme zayıtı, atölye masrafları her türlü işçilik iş yerinde yükleme boşaltma ve taşımalar, müteahhit kârı ve genel giderler dahil bir Kg. imalât fiatı :

No :	23.161	1.00 mm. lik	D.K.P Saçtan
»	23.162	1.25 »	» »
»	23.163	1.50 »	» »
»	23.164	1.60 - 1.75 mm. lik	» »
»	23.165	2.00 mm. lik	» »
No :	23.161/A	1.00 mm. lik	Düz Siyah Saçtan
	23.162/A	1.25 »	» » »
	23.163/A	1.50 »	» » »
	23.164/A	1.60 - 1.75 »	» » »
	23.165/A	2.00 »	» » »

No. 9911/A2 — Hususi profil alüminyumdan masif veya camlı kapı yapılması :

İdarece tasdik edilecek detay resmine ve beğenilecek numunesine göre; Anodize müsait yarı sert (Antikarodal % 5) veya muadili halita ile yapılmış hususi profil alüminyumdan, görünür yüzleri asgari 14 mikron kalınlığında elektrikle oksidasyona (Anodizasyon) tabi tutulmuş, projesine göre hususi profillerden yapılacak kasa ve masif veya camlı kapıların köşeleri gayet muntazam ve gönye burunda alıştırılması, ittihatların hususi alüminyum kaynağı ile birleştirilmesi, icab ettiği takdirde bedeli ayrıca verilecek taşıyıcı demir konstrüksiyonunun yapılması, kasaların duvara çimento harcı ve kenetlerle veya demir taşıyıcı konstrüksiyona hususi paslanmaz vida veya kenetle kasa ve kapıların peşsiz ve şakulinde yerlerine tesbitinin yapılması, lüzumlu yerlerde sekamastik ve hususi lâstik konması, cam çitalarının hususi kenet veya paslanmaz vida ile tesbitinin yapılması, her kanada numunesi beğenilecek matlup mukavemette paslanmaz en az iki menteşe takılması, bedeli ayrıca verilecek doğrama madeni aksamının paslanmaz vida ile yerlerine takılması, bütün malzeme, işçilik, işin teslimine kadar muhafazası dahil, beher Kg. fiatı:

ÖLÇÜ : Yalnız alüminyum kısım, cam, çitaları, menteşe ve tesbit vidaları ile birlikte tartılarak atışmana geçirilir.

NOT : Demir taşıyıcı konstrüksiyon ayrıca tartılarak kendi pozundan bedeli ödenir.

No. 9912/(A - B) Hususi profillerle tek veya çift satırlı pencere veya camekân yapılması :

Her çeşit hususi profillerden projesine göre pencere veya camekân yapılması, parçaların birbirine kaynakla eklenmesi, çapakların temizlenmesi, her kanada idarenin beğeneceği yeteri kadar menteşenin takılması, madeni aksamın tesbiti pencere-

İdarece tasdik edilecek detay resmine ve beğenilecek numunesine göre; Anodize müssait yarı sert (Antikorodal % 5) veya muadili halitadan yapılmış hususi profil alüminyumdan görünür yüzleri asgari 14 mikron kalınlığında elektirikle oksidasyon (Anodizasyon) tabi tutulmuş projesine göre hususi profillerden yapılacak duvar kaplamasının, bedeli ayrıca kendi pozundan verilecek demir taşıyıcı kontrüksiyona hususi kenetlerle tesbitinin yapılması, ek yerlerinin itinalı olarak alıştırmaları

No. 9912/R — Hususi profil alüminyumdan duvar kaplaması yapılması :

ÖLÇÜ : Yalnız alüminyum kısım, cam gıtalari ile birlikte tartılarak atasmana geçirilir.
NOT : Demir taşıyıcı kontrüksiyon ayrıca tartılarak kendi pozundan bedeli ödenir.

fiatı :

Hizumlu bütün malzeme, işgillik ve işin teslimine kadar muhafazası dahil, beher Kg. lamaz vida ile tesbiti ve disardan su girmemek için hizumlu tertibatın alınması, rine hususi lastik veya seka mastik komması, cam gıtalarihin hususi kenet veya pas-kulinde terazi ve mastarında peşsiz olarak tesbitinin yapılması, karçirile birleşim yer- netlerle veya demir taşıyıcı kontrüksiyona hususi paslanmaz vida veya kenetle sağ- demir kontrüksiyon yapılması, kasanın (Telaronun) duvara çimento harcı ve ke- leştirilmesi, icabetiği takdirde bedeli ayrıca kendi poz No. sundan verilecek taşıyıcı tazam gönye burnunda alıştırmaları, itihahatların hususi alüminyum kaynağı ile bir- tulmuş, projesine göre hususi profillerle yapılacak camekânın köşeleri gayet mun- karodal %5) veya muadili halite ile yapılmış hususi profil alüminyumdan görünür yüzleri asgari 14 mikron kalınlığında elektirikle oksidasyona (Anodizasyon) tabi tu- İdarece tasdik edilecek detay resmine göre; Anodize müssait yarı sert (Anti- No. 9912/ (A - B) % — Hususi profil alüminyumdan sabit camekân yapılması

ÖLÇÜ ve NOT : No. 9911/A₂ deki gibidir.

hil, beher Kg. fiatı :

İle tesbitinin yapılması, bütün malzeme, işgillik için teslimine kadar muhafazası da- şe takılması, bedeli ayrıca yapılacak dograma madeni aksamının paslanmaz vida- matüp mukavemette her kanada iki adet numunesi beğendirilecek paslanmaz mente- larla tesbitinin yapılması, hizumlu yerlere de sekomastik ve hususi lastik komması, maz vida veya kenetle yapılması, cam gıtalarihin hususi kenet veya paslanmaz vida- dirde bedeli ayrıca verilecek taşıyıcı gelik kontrüksiyona tesbitinin hususi paslan- temin için aynı hususi profil alüminyum-dan yağmurtuk komması, pencerenin peş- renin köşeleri gayet muntazam gönye burnunda alıştırmaları, itihahatların hususi yona (Anodizasyon) tabi tutulmuş, projesine göre hususi profile yapılacak pençe- alüminyumdan görünür yüzleri asgari 14 mikron kalınlığında elektirikle oksidas- müssait yarı sert (Antikorodal % 5) veya muadili halite ile yapılmış hususi profil İdarece tasdik edilecek detay resmine ve beğenilecek numunesine göre; Anodize

No. 9912/A - B) I — Hususi profil alüminyumdan pencere yapılması :

ÖLÇÜ : Pencere veya camekânın esas aksamı (Bedeli ayrıca ödenecek madeni aksam ha- rti) menteşe ve kenet demirleriyle birlikte tartılır. Atasmana kaydedilerek hepsi aynı bedel üzerinden ödenir. ancak demirden başka bir madenden tezyinat kon- ması halinde, bedellere mükavelesil, gereğince ayrıca ödenir.

nin yerine montajı her türlü malzeme işgillik nakliye bedeli dahil, beher kg. fiatı :

sı, faslı müştereklerinden su girmemesi için lüzumlu tertibatın alınması, lüzumlu bütün malzeme, işçilik ve işin teslimine kadar muhafazası dahil, beher Kg. fiatı :

ÖLÇÜ : Alüminyum profiller yerine konmadan kenetleriyle birlikte tartılarak atışmana geçirilir.

NOT : Demir taşıyıcı konstrüksiyon ayrıca tartılarak kendi pozundan bedeli ödenir .

Çeşitli Profil demiri saç levhalardan yapılan münferit imalât

Birim Fiat No : 23. (167 - 175)

Her çeşit profil demirlerinden, projesine göre tek, yada çift taraflı takviyeli saç levhalarla yapılan, su depoları, ve benzeri imalâtın yapılması için her türlü malzeme ve zayıatı kaynak ve atelye masrafları, iş yerinde yükleme, boşaltma taşıma işçilik, müteahhit kârı ve genel gider dahil, boya hariç bir Kg. imalât fiatı :

ÖLÇÜ : 23. (111 - 150) pozdaki gibi.

Çeşitli demir işleri yapılması

Birim Fiat No : 23. (176 - 200)

Çeşitli çubuk ve profil demirlerinden 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, zayıat, işçilik iş yerinde yapılacak yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, boya hariç 1 Kg. fiatı :

ÖLÇÜ : İmalât ve varsa tesbit malzemesi, birlikte tartılır.

Basit dövme demir işlerinin yapılması

Birim Fiat No : 23. (201 - 219)

Her çeşit profil ve çubuk demirlerle projesine göre yapılan basit dövme demir işleri için malzeme (demir, perçin), zayıat, atelye giderleri, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 1 Kg. fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan imalât tartılır.

NOT : Dövme demirden yapılan önemli san'at eserleri için yeni fiat yapılır.

Demir borudan korkuluk yapılması (parçalar kaynakla eklenecektir.)

Birim Fiat No : 23. (220 - 224)

Projesine göre her çapta boru ile pencere ve bahçe duvarı parmaklıkları ve benzeri işler yapılması, parçaların kaynak ile eklenmesi, yerine tesbiti için her türlü malzeme, zayıat, işçilik iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 Kg. fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan imalât bütün parçaları ile birlikte tartılır.

Bayrak direği yapılması :

Birim Fiat No : 23. (225 - 230)

Detay resmine göre istenilen çapta bayrak direği yapılması, çok uzun direklerde yükseldikçe çap küçültmek üzere değişik çapta galvanize borulardan teşkili, boru uzunluğu ile orantılı olmak üzere en az 1,5 cm. kaynak ile kapatılması ve düzgün hale getirilmesi, direğin duvara tesbiti, bunlar için gerekli her türlü malzeme, zayıat işçilik ucuna makara konması, ip takılması, müteahhit kârı, genel giderler dahil (iş yerine nakli hariç) 1 adet bayrak direği fiatı :

NOT : Bu poz analizde yazılı ölçüdeki boru ile yapılacak boydaki direk için olup boru çap ve uzunluğu değiştiği takdirde yeni poz yapılır

Bayrak direği zemine tesbit edildiği takdirde bu tesbit ile ilgili imalât ilgili pozlardan ayrıca ödenir.

ÖLÇÜ : Profesinden meyilli olarak ölçülür.

genel gideri dahil 1 m. tülünde mali gati derecesi fiati :
malzeme ve zayıf iş yerinde yüklem, tasıma, boşaltma, müteahhit kârı ve yerlerinin 1,5 mm. kalınlığında su sızdırmayacak şekilde lehimlenmesi için her türlü 5 cm. birbirine bindirilerek yerlerine konulması, tabanda alt tabakaya tesbiti, ek ginko dere altına 1,00 m. genişlikte bitümlü karton konulması, bilesim yerlerinde 14 No lu ginko levhaların 66 cm. genişlikte kesilmesi, kenarlarının kıvrılması,

(Birim Fiat No : 24.016)

Ginkodan mali gati derecesi yapılıması

ve edilir.

NOT : Oluğ kaval içine gubuk demir konulduğu takdirde gubuk demir bedeli analize hü-

ÖLÇÜ : No : 24.001 deki gibidir.

»	24.015	12	»	»	»	»	»
»	24.014	12	»	»	»	»	»
»	24.013	12	»	»	»	»	»
»	24.012	12	»	»	»	»	»
»	24.011	12	»	»	»	»	»
No : 24.010	14 No. lu	ginkodan	240 mm.	üst	güçlülük	oluğ	

No. lu ginkodan yuvarlak, ya da dikdörtgen kesitte, etek gapı ya da profesine göre asma oluk ve etek yapılıması, serbest kenara kaval çekilmesi, iç ve dış-tan iyice lehimlenmesi etek altına bir kat bitümlü karton konulması galvanizli tel ve ya ginkodan süzgeç konulması, metrede iki adet 5 X 30 mm. galvanizli kesintideki demir kancalarla yerine konulması, her türlü malzeme, işçilik inşaat yerindeki yüklem, yatay ve düşey tasıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 mt. yağmur oluğu fiati :

Birim Fiat No : 24. (010 - 015)

cm. üst güçlülük ginko yağmur oluğu yapılıması

bir misli zam verilir.

ÖLÇÜ : Yerine takılmış boru ekstenin inkişaf tülü üzerinden ölçülür ve eğri kısımlar için

»	24.006	80	»	»	»	»
»	24.003	100	»	»	»	»
»	24.002	125	»	»	»	»
No : 24.001	150 mm.	gapında				

12 No. lu ginkodan iç gapı cm. ve bindirme payı 1,5 cm. olacak şekilde kesilmesi bindirme yerinin lehimlenmesi borunun her iki tarafına 10 cm. uzaklıkta tek ya da çift kordon (fitil) çekilmesi suretiyle boruların hazırlanması 3X20 mm. kesitinde demirden yapılmış, ağırlıdır. galvanizli kelepçelerin bir metre ara ile ve borunun üst kordon altına gelecek şekilde duvara tesbit edilmesi, boruların kordona kadar birbirlerine geçirilerek yerlerine konulması, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanmasının tamamlanması, her türlü malzeme, zayıf, işçilik, inşaat yerindeki yüklem yatay ve düşey tasıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, 1 mt. yağmur borusu fiati :

Birim Fiat No : 24. (001 - 008)

cm. gapında düşey yağmur borusu yapılıması yerine takılıması

Çinko oluk halinde ufki çatı deresi yapılması
(Birim Fiat No : 24.017)

Projesine göre 14 No. çinkodan oluk halinde çatı deresi yapılması, aynı çinkodan iki kenarına 25 er cm. genişliğinde yakaların kenetleme suretiyle eklenmesi ve çatı örtüsü altına sakulması, oluğa düzenli bir eğtim verilmesi çinkonun altına tekniğine uygun olarak bitümlü karton konulması, dere ek yerlerine lehim yapılması, projesine göre inbisat derzleri yapılması, hazneye birleştirilmesi, galvanizli süzgeçler konması, her türlü malzeme, zayıat, işçilik, inşaat yerindeki yükleme yatay ve düşey taşıma boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 mt. fiatı :

ÖLÇÜ : Projesinden No : 24.016 daki gibi ölçülür.

12 No. lu çinkodan yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine takılması
(Birim Fiat No : 24.018)

12 Nolu çinkodan takriben 30 X 40 X 30 cm. ebadında ve projesine göre yağmur suyu haznesi yapılması 5 X 30 mm. lik lama ile yerine tesbiti, olukla birleşen yerlerinin lehimlenmesi her türlü malzeme, zayıatı, işçilik, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 adet yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine takılması fiatı :

ÖLÇÜ : Alet olarak ölçülür.

Atika Duvarı Arkası İçin Çatı Deresi Yapılması ve Yerine Tesbiti :
(Birim Fiat No : 24.019)

14 No. lu çinkodan projesine göre en az 40×25 cm. kesitinde dere yapılması aynı numara çinko ile 28 cm. genişliğindeki eteklerin kenetlemek suretiyle eklenmesi ve bir taraftan çatı örtüsü malzemesi altına sokulması, atika duvar iç tarafında oluk kenetinden itibaren 15 cm. yükseklikte çinko konacak tulanî kısımda 5 cm. duvara gömerek tepiti muntazam meyille döşenmesi, etek kısmının duvara tesbiti, çinko temas altına bitümlü karton konması, ek yerlerine birbirini üzerine 5 cm. bindirilmesi ve lehim yapılması, projesine göre inbisat derzleri yapılması; hazneye birleşme yerlerinin ittihadı, süzgeç vaz'ı her türlü malzeme, zayıatı, işçilik, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m. fiatı :

ÖLÇÜ : Projesinden ölçülür.

12 No. lu Çinkodan Sıva Eteği, Baca Kenarı, Çatı Muayene Pencereleeri ve Çatı Fenerleri Dipleri Yapılması :
(Birim Fiat No: 24.020)

Projesine göre 12 numaralı çinkodan, sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleeri ve çatı fenerleri dipleri yapılması çinkonun altına bitümlü karton döşenmesi, ek yerlerin lehimlenmesi, her türlü malzeme, zayıatı, işçilik, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m. fiatı :

ÖLÇÜ : Çatı düzlemi içine yatan etek şeritlerinin toplam boyu ölçülür

12 No. lu Çinkodan Atika Duvarları Üst ve Yanlarına kaplama yapılması :
(Birim Fiat No : 24. 021)

Projesine göre 12 No. lu çinkodan yukarda yazılı işlerin yapılması, çinko altına bir kat bitümlü karton döşenmesi, gizli oluk ve parapet üst kaplamalarıyla resmi-

ne göre birleştirilmesi, ön kısmında damlalık yapılması, demir tırnaklarla duvara tesbiti, profesine göre bırakılacak imbisat derzleri yapılması, her türlü malzeme, zayıt, inşaat yerindeki yüklem, taşınma, boşaltma, işgillik müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Gizi olgun üst seviyesinden itibaren, parapet duvarı irtifainin sonuna kadar kısmın düşey izdüşümü ve üst kısmı kaplaması gıncunun da yatay izdüşümü alınır. Kaplamada duvara ve damlalık kıvrımları ve ek yerlerindeki bindirmeler ve imbisat derzleri için bir fark verilmez fiata dahildir.

12 cm. Kutunda Ptk Defenlerin temini ve yerlerine konması :

(Birim Fiyat No : 24.022)

Şakullı yağımur borularının alt uçları için ig kuturları 120 mm. olmak üzere ve 1.00 m. boyunda pik dofenlerin satın alınması, iş yerine taşınması, yerine takılması, Galvanizli demirden ve icabında ağılabılır iki adet kelepçe ile duvara bağlanması, gıncu borular ile birleşen ağızlarına gıncudan şapka konması her türlü malzeme, zayıt, işgillik, inşaat yerindeki taşınma boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil bir adet fiatı :

ÖLÇÜ : Adet üzerinden hesaplanır.

12 No lu Gıncodan Pencere Denizliği Yapılması :

(Birim Fiyat No : 24 - 023)

Sıva veya gap üzerine bir kat bitümlü karton yapıştirılması Profesine göre 12 No lu gıncodan (Standart gıncu eb'adından küçük olan denizliklerde ek yapılma-yacak, Standart eb'adından büyük olan denizliklerde ek yapılmasına müsaade edilecektir.) Denizliğin yapılması yerine konulması, geniş başlı sıva veya gap içersine konmuş takozlara givi ile tesbiti, givi başlarının pullarla kapatılması ve lehimlenmesi, levhanın duvar kenarlarına 10 cm.yüksekliğinde çevrilmesi ve tesbiti ön kısmın aşağıya doğru arka kısmın yukarıya doğru kıvrılması ve ahşap doğrama-ya tesbiti, her türlü malzeme zayıt, işgillik inşaat yerindeki yüklem, taşınma, boşaltma, müteahhit kârı, genel giderleri dahil 1 m. pencere denizliği fiatı :

ÖLÇÜ : Tatbikat profesinden pencerenin dış genişliğini gösteren ölçüden 20 cm. fazlası ölçülerek hesaplanır.

12 No. lu Gıncodan Baca Temizleme Kutusu Yapılması :

(Birim Fiyat No : 24.025)

Tafsilat resimlerine göre 12 No. lu gıncodan baca, temizleme kutusu yapılması, delik etrafına ağızlık konulması; kutu tutamağı yapılması, her türlü malzeme zayıt-ı işgillik, müteahhit kârı ve genel giderleri dahil 1 adet fiatı :

ÖLÇÜ : Adet üzerinden ödenir.

12 No. lu Gıncodan Soba Deligi Ağızlığı ve Kapakı Yapılması :

(Poz No : 24.026)

Profesine göre delik etrafına ağızlık kısmının kenarı ve halkası ve yüzünün bir-birine lehimlenmesi, tutamak yapılması, her türlü malzeme, zayıt, işgillik müteahhit kârı genel giderleri dahil 1 adet fiatı :

ÖLÇÜ : Adet üzerinden ödenir.

0.50 mm lik Bakır Levhalarla Oluk Halinde Ufki Çatı Deresi Yapılması :
(Birim Fiat No : 24.054)

(No. 24.017) deki şartlarla ve 0.50 mm lik bakır levhalarla oluk halinde çatı deresi yapılması. 1 mt fiatı :

ÖLÇÜ : No. 24.017 deki gibidir.

0.50 mm lik Bakır Levhalarla Yağmur Suyu Haznesi Yapılması :
(Birim Fiat No : 24.055)

(No. 24.018) deki şartlarla ve 0.50 mm lik bakır levhalarla yağmur suyu haznesi yapılması 1 mt fiatı :

ÖLÇÜ : No. 24.018 deki gibidir.

0.50 mm lik Bakır Levhalarla Atika Duvarı Arkalarına Çatı Deresi Yapılması:
(Birim Fiat No : 24.056)

(No. 24.019) daki şartlarla ve 0.50 mm lik bakır levhalarla atika duvarı arkasına çatı deresi yapılması. 1 mt fiatı :

ÖLÇÜ : No. 24. 019 daki gibidir.

0.50 mm lik Bakır Levhalarla Sıva Eteği Yapılması :
(Birim Fiat No : 24.057)

(No. 24.020) deki şartlarla ve 0.50 mm lik bakır levhalarla sıva eteği, baca kenar, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması. 1 mt fiatı :

ÖLÇÜ : No. 24.020 deki gibidir.

0.50 mm lik Bakır Levhalarla Atika Duvarlarının Yan ve Üstlerine Kaplama Yapılması :

(Birim Fiat No : 24.058)

(No. 24.021) deki şartlarla ve 0.50 mm lik Bakır levhalarla atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması. 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : No. 24.021 deki gibi

0.50 mm lik Bakır Levhalarla Pencere Denizliği Yapılması :
(Birim Fiat No : 24.059)

(No. 24.023) deki şartlarla ve 0.50 mm lik bakır levhalarla pencere denizliği yapılması. 1 mt fiatı :

ÖLÇÜ : No. 24.033 deki gibidir.

0.50 mm. lik Bakır Levhalarla 125 mm Çapında Düşey Yağmur Borusu Yapılması ve Yerine takılması :

(Birim Fiat No : 24.051)

(No. 24.001 - 008) deki şartlarla ve 0.50 mm lik bakır levhalarla 125 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması 1 mt fiatı :

ÖLÇÜ : No. 24.001 - 008 deki gibidir.

0.50 mm lik Bakır Levhalarla 155 mm Üst Açıklıklı Yağmur Oluğu Yapılması :
(Birim Fiat No : 24.052)

(No. 24.010 - 015) deki şartlarla ve 0.50 mm lik bakır levhalarla 155 mm. üst açıklıklı yağmur oluğu yapılması. 1 mt fiatı :

ÖLÇÜ : No. 24 - 010 - 015 deki gibidir.

Yanması fiatı.

1 m² yeni ahşap kapı, pencere, bölme, möble yüzlerinin 2 kat yağlı boya ile boyanması fiatı.

her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil.
Astar boya sürülmesi 0.120 kg. birinci kat 0.100 kg. ikinci kat boyaların sürülmesi, 0.230 kg. macun sürülmesi, zımparalanması, bezir yağ ile tıla edilmesi, 0.090 kg. Ahşap yüzlerin (Poz. 25.001) deki sırtlar ile, boyaya hazırlanması,

(Birim Fiat No : 25.004)

ya ile Boyanması :

Yeni Ahşap Kapı, Pencere, Camkân, Bölme, Möble Yüzlerinin 2 Kat Yağlı Bo-

ve pencerelerde düğümlenmiş kapılarda düğümlenir.
sa kasa, parapet alanları dahil edilir. Kapı kanatlarının iki yüzü hesaplanır, pencerelerin iki yüzü boyanır, yalnız bir yüzü hesaba dahil edilir. Cam boşluğu camkân OLÇÜ : Boyanan esas imalatın yüzleri ölçülür. Girinti, çıkıntı hesaba dahil edilmez. Varsa

m² boyası bozulmuş ahşap imalatın 2 kat yağlı boya ile boyanması fiatı.
lak boyanması. Her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 boyanmasından sonra, aynı sırtlarla 2 kat 0.080 kg. istenilen renkte mat veya par- Boyası bozulmuş ahşap imalatın (Poz 25.002) deki sırtlarla bir kat 0.125 kg.

(Birim Fiat No : 25.003)

Boyası Bozulmuş Ahşap İmalatın 2 Kat Yağlı Boya ile Boyanması :

OLÇÜ Boyanan esas imalatın yüzleri ölçülür, girinti, çıkıntı hesaba dahil edilmez. Varsa kasa, parapet alanları dahil edilir. Kapı kanatlarının iki yüzü hesaplanır; pencerelerin iki yüzü boyanır, yalnız bir yüz hesaba dahil edilir. Cam boşluğu camkân ve pencerelerde düğümlenmiş kapılarda düğümlenir.

yağlı boya ile boyanması fiatı :

ahşap kârı ve genel masraf dahil. 1 m² boyası bozulmuş ahşap imalatın 1 kat 0,125 kg. bir kat mat veya parlak boya sürülmesi, her türlü malzeme, işçilik, müte- ması, kuruduktan sonra tekrar ince zımpara ile pürüzlerin alınması, istenilen renkte mesi, kazanan ve bozulmuş yerlerin bezir yağ ile tıla edilmesi 0,050 kg. macunların- Boyanacak yüzlerdeki bozuk boyaların kazınması, zımpara ve fırça ile temizle-

(Birim Fiat No : 25.002)

Boyası Bozulmuş Ahşap İmalatın 1 Kat Yağlı Boya ile Boyanması :

OLÇÜ : Tatlılat profesli üzerinden m² olarak ölçülür.

fiatı.

türlü malzeme, zayılat işçilik dahil 1 m² ahşap yüzünün boyanmağa hazırlanması ile tozların alınması, budaklara 0.100 Kg. kaynamış bezir mahulü sürülmesi her Budakların yakılması, yakılan yerlerin tel fırça zımpara ile temizlenmesi bez

(Birim Fiat No : 25.001)

Ahşap Yüzünün Boyanmağa Hazır Bir Hale Getirilmesi :

OLÇÜ : No. 24.016 daki gibidir.

pılmış. 1 mt fiatı :

(No. 24.016) daki sırtlarla ve 0.50 mm lik bakır levhalarla malî gâti deresi ya-

(Birim Fiat No : 24.053)

0.50 mm. İlik Bakır Levhalarla Malî Gâti Deresi Yapılması :

ÖLÇÜ : Mobilyalarda : fırça sürülen saha ölçülür.

Kapı ve bölmelerde :

- 1 — Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.
- 2 — Kasalı (pervazsız) olanlarda, kasadan kasaya düşey düzlemlerdeki izdüşümü iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dahil edilir.
- 3 — Kasa ve pervazlı olanlarda; pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dahil edilir.
Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz.
Pervaz kenarında çıta varsa ölçü buradan alınır.
- 4 — Camekân ve Pervazlı pencerelerde; pervaz dışından pervaz dışına, pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satih hesaba alınır, iki satih boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, sahaya ilâve edilir.
- 5 — Çift pencerelerde aynen ölçülür. İki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alana ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesapedilir.

Yeni Ahşap Kapı, Pencere, Camekân, Bölme, Möble yüzlerinin 3 Kat Yağlı Boya ile Boyanması :

(Birim Fiat No: 25.005)

Ahşap yüzlerin boyaya hazırlanması (poz 25.004) deki şartlar ile, 0.230 kg. macun sürülmesi, zımparalanması bezir yağı ile tilâ edilmesi 0.090 kg. astar boya sürülmesi, 0.120 kg. birinci kat, 0.100 kg. ikinci kat 0.090 kg. üçüncü kat boyanın sürülmesi, her türlü malzeme, işçilik müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² yeni ahşap kapı, pencere, camekân, bölme, möble yüzlerinin 3 kat yağlı boya ile boyanması fiatı :

ÖLÇÜ : Mobilyalarda : fırça sürülen saha ölçülür

Kapı ve bölmelerde :

- 1) Telaro kasalı olanlarda: sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.
- 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda kasadan kasaya düşey düzlemlerdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dahil edilir
- 3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dahil edilir. Bütün ölçülerde; girinti, çıkıntı ve cam boşlukları hesaba katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa ölçü buradan alınır.
- 4) Pervazlı pencerelerde; pervaz dışından pervaz dışına; pervazsız pencerelerde; sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür, iki satih boyanır Yalnız bir satih hesaba alınır. Denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülür, sahaya ilâve edilir.
- 5) 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.

Yeni Ahşap Kapı, Pencere Camekân, Bölme, Möble Yüzlerinin 2 Kat Boyanmasından Sonra, Son Kat Dövme Boya Yapılması :

(Birim Fiat No: 25.006)

Ahşap yüzlerin (Poz 25.001) deki şartlar ile boyaya hazırlanması 0.230 kg. macun sürülmesi, zımparalanması, bezir yağı ile tilâ edilmesi 0.090 kg. astar boya sürülmesi, 0.120 kg. birinci kat 0.100 kg. ikinci kat 0.090 kg. üçüncü kat dövme boya sürülmesi, her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil bir m² yeni ahşap kapı, pencere, camekân, bölme, möble yüzlerinin 2 kat düz bir kat dövme yağlı boya ile boyanması fiatı.

ÖLÇÜ : Mobilyalarda fırça sürülen saha ölçülür,

Kapı ve bölmelerde :

- 1) Telaro kasalı olanlarda: sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.
- 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda kasadan kasaya düşey düzlemlerdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dahil edilir.

- 1) Telaro kasalı olanlarda : sıvadan sıvadan kasaya düzey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne Kapa ve bölmelerde :
- 2) Kasalı (Pervazsız) olanlarda : Kasadan kasaya düzey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne Kasa alanları dahil edilir.
- 3) Kasa ve pervazlı olanlarda : Pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dahil edilir.
- 4) Pervazlı pencerelerde : Sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düzey düzlemdeki alan ölçülür; İki satır boyama ölçülür; İki satır boyanır, yalnız bir satır hesaba alınır. Cam boşluğu gıkarılmaz. Denizlik, kasa kenarları mevcut ise ayrıca ölçülür, sahaya ilave edilir.
- 5) Çift pencerelerde, aynı pencere arasında kasa mevcut ise ayrı ölçülür. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır. Birer yüzü hesap edilir. Yalnız parmaklık ve merdiven korkulukları bir yüzünün düzey düzlemdeki izdüşümü sahası ölçülür. Boşluk düşülmez.

Demir İmalatın 2 Kat Sülyen ve 2 Kat Yağlı Boya ile Boyanması :

Demir imalatın yüzlerinin temizlenmesi, raspa edilmesi, 0.50 Kg. macun veya oto boya macunu ile macunlanması, zımparalanması, 0.420 Kg. sülyen sürülmesi (2 kat), 0.120 Kg. birinci kat yağlı boya sürülmesi, her tür- tür malzeme, işgüç, müttehahit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² madeni imalatın 2 kat sülyen ve 2 kat yağlı boya ile boyanması fiatı :

- 1) Telaro kasalı olanlarda : sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür. Kapa ve bölmelerde :
- 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda : kasadan kasaya düzey izlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dahil edilir.
- 3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne, kasa dahil edilir, bütün ölçülerde, girtinti gıkıntı ve cam boşlukları hesaba katılmaz. Pencere kenarında gıta varsa, ölçü buradan alınır.
- 4) Pervazlı pencerelerde pervaz dışından pervaz dışına, pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düzey düzlemdeki alanı ölçülür. İki satır boyama ölçülür, sahaya ilave edilir.
- 5) Çift pencerelerde aynı pencere arasında kasa mevcutsa ayrı ölçülür ve alana ilave edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır birer yüzü hesap edilir. Yalnız parmaklık ve merdiven korkulukları bir yüzünün düzey düzlemdeki izdüşümü sahası ölçülür. Boşluk düşülmez.

Demir İmalatın 1 Kat Sülyen 2 Kat Yağlı Boya ile Boyanması :

Demir imalatın yüzlerinin temizlenmesi, raspa edilmesi, 0.50 kg. macun veya oto boya macunu ile macunlanması, zımparalanması, son bir kat 0.250 kg. sülyen sürülmesi, 0.100 kg. birinci ve 0.100 kg. ikinci kat yağlı boya ile boyanması, her tür- tür malzeme, işgüç, müttehahit kârı ve genel masraf dahil.

1 m² madeni imalatın 1 kat sülyen 2 kat yağlı boya ile boyanması fiatı :

- 1) Telaro kasalı olanlarda : sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür. Kapa ve bölmelerde :
- 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda : kasadan kasaya düzey izlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dahil edilir.
- 3) Kasa ve pervazlı olanlarda : pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dahil edilir, bütün ölçülerde girtinti, gıkıntı ve cam boşlukları hesaba katılmaz. Pencere kenarında gıta varsa, ölçü buradan alınır.
- 4) Pervazlı pencerelerde : pervaz dışından pervaz dışına : pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düzey düzlemdeki alanı ölçülür. İki satır boyama ölçülür, sahaya ilave edilir.
- 5) Çift pencerelerde aynı pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alana ilave edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır. Birer yüzü hesap edilir.

Demir imalâtın 2 kat sülyen ve pasa karşı dayanıklı özel marka boya ile 2 kat boyanması :

Birim Fiat No : 25.017

Demir imaltın yüzlerinin temizlenmesi, raspa edilmesi, 0.050 Kg. macun veya oto boya macunu ile macunlanması, zımparalanması, 0.420 Kg. çinko sülyen sürülmesi (2 kat), 0.200 Kg. özel marka 1 kat 0.170 Kg. özel marka 2. kat yağlı boya ile boyanması, her türlü malzeme, işçilik müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² madeni imaltın 2 kat çinko sülyen ve 2 kat pasa karşı dayanıklı özel marka yağlı boya ile boyanması fiatı :

ÖLÇÜ : Mobilyalarda : Fırça sürülen saha ölçülür.

Kapı ve bölmelerde :

- 1) Telara kasalı olanlarda : Sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.
- 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda : kasadan boşlukları hesaba katılmaz. Pencere kenarında kasa alanları dahil edilir.
- 3) Kasa ve pervazlı olanlarda : prevazdan pervaza, iki yüzün ölçüsüne kasa dahil edilir. Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları hesaba katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.
- 4) Pervazlı pencerelerde : pervaz dışından pervaz dışına; pervazsız pencerelerde : sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alan ölçülür; iki satıh boyanır, yalnız bir satıh hesaba alınır. Denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülür. sahaya ilâve edilir.
- 5) Çift pencerelerde aynen ölçülür. İki pencere arasında kasa mevcut ise ayrı ölçülür ve alana ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır. Birer yüzü hesap edilir. Yalnız parmaklık ve merdiven korkulukları bir yüzünün düşey düzlemdeki izdüşümü sahası ölçülür boşluk düşülmez.
- 6) Bu poz radyatörlere de tatbik edilir. Bir yüz ölçülür, bir buçuk ile çarpılır.

No. 9874/A — Demir ve madeni İmalâtın korozyona karşı metal primer ile tek kat boyanması :

Demir ve madeni yüzeylerin çekiç zımpara ile tamamen temizlenmesi üzerine m² ye 0.180 Kg. isabet etmek üzere kiremit kırmızısı veya zeytuni renkte Metal Primer'in fırça veya Pistole ile yüzeye atılması her türlü malzeme işçilik dahil iskele bedeli hariç 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Boyanan yüzler ölçülür. Kapı, camekân ve pencerelerde cam boşlukları düşülür.

Badanasız Sıva Yüzüne 3 kat boya sürülmesi :

Birim Fiat No : 25.020

Boyanacak yüzeyin temizlenmesi, 0.250 kg. macunla macunlanması, pürüzlerin zımparalanması, yoklama macunu yapılması icabında tekrar zımparalanması, bezir yağı ile tıla edilmesi, 0.120 Kg. astar boyadan sonra, 0.140 Kg. 1. kat, 0.140 Kg. 2. kat yağlı boyanın sürülmesi, her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² badanasız sıva yüzüne 2 kat yağlı boya sürülmesi fiatı :

ÖLÇÜ : Boya sürülen bütün yüzeyler ölçülür. 3 m. den sonraki yükseklikler için iş iskelesi verilir.

Badanasız Sıva Yüzüne 3 kat yağlı boya sürülmesi :

Birim Fiat No : 25.021

Boyanacak yüzeylerin temizlenmesi, 0.250 kg. macunla macunlanması, pürüzlerin zımparalanması, yoklama macunuyapılması, icabında tekrar zımparalanma-

Mevcut badananın kazınması, temizlenmesi, 0.20 Kg. macunlanması, zımparalanması, bezir yağı ile tıla edilmesi, 0.120 Kg. astar boya sürülmesi, zımparalama, yoklama macunu yapılması tekrar zımparalama, 0.140 Kg. birinci kat yağlı bo-

Birim Fiat No : 25.006

Badanalı Sıva yüzüne 1 kat düz, 1 kat döme yağlı boya yapılması :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi

kat yağlı boya yapılması fiatı zeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² badanalı sıva yüzüne 3.1. kat, 0.140 Kg. 2. kat ve 0.140 Kg. 3. kat, yağlı boya ile boyanması, her türlü malzeme, zımparalanması, yoklama macunu yapılması tekrar zımparalanması, 0.140 Kg. zımparalanması, bezir yağı ile tıla edilmesi 0.120 kg. astar boya sürülmesi, Mevcut badananın kazınması, temizlenmesi, 0.250 Kg. macunla macunlanması,

Birim Fiat No : 25.025

Badanalı Sıva yüzüne 3 kat yağlı boya yapılması :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi

ritülmesi fiatı : müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² badanalı sıva yüzüne 2 kat boya sürülmesi, işçilik, ikinci kat yağlı boya ile boyanması, her türlü malzeme, işçilik, birinci kat 0.140 kg. zımparalanması, yoklama macunu yapılması, tekrar zımparalanması, 0.140 kg. zımparalanması, bezir yağı ile tıla edilmesi, 0.120 kg. astar yağlı boya sürülmesi, Mevcut badananın kazınması, temizlenmesi, 0.250 kg. macunla macunlanması,

Birim Fiat No : 25.024

Badanalı sıva yüzüne 2 kat yağlı boya yapılması :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi

kat döme yağlı boya yapılması fiatı : ilk, müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² badanasız sıva yüzüne 2 kat düz, 1.0.140 Kg. 2. kat ve 0.160 Kg. döme yağlı boya sürülmesi, her türlü malzeme, işçilik da tekrar zımparalanması, 0.120 Kg. astar yağlı boyadan sonra 0.140 Kg. 1 kat. rın zımparalanması, bezir yağı ile tıla edilmesi, yoklama macunu yapılması, icabın- Boyanacak yüzeyin temizlenmesi, 0.250 Kg. macunla macunlanması, pürüzle-

Birim Fiat No : 25.023

Badanasız Sıva Yüzüne 2 kat düz ve 1 kat döme yağlı boya yapılması :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi

me yağlı boya yapılması fiatı : ahit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² badanasız sıva yüzüne 1 kat düz ve 1 kat döme 0.160 kg. 2. kat döme yağlı boya sürülmesi, her türlü malzeme, işçilik müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² badanasız sıva yüzüne 1 kat düz zımparalanması, bezir yağı ile tıla edilmesi, yoklama macunu yapılması, icabında Boyanacak yüzeyin temizlenmesi, 0.250 Kg. macunla macunlanması, pürüzlerin

Birim Fiat No : 25.022

Badanasız sıva yüzüne 1 kat düz ve 1 kat döme yağlı boya yapılması :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi

yağlı boya sürülmesi fiatı : işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil : 1 m² badanasız sıva yüzüne 3 kat, 0.140 Kg. 2. kat, 0.140 Kg. 3. kat yağlı boyanın sürülmesi, her türlü malzeme, sı, bezir yağı ile tıla edilmesi, 0.120 Kg. astar yağlı boyadan sonra, 0.140 Kg. 1.

ya ikinci kat 0.160 Kg. dövme yağlı boya yapılması, her türlü malzeme, işçilik müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² badanalı sıva yüzüne 1 kat düz 1 kat dövme yağlı boya yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi.

**Badanalı Sıva Yüzünü 2 kat düz 1 kat dövme yağlı boya yapılması
Birim Fiat No : 25.027**

Mevcut badananın kazınması, temizlenmesi, 0.250 Kg. macunla macunlanması, zımparalanması, bezir yağı ile tıla edilmesi 0.120 kg. astar yağlı boya sürülmesi, zımparalanması, yoklama macunu yapılması, tekrar zımparalanması, 0.140 kg. 1 kat, 0.140 Kg. 2 kat düz yağlı boyadan sonra 0.160 Kg. son kat dövme yağlı boya yapılması, her türlü malzeme, işçilik müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² badanalı sıva yüzüne 2 kat düz, 1 kat dövme yağlı boya yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi.

**Boyalı Sıva Yüzüne Yeniden 1 kat yağlı boya Yapılması :
Birim Fiat No : 25.028**

Boyanacak yüzün, bozulmuş, kabarmış yerlerinin kazınması, temizlenmesi, bezir yağı ile tıla edilmesi, 0.050 Kg. la macunlanması, 0.025 Kg. astar boyanması, tekrar bir yoklama macunu ve zımpara yapılması, 0.168 Kg. Bir kat yağlı boya ile boyanması, her türlü malzeme, işçilik müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² boyalı sıva yüzüne yeniden 1. kat yağlı boya yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi.

**Boyalı Sıva Yüzüne Yeniden 2 Kat Yağlı Boya Yapılması :
Birim Fiat No : 25.029**

Boyanacak yüzün bozulmuş, kabarmış, yerlerinin kazınması, temizlenmesi, bezir yağı ile tıla edilmesi, 0.050 Kg. macunla macunlanması, 0.025 Kg. astar boya sürülmesi, tekrar bir yoklama macunu ve zımpara yapılması, 0.140 Kg. 1. kat, 0.140 2. kat yağlı boya ile boyanması, her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² boyalı sıva yüzüne yeniden 2 kat boya yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi.

Boyalı Sıva Yüzüne Yeniden 1 kat düz ve bir Kat dövme yağlı boya yapılması :

Birim Fiat No : 25.030

Boyanacak yüzün; bozulmuş, kabarmış yerlerinin kazınması, temizlenmesi, bezir yağı ile tıla edilmesi 0.050 Kg. macunla macunlanması, 0.025 Kg. astar boya sürülmesi, tekrar bir yoklama macunu ve zımpara yapılması, 0.140 Kg. 1. kat düz. 0.160 Kg. son kat dövme yağlı boya yapılması, her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² boyalı sıva yüzüne yeniden 1 kat düz ve bir kat dövme yağlı boya yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi.

**Boyalı Sıva Yüzüne Yeniden 1 kat dövme yağlı boya Yapılması :
Birim Fiat No : 25.031**

Boyanacak yüzün; bozulmuş, kabarmış, yerlerinin kazınması, temizlenmesi, bezir yağı ile tıla edilmesi, 0.050 Kg. macunlanması, 0.025 Kg. astar yağlı boya sürülmesi, tekrar bir yoklama macunu ve zımpara yapılması 0.160 Kg. bir kat dövme yağlı boya yapılması; her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² boyalı sıva yüzüne yeniden 1 kat dövme yağlı boya yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : 25.020 gibi.

Eski Badanalı Yüzlere (Plastik Badana ile) üç Kat badana Yapılması :

Birim Fiyat No : 25.043

Eski badananın tamamen raspa edilmesi, temizlenmesi, gerekirse yıkaması, al-
gı tamiri yapılması, zımparalanması, kireg astar badana yapılması; plastik veya
benzeri ile istenilen renkte 3 kat badana yapılması, her türlü malzeme, işçilik,
sehpa, pisiklerin temizlenmesi, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² eski ba-
danalı yüzlere «plastik veya benzeri ile» üç kat badana yapılması fiati :

ÖLÇÜ : İg ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva
iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmeyiz profesli üzerinden yapılan yüzeyler
ölçülür. Bosphuklar dâğıdır.

Eski Badanalı yüzlere beyaz veya renkli 2 kat tutkallı badana yapılması :

Birim Fiyat No : 25.042

Mevcut badananın tamamen raspa edilmesi, tutkallı badana varsa yıkaması,
delik desiklerin alğı ile muntazaman bir şekilde tamir edilmesi, duvar yüzünün kay-
namış suda ertilmiş arap sabunu ile iyice yıkaması, 0.150 Kg. İspanyol üstübeç,
0.030 Kg. Litopon üstübeç, 0.10 Kg. kemik tutkallı ve 0.200 Kg. alğı 0.010 toz bo-
yanın, suda ertilerek elde edilen halita ile gok itinalı iki kat fırça izi kalınyacak şe-
kilde tutkallı badana yapılması, kir ve pisiklerin temizlenmesi, içab eden yerlere
fiyâto çekilmesi, her türlü malzeme, işçilik sehpa, müteahhit kârı ve genel masraf
dahil. 1 m² Eski badanalı yüzlere beyaz ve renkli iki kat tutkallı badana yapılması
fiati :

ÖLÇÜ : İg ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva işin
iş iskelesi varsa badanaya ayrıca verilmeyiz profesli üzerinden yapılan yd-
zeyler ölçülür. Bosphuklar dâğıdır.

Eski Badanalı Yüzlere beyaz veya renkli 2 kat tutkallı badana yapılması :

Birim Fiyat No : 25.041

Mevcut eski badananın tamamen raspa edilmesi delik ve desiklerin alğı ile
muntazam bir şekilde tamir edilmesi, fırça ile 1 inci ve 2 nci kat badanadan sonra,
makina ile üçüncü kat renkli badana yapılması, istenildiğinde fiyâto çekilmesi, ba-
danadan meydana gelen kir ve sairinin temizlenmesi, her türlü, malzeme, işçilik,
sehpa, müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² Eski badanalı yüzeylere renkli
kireg badana yapılması fiati :

ÖLÇÜ : İg ve dış badanalarda 3 m. yükseklik den sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Proje-
si üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Bosphuklar dâğıdır. Sıva işin iş is-
kelesi varsa ayrıca badanaya verilmeyiz.

Eski Badanalı Yüzeylere renkli 3 kat kireg Badana yapılması :

Birim Fiyat No : 25.040

Mevcut eski badananın tamamen raspa edilmesi, delik ve desiklerin alğı ile mun-
tazam bir şekilde tamir edilmesi, fırça ile birinci ve ikinci kat badanadan sonra,
makina ile üçüncü kat badana yapılması, istenildiğinde fiyâto çekilmesi badanadan
meydana gelen kir ve sairinin temizlenmesi, her türlü malzeme, işçilik, sehpa, mü-
teahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² eski badanalı yüzeylere beyaz kireg ba-
dana yapılması fiati :

NOT : ve ÖLÇÜ : İg ve dış badanalarda, 3 m. yükseklikten sonra ayrıca iş iskelesi verilir.
Projesi üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Bosphuklar dâğıdır. sı-
va işin iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmeyiz.

Yağlı Boyalı Yüzlere (Plâstik Badana ile) iki Kat badana yapılması :
Birim Fiat No : 25.044

Badana yapılacak yüzün, bozulan kabaran yerlerinin raspa edilmesi, temizlenmesi, alçı tamiri, zımparalanması, arap sabunu ile yıkanması, temiz su ile tekrar yıkanması, bir kat astar kireç badana yapılması, plâstik veya benzeri ile istenilen renkte iki kat badana yapılması, pisliklerin temizlenmesi, her türlü malzeme, işçilik, sehpa, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² yağlı boyalı yüzlere (plâstik veya benzeri ile) iki kat badana yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : İç ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmez. Projesi üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Boşluklar düşülür.

No. 9870/K — Badanasız sıva yüzlerine iki kat Akrilik Lateks badana yapılması :

Badana yapılacak sathların alçı ile tamiri diğer kısımların zımpara kâğıdı ve mozaik silme taşı ile temizlenmesi.

Birinci katına m² ye 0.075 Kg. isabet etmek üzere Akrilik Lateks badananın atılması, kurummasını müteakip ikinci katına m² ye 0,125 Kg. isabet etmek üzere Akrilik Lateksin fırça, rulo atılması bütün malzeme işçilik iskele dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ : Akrilik Lateks yapılan sathlar ölçülür.

Yeni Sıva Yüzlerine beyaz üç kat Kireç Badana Yapılması :
Birim Fiat No : 25.045

Sıva yüzündeki pürüzlerin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, fırça ile 1. kat ve 2. kat dan sonra, makina ile dalgasız, düzgün bir şekilde üçüncü kat beyaz badana yapılması, her türlü malzeme, işçilik sehpa, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² yeni sıva yüzlerine beyaz üç kat kireç badana yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : İç ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca badanaya verilmez. Projesi üzerinden badana yapılan yüzeylere ölçülür. Boşluklar düşülür.

Yeni Sıva Yüzlerine renkli üç kat Kireç Badana Yapılması :
Birim Fiat No : 25.046

Sıva yüzündeki pürüzlerin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, fırça ile iki kat astandan sonra makine ile dalgasız, düzgün bir şekilde son kat renkli badana yapılması, her türlü malzeme, işçilik, sehpa, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² yeni sıva yüzlerine renkli üç kat kireç badana yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : İç ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca badanaya verilmez. Projesi üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Boşluklar düşülür.

Yeni Sıva Yüzlerine Beyaz veya renkli iki kat tutkallı Badana Yapılması :
Birim Fiat No : 25.047

Sıva yüzünün temizlenmesi, tozların süpürülmesi, kaynamış suda eritilmiş arap sabunu ile yıkanması, 0.150 Kg. İspanyol üstübeci, 0.030 Kg. Litopon üstübeci, 0.010 Kg. temiz tutkalı, 0.010 toz boya. 0.010 m³ suda eritilerek elde edilen halita ile çok itinalı iki kat fırça izi kalmıyacak şekilde tutkallı badana yapılması, kir ve pisliklerin temizlenmesi, icabeden yerlere filato çekilmesi, her türlü malzeme, işçi-

lik, sehpa müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² yeni siva yüzlerine beyaz veya renkli iki kat tütkaallı badana yapılması fiatı .

ÖLÇÜ : İg ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Siva için iş iskelesi varsa, ayrıca badana verilmaz. Profesî üzerinden tütkaallı badana yapılan yüzeyler ölçülür. Bostuklar düştülür.

Yeni Siva Yüzlerine (Plastik Badana) İle Üç Kat Badana Yapılması :

Birim Fiat No : 25.048

Siva yüzünün temizlenmesi, tozların süpürülmesi 1 kat kireg astar badana üzerine, üç kat plastik veya benzeri ile badan yapılması, her türlü malzeme, işçilik, sehpa, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² yeni siva yüzlerine plastik veya benzeri ile üç kat badana yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : İg ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Siva için iş iskelesi varsa ayrıca badanaya verilmaz. Profesî üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Bostuklar düştülür.

Yeni Siva Yüzlerine Mermer Tozu İlavesiyle Üç Kat Kireg Badana Yapılması :

Birim Fiat No : 25.049

Siva yüzündeki pürüzlerin temizlenmesi, tozların süpürülmesi, fırça ile 2 kat astardan sonra, makina ile dalgasız, düzgün bir şekilde üçüncü kat mermer tozu ile badana yapılması, her türlü malzeme, işçilik, sehpa müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² yeni siva yüzlerine mermer tozu ilavesiyle üç kat badana yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : İg ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra, ayrıca iş iskelesi verilir. Siva için iş iskelesi varsa, ayrıca badanaya verilmaz. Profesî üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Bostuklar düştülür.

Yeni Siva Yüzlerine renkli (Hususi) Özel Badanası Yapılması :

Birim Fiat No : 25.050

Siva yüzünün temizlenmesi, tozlarının alınması arap sabunu ile yıkaması, 0.100 Kg. özel badana tozu ve 0.010 m² su ile elde edilen halita ile itimah, düzgün, fırça izi kalmayacak şekilde bir kat badana yapılması, her türlü malzeme, işçilik, sehpa müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² yeni siva yüzlerine renkli özel badanası yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : İg ve dış badanalarda 3 m. yükseklikden sonra ayrıca iş iskelesi verilir. Siva için iş iskelesi varsa, ayrıca badanaya verilmaz. Profesî üzerinden badana yapılan yüzeyler ölçülür. Bostuklar düştülür.

Dolu kapı, lambri, Möble gibi sert ağaç malatın cilalanması :

Birim Fiat No : 25.060

Cila yapılacak yüzeylerin zımparalanması, tozların temizlenmesi, pomza taşı ile elyaf bostuklarının kapatılması, icabında glişerin sürülmesi, istenilen parlaklık elde edilinceye kadar gomalak cilasıyla cilalanması, her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² dolu kapı lambri, möble gibi sert ağaç malatın cilalanması fiatı.

ÖLÇÜ : Cila yapılan bütün yüzeyler ölçülür. Kapıların kasalarını ayrıca ölçülerek sahaya ilave edilir. Cam bostukları çıkarılır. Lambriilerde cila yapılan bütün yüzeyler ölçülür.

Camlı kapı, pencere cemekân gibi sert ağaç imalâtın cilâlanması :

Birim Fiat No : 25.061

Cilâ yapılacak yüzlerin zımparalanması, tozların temizlenmesi, pomza taşı ile el-yaf boşluklarının kapatılması, icabında gliserin sürülmesi, istenilen parlaklık elde edilinceye kadar gomalak cilâsiyle cilâlanması, her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² camlı kapı, pencere cemekân gibi sert ağaç imalâtın cilâlanması fiatı :

ÖLÇÜ : Cilâ yapılan bütün yüzeyler ölçülür kapı kasaları ayrıca ölçülerek sahaya ilâve edilir. Boşluklar düşülür.

Tabii ve Sun'î Taşların Cilâlanması :

Birim Fiat No : 25. (070 - 080)

Yerlerine konmuş tabii ve sun'î taşların, üzerindeki toz, leke, yağ ve saire temizlendikten sonra, birinci kat 1 m² ye 0.090 Kg. kuruduktan sonra, 2 kat m² ye 0.060 Kg. sarf edilmek üzere 2 KD. 123 tipi İC malzemesiyle şeffaf olarak; rulo, fırça veya tabanca ile sürülüp veya püskürtülüp cilâlanması için her türlü malzeme zayıyatı, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² tabii ve sun'î taşların cilâlanması fiatı :

ÖLÇÜ : Cilâlanan bütün sathlar m² olarak ölçülür.

Her nev'i parkenin 1 KD. 470 tipi İC malzemesi ile cilâlanması :

Birim Fiat No : 25. (081 - 090)

Döşenmiş parke yüzlerinin itinalı bir şekilde sistrelenmesi, delik deşiklerin macunlanması, zımparalanması, pürüzsüz hale getirilmesi, özel incelticisi ile % 50 oranında inceltilmiş olarak 1 m² ye 0.110 Kg. İC malzemesi sürülmesi (astar mahiyetinde) kuruduktan sonra parlatılması; astardan sonra 1. kat olarak % 20 oranında inceltilmiş 1 m² ye 0.080 Kg. İC malzemesi sürülmesi ,tekrar parlatılması, iyice kuruduktan sonra 2. kat olarak inceltilmeyen 1 m² ye 0.110 Kg. yine İC malzemesi sürülmesi, iyice parlatılması her türlü malzeme, işçilik, müteahhit kârı ve genel gider dahil, 1 m² her nev'i parkenin cilâlanması fiatı :

ÖLÇÜ : Cilâlanan bütün yüzey ölçülür.

Mevcut beton, şap, mozaik üzerine linolyum, veya benzeri malzeme ile döşeme kaplaması yapılması :

Birim Fiat No : 25. (100 - 110)

Mevcut beton, şap veya mozaik tabakasının süpürülmesi, temizlenmesi, ... mm. kalınlıkta kaplama malzemesinin serilmesi, ek yerlerinin itinalı olarak birleştirilerek hususi tutkalı ile kabarıksız olarak yapıştırılması, her türlü malzeme, işçilik, iş yerinde yatay , düşey taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² linolyum, muşamba, veya benzeri malzeme ile döşeme kaplaması fiatı :

No : 25. 101/1 2.00 mm. lik muşamba ile

No : 25. 103/1 1.50 » » »

ÖLÇÜ : Döşenen sath m² olarak ölçülür.

Mevcut ahşap döşeme üzerine linolyum, veya benzeri malzeme ile döşeme kaplaması yapılması :

Birim Fiat No : 25.(100 - 110)/2

Mevcut ahşap döşemenin süpürülmesi, temizlenmesi çivi başlarının tamamen ahşaba gömülmesi, 2 m/m lik mukavva döşenmesi, mm. kalınlıkta kaplama malzemesinin serilmesi, ek yerlerinin itinalı olarak birleştirilerek hususi tutkal ile

Şartnamesine uygun olarak yapılmış tesviye betonu yüzünün, temizlenip islatıldıktan sonra, 2,5 cm. kalınlığında 400 dozlu çimento harcı ile, karoların mastarında ve

Birim Fiyat No : 26.021 - 26.030
Karosiman döşeme kaplaması :

No : 26.011 8 cm. kalınlıkta 300 dozlu beton plaka
Ölçü : Kaplanan yüzey profye üzerinden hesaplanır.

Plak döşenecek zeminin tesviye ve tanzim edilmesi, bu satıh üzerine 10 cm. kalınlığında temel kumunu serilmesi, plakaların kum üzerine şartnamesine göre en çok yarım santim aralıkla düz veya şaşırtmalı olarak döşenmesi ve aralıkların kum ve ya kumlu çimento şerbeti ile doldurulması. Çubuk geçkilerek derz yapılması, her türlü malzeme, zayıt, iş yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş-gilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, kum üzerine aralıksız beton plak döşenmesi 1 m² fiatı :

Birim Fiyat No : 26.011 - 26.020
Kum Üzerine aralıksız Beton Plak Döşenmesi :

No : 26.011 8 cm. kalınlıkta 300 dozlu beton plaka
Ölçü : Kaplanan yüzey profye üzerinden hesaplanır.

Plak döşenecek zeminin tesviye ve tanzim edilmesi, bu satıh üzerine 10 cm. kalınlığında temel kumunu serilmesi, plakaların kum üzerine şartnamesine göre istenilen aralıkta düz veya şaşırtmalı olarak döşenmesi için 5×5 ebadında kereste ve aralarındaki kum, mermer piriñci, nebatî toprak veya çim ile doldurulması, her türlü malzeme, zayıt, iş yerindeki yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş-gilik müteahhit kârı ve genel masraf dahil; kum üzerine aralıklı beton plak döşenmesi 1 m² fiatı :

Birim Fiyat No : 26. (001 - 010)
Kum Üzerine Aralıklı Beton Plak Döşenmesi :

No : 25.112 2.00 mm. ilk yer karosu ile
No : 25.113 1.50 » » » »
Ölçü : Döşenen satıh m² olarak ölçülür.

Mevcut beton, şap, mozayık tabakasının süprülmesi, temizlenmesi, kaplama tutkalı ile yapıştırılması, her türlü malzeme, iş-gilik, iş yerinde yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² plastik malzeme ile döşeme kaplaması yapılması fiatı :

Birim Fiyat No : 25. (111 - 120)

Mevcut Beton, Şap, Mozayık Üzerine, Vinil - Aspest Termoplastik, Plastik malzeme ile Döşeme Kaplaması Yapılması :

No : 25.101/2 2.00 mm. ilk muşam
No : 25.103/2 1.50 » » » »
Ölçü : Döşenen satıh m² olarak ölçülür.

kabarrüksiz olarak yapıştırılması, her türlü malzeme, iş-gilik iş yerinde yüklem, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² linolyum veya benzeri malzeme ile ahşap döşeme üzerine kaplama yapılması fiatı :

tesviyesinde en fazla 2 m/m lik aralıkla döşenmesi, derzlerin mil kumu 650 Kg. çimento dozlu şerbetle doldurulması, yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıtı, iş yerinde yükleme yatay düşey taşıma, boşaltma, işçilik ve müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m' karosiman döşenmesi fiatı :

No : 26.021	Yivli renksiz karosiman ile		
» 26.022	» renkli	»	»
» 26.023	Düz renksiz	»	»
» 26.024	» renkli	»	»
» 26.025	Renkli desenli	»	»

ÖLÇÜ : Karosiman döşenen bütün yüzey ve süpürgelikler proje üzerinden hesaplanır.

Karosiman duvar kaplaması
Birim Fiat No : 26.031 - 26.040

Duvar yüzleri iyice temizlenip, derzler açıldıktan ve duvar yüzü ıslatıldıktan sonra, bir buçuk santim kalınlığında 400 Kg. çimento dozlu harçla bir tabaka yapılması, bunun üzerine 400 Kg. çimento dozlu harç ile aralıkları 2 m/m. yi geçmemek üzere karoların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra, karo arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması. Derzlerin çimento hamuru ile kapatılması, kaplama yüzünün temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m' karosiman duvar kaplaması fiatı :

No : 26.031	Düz renksiz karosiman ile		
» 26.032	» renkli	»	»
» 26.033	renkli desenli	»	»

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan duvar yüzeyi proje eb'adı üzerinden hesaplanır.

Karomozayık Döşeme Kaplaması :
Birim Fiat No : 26.041 - 26.050

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 2.5 cm. kalınlıkta 400 kg. çimento dozlu harç ile bir altlık serilmesi, bunun üzerine aralıkları en çok 2 mm. olmak üzere karoların döşenmesi, derzlerinin mil kumu 650 kg. çimento dozlu şerbetledoldurulması, döşeme yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıtı iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma, işçilik ve müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m' karomozayık döşemesi fiatı :

No. : 26.041	Her renkte düz karomozayık ile		
» 26.042	» » desenli	»	»

ÖLÇÜ : Karo döşenen bütün yüzey ve süpürgelik projesi üzerinden hesaplanır.

Karomozayık Duvar Kaplaması :
Birim Fiat No : 26.051 - 26.060

Duvar yüzleri iyice temizlenip, derzler açıldıktan ve duvar yüzü ıslatıldıktan sonra 1.5 cm. kalınlığında 400 kg. çimento dozlu harçla bir tabaka yapılması, bunun üzerine 400 kg. çimento dozlu harç ile aralıkları 2 mm. yi geçmemek üzere karoların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra, karo arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, derzlerin çimento hamuru ile kapatılması, kaplama yüzünün temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş-

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye beton yüzünün temizlenip islatıldıktan sonra ortalama 1,5 cm. kalınlığında (Poz. 10.009) harcın serilmesi, üzerine gi-men-

Birim Fiyat No : 26.101 - 26.110
100×100×8 mm. İnk Karo Seramik Döşeme Kaplaması :

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey projede ebadı üzerinden hesaplanır.
 » 26.082 Her renkte »
 No : 26.081 Beyaz karo fayans ile

Duvar yüzleri iyice temizlenip, derzler ağıldıktan ve duvar yüzü islatıldıktan sonra, 1,5 cm. kalınlıkta 400 kg. gimento dozlu harçla, bir tabaka yapılması, bunun üzerine 400 kg. gimento dozlu harç ile aralıkları mimari detay resmine uygun olarak fayansların kaplanması, arkalarının gimento serbeti ile doldurulması, kaplama ta-mamlandıktan sonra, fugaların istenilen renkte gimento hamuru ile karo seviyesin-de (veya gukur) derz teşkil edecek şekilde doldurulması, kaplanan yüzün temizlen-mesi, her türlü malzeme, zayıt, iş yerinde yüklenme, boşaltma ve taşıma, işgilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² fugalı karo fayans duvar kaplama fiyatı :

Birim Fiyat No : 26.081 - 26.090
Fugalı Karo Fayans Duvar Kaplaması :

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan duvar yüzeyi projede ebadı üzerinden hesaplanır.
 » 26.072 Her renkte »
 No : 26.071 Beyaz karo fayans ile

masi fiyatı :
 bogaltma, işgilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² fayans duvar kapla-mizlenmesi, her türlü malzeme, zayıt, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, mento serbeti ile ve derzlerin gimento hamuru ile doldurulması, kaplanan yüzün te-mek üzere fayansların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra karo arkalarının gi-pılması, bunun üzerine 400 kg. gimento dozlu harç ile, aralıkları 1 mm. yi gegme-sonra, 1,5 cm. kalınlığında 400 kg. gimento dozlu harçla, ince harçla, bir tabala ya-Duvar yüzleri iyice temizlenip, derzler ağıldıktan ve duvar yüzü islatıldıktan

Birim Fiyat No : 26.071 - 26.080
Karo Fayans Duvar Kaplaması :

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan duvar yüzeyi projede ebadı üzerinden hesaplanır.
 » 26.062 Her renkte »
 No : 26.061 Beyaz karo fayans ile

hit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² fayans kaplama fiyatı :
 zeme, zayıt, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işgilik, müteah-mento hamuru ile sıkıca doldurulması, kaplanan yüzeyin temizlenmesi, her türlü mal-harc ile aralıkları 1 mm. yi gegmemek üzere fayansların kaplanması, derzlerin gi-Kaplama yapılacak yüz temizlenip, islatıldıktan sonra 400 kg. gimento dozlu

Birim Fiyat No : 26.061 - 26.070
Yatay Yüzeylere Karo Fayans Kaplama :

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan duvar yüzeyi projede ebadı üzerinden hesaplanır.
 » 26.052 » desenli »
 No : 26.051 Her renkte düz karomozayik ile

fiyatı :
 gilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² karomozayik duvar kaplaması

to serpilerek en fazla 2 mm. lik derz aralıklarıyla döşenmesi, derzlerin çimento şerbetiyle doldurulması, yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıt, iş yerinde yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² karoseramik kaplama fiyatı :

ÖLÇÜ : Karo döşenen bütün yüzey, varsa süpürgelikler proje üzerinden hesaplanır.

100×50×8 mm. lik Karo Seramik Döşeme Kaplaması

Birim Fiyat No : 26.111 - 26.120

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenip ıslatıldıktan sonra ortalama 1,5 cm. lik kalınlığında 400 kg. harcın serilmesi, üzerine toz çimento serpilerek ve nemlendirilerek karoların mastarında ve tesviyesinde en fazla 2 mm lik derz aralıklarıyla döşenmesi, derzlerin kumlu çimento şerbetiyle doldurulması, yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıt, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² karo seramik kaplama fiyatı.

ÖLÇÜ : Karo döşenen bütün yüzey ve süpürgelikler proje ebadı üzerinden hesaplanır.

150×150×12,5 mm. lik Karo Seramik Döşeme Kaplaması.

Birim Fiyat No : 26.121 - 26.130

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenip ıslatıldıktan sonra ortalama 1,5 cm. kalınlığında 400 kg. çimento dozlu harcın serilmesi, üzerine toz çimento serpilerek ve nemlendirilerek karoların mastarında ve tesviyesinde en fazla 2 mm. lik derz aralıklarıyla döşenmesi, derzlerin çimento şerbetiyle doldurulması, yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıt, iş yerinde yükleme, yatay düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² karo seramik kaplama fiyatı.

ÖLÇÜ : Karo döşenen bütün yüzey varsa süpürgelikler proje ebadı üzerinden hesaplanır

50×50×6 Veya 20×20×6 mm. lik, 40×40 cm. lik Kâğıt Yaprağa Yapıştırılmış Sırsız Mozayık Seramiklerle Döşeme Kaplaması

Birim Fiyat No : 26.131 — 26.150

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu üzerine, ortalama 1,5 cm. kalınlığında 400 kg. çimento dozlu harcın serilmesi üzerine toz çimento serpilecek ve nemlendirilerek, karo yapraklarının mastarında ve tesviyesinde, seramik aralıklarına eşit aralıkla döşenmesi, bir gün sonra üzerindeki kağıdın ıslatılarak çıkarılması ve kaplanan kısmın iyice temizlenmesi, ve istenilen renkte çimento şerbeti ile derz aralarının doldurulması, son temizliğin yapılması her türlü malzeme, zayıt, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² mozayık seramik kaplama fiyatı.

ÖLÇÜ : Karo döşenen bütün yüzey ve varsa süpürgelik dahil proje ebadı üzerinden hesaplanır.

50×50×6 Veya 20×20×6 mm. lik 40×40 cm. lik Kağıt Yaprağa Yapıştırılmış Sırlı Mozayık Seramiklerle Duvar Kaplaması.

Birim Fiyat No : 26.151 - 26.170

Duvar yüzleri iyice temizlenip, derzler açıldıktan ve 350 kg. çimento dozlu harçla 2 cm. kalınlığında kaba sıva yapılması, bunun üzerine ortalama 5 mm. kalınlığında çimento macunu sürülmesi, kurumdan karo yapraklarının mastarında ve tesviyesin-

Duvar yüzleri iyice temizlenip derzler agıldiktan ve duvar yüzü ıslatıldıktan sonra 1,5 cm kalınlığında 400 kg. gımento dozu bir tabaka yapılmıŝı, bunun

üzerine 400 kg. gımento dozu bir tabaka yapılmıŝı, bunun
 Birim Fıat No : 26.251 - 26.300

ÖLÇÜ : Mermer döşemen bütün yüzey ve süpürgelekler proje üzerinden hesaplanır.

No	Kalınlıkta	Beyaz Mermer	Plaklarla
26.202	3 cm.	Kalınlıkta	Beyaz Mermer plaklarla
26.203	4 »	»	»
26.206	3 »	»	Renkli »
26.207	4 »	»	»

Şartnamesine uygun yapılmıŝı tesviye betonun yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 3 cm. kalınlıkta 400 kg. dozlu gımento harcı ile bir altlık serilmesi, bunun üzerine aralıkları en çok 2 mm olmak üzere cm. kalınlıkta mermer plakların proje şekil ve taksimatına göre döşenmesi, derzlerin normal veya renkli gımento serbetiyle doldurulması, döşeme esnasında kırılan, gatlıyan plakaların değıŝ-tirilmesi, döşeme yüzünün harç bulaklıklarından temizlenmesi, sillinmesi, her türlü malzeme, zayılatı, işyerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgillik, müte-ahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² mermer döşeme kaplaması fiyatı.

Birim Fıat No : 26.201 - 26.251

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey, profesel üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

Duvar yüzleri iyice temizlenip derzler agıldiktan ve duvar yüzü ıslatıldıktan sonra 1,5 cm. kalınlığında 400 kg. gımento dozu harçla bir tabaka yapılmıŝı, bunun üzerine 400 kg. gımento dozu harç ile aralıkları 1 mm. yi geçmemek üzere gımentin kaplanması, arkalarının gımento serbeti ile ve derzlerin renkli gımento hamuru ile doldurulması, kaplanan yüzün temizlenmesi, parlatılması, tahta veya benzeri bir malzeme ile muhafazası, her türlü malzeme, zayılatı, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma boşaltma, işgillik müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² gini duvar kaplaması fiyatı.

Birim Fıat No : 26.181 - 26.190

Desenli, Renkli, Kutahya Çimisi ile Duvar Kaplaması,

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan duvar yüzeyi proje ebadı üzerinden hesaplanır.

Duvar yüzleri iyice temizlenip derzler agıldiktan ve duvar yüzü ıslatıldıktan sonra 1,5 santim kalınlığında 400 kg. gımento dozu bir tabaka yapılmıŝı, bunun üzerine 400 kg. gımento dozu harç ile aralıkları 2 mm. yi geçmemek üzere karoların kaplanması arkalarının gımento serbeti derzlerin gımento hamuru ile doldurulması kaplama yüzünün temizlenmesi her türlü malzeme, zayılatı, iş yerinde yüklenme yatay ve düşey taşıma, boşaltma işgillik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² kaplama duvar kaplama fiyatı.

Birim Fıat No : 26.171 - 26.180

100×100×8 mm. İik Sırhı Karo Seramiklerle Duvar Kaplaması.

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey profesel üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.

de seramik aralıklarına eşit aralıkla yapıştırılması bir gün sonra üzerindeki kağıdın müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² mozayik seramik kaplama fiyatı :
 malzeme, zayılatı, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgillik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² mozayik seramik kaplama fiyatı :

üstüne 400 kg. çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm. yi geçmemek üzere cm. kalınlıktamermer plâkların kaplanması. Her sıra yapıldıktan sonra derzler alçı hamuru ile iyice kapatılarak arkalarının çimento şerbetiyle doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerinin mermer plâklara tesbiti, kaplama esnasında kırılan çatlayan plâkların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi silinmesi her türlü malzeme, zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² mermer duvar kaplama fiatı.

No : 26.251 2 cm. Kalınlıkta beyaz mermer plâklarla
» 26.252 » » » Renkli » »

ÖLÇÜ : Mermer kaplanan bütün yüzey proje üzerinden hesaplanır.
Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibare alınmaz, dış köşelerdeki mermer kalınlığı ölçüden çıkarılmaz.
Terminezon ve varsa süpürgelik ölçüye ilâve edilir.

.....**Cm. Kalınlıkta Traverten Plâklarla Duvar Kaplaması yapılması**
Birim Fiat No : 26.301 - 26.350

Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, üzerine 3 cm. kalınlıkta 400 Kg. çimento dozaçlı harç ile bir altılık serilmesi, bunun üzerine aralıkları en çok 2 mm. olmak üzere cm. kalınlıkta traverten plâklarının proje şekil ve taksimatına göre döşenmesi, derzlerin çimento şerbeti ile doldurulması, döşeme esnasında kırılan, çatlayan, plâkların değiştirilmesi, döşeme yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² Travertenden döşeme kaplaması yapılması fiatı :

No : 26.302 3 Cm. kalınlıkta plâklarla
» 26.303 4 » » »

ÖLÇÜ : Traverten döşenen bütün yüzey ve süpürgelik projesi üzerinden hesaplanır.

.....**Cm. Kalınlıkta Traverten Plâklarla Duvar Kaplaması yapılması**
Birim Fiat No : 26.351 - 26.400

Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzelerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, üzerine 1.5 cm. kalınlıkta 400 Kg. çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üstüne 400 Kg. çimento dozlu harçla aralıkları 2 mm. yi geçmemek üzere cm. kalınlıkta traverten plâkların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra derzlerin alçı hamuru ile kapatılarak arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet demirlerinin traverten plâklara tesbiti, kaplama esnasında kırılan çatlayan plâkların değiştirilmesi, kaplama yüzünün harç bulaşıklarından temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² travertenden plâklarla duvar kaplama fiatı :

No : 26.351 2 Cm. kalınlıkta plâklarla

ÖLÇÜ : Plâk kaplanan bütün yüzey projesi üzerinden hesaplanır. Köşelerdeki bindirmeler nazarı itibare alınmaz, dış köşelerdeki plâk kalınlığı ölçüden çıkarılmaz. Terminezon ve varsa süpürgelik ölçüye ilâve edilir.

15 cm. Kalınlıkta Her cins Taş ile Harçlı Döşeme Yapılması :
Birim Fiat No : 26.411 - 26.430

Mevcut döşeme üzerine yüzeyi 0.40 m² geçmeyen ve ortalama 15 cm. kalınlıkta-

ki ince yonu taşlarla döşeme kaplaması için ; 10.009 No. lu 400 Kg. gi-
mento dozlu harçla taşların profesine göre yerine konması, 10.022 No. lu 500 Kg.
dozlu kumlu gimento serbetiyle derzlerin doldurulması, taş yüzlerinin temizlenmesi,
bütün malzeme, zayıt, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işgillik
müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² her cins ta şile harçlı döşeme yapıma-
sı fiati :

ÖLÇÜ : Döşeme yapılan bütün yüzey, profesinden hesaplanır.
NOT : Sert ve yumuşak taşlara uygulanmaz.

**20 Cm kalınlıkta Her cins Taş ile kum üzerine Aralıksız döşeme kaplaması ya-
pılması :**

Birim Fiat No : 26.431 - 26.450

Döşeme yapılacak yüzeyin hazırlanması, sulanması, tokmaklanması, 15 cm. ka-
lınlığında kum serilmesi; yüzleri 0.40 m² geyen ve ortalama 20 cm. kalınlıkta
ince yonma taşlarla, derzleri en çok 1 cm. olmak üzere tokmakla vurularak iyice
yerleştirilmesi, derzlerin üst yüzü 3 cm. kalıncaya kadar ince kumla sıkıca doldu-
rulması, 27.104 pozuna göre bedeli ödenmek üzere sarınamesine uygun derz yapı-
ması, taş yüzlerinin temizlenmesi bütün malzeme, zayıt, iş yerinde yüklenme ya-
tay ve düşey taşıma, boşaltma, işgillik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m²
döşeme kaplaması fiati :

ÖLÇÜ : Döşeme yapılan bütün yüzey, profesinden hesaplanır.
NOT : Sert ve yumuşak taşlara uygulanmaz.

20 cm. kalınlıkta her cins taş ile kum üzerine, aralıklı döşeme yapılmaları :
Birim Fiat No : 26.451 - 26.470

Döşeme yapılacak yüzeyin hazırlanması, sulanması, tokmaklanması, 15 cm. ka-
lınlığında kum serilmesi, yüzleri 0.40 m² yi geyen ve ortalama 20 cm. kalınlıkta
ince yonu taşların kum üzerine sarınamesine göre istenilen aralık kadronlarla te-
min edilerek düz veya şğırtmalı olarak döşenmesi, aralarının doldurulması, bütün
malzeme, zayıt, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işgillik mü-
teahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² taşı döşeme kaplama fiati :

12 cm. kalınlıkta her cins taş ile duvar kaplaması yapılmaları :
Birim Fiat No : 26.471 - 26.490

Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzlerinin ista-
tilması, evvelâ 1.5 cm. kalınlıkta 10.009 No. lu 400 Kg. gimento dozlu bir tabaka
yapılması, bunun üstüne 10.009 No. lu 400 Kg. gimento dozlu harçla aralıkları
mm. yi geyenmek üzere 12 cm. kalınlıkta ince yonu taşların kaplanması, her sıra
yapıldıktan sonra derzlerin alçı hamuru ile iyice kapatılarak arkalarının 10,022 No.
lu kumlu gimento serbeti ile doldurulması, evvelce duvarlara yerleştirilmiş kenet
demirlerinin taşlara tesbiti, kaplama esnasında kırılan, gatlayan taşların, değıştiril-
mesi, kaplama yüzünün harç buluşıklarından temizlenmesi, silinmesi her türlü mal-
zeme, zayıt, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgillik müteahhit kârı ve genel
masraf dahil 1 m² duvar kaplaması fiati :

ÖLÇÜ : Taş kaplama bütün yüzey profesinden hesaplanır. İg köşelerdeki bindirme-
ler nazarı itibare alınmaz, dış köşelerdeki taş kalınlığı ölçüden çıkarılmaz.

Sun'i mermer plâklarla döşeme kaplaması :

Birim Fiat No : 26.501 - 26.550

Şartnamesine uygun yapılmış tesviyebetonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm. kalınlığında 10.009 No lu 400 kg. çimento dozlu harç ile altlık serilmesi bunun üzerine aralıkları 2 mm. olmak üzere sun'i mermer plakların projedeki şekil ve taksimata göre döşenmesi derzlerin ve bütün yüzeylerin özel macun ile sıvanması, döşeme esnasında kırılan ve çatlayanların değiştirilmesi kırık parça kullanılmaması, döşeme yüzündeki özel macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile cilâlanması her türlü malzeme, zayıtı, işçilik yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma boşaltma müteahhit kârı ve genel masraf dahil tesviye betonu hariç 1 m² sun'i mermer plâk döşeme kaplama fiatı.

ÖLÇÜ : Projesindeki ebat üzerinden ölçülür. Süpürgelik varsa bu ölçüye dahil edilir.

Sun'i mermer plâklarla duvar kaplaması :

Birim Fiat No : 26.551 - 26.600

Duvar yüzlerinin iyice temizlenmesi, derzlerin açılması, duvar yüzünün ıslatılması, 2 cm. kalınlıkta 400 Kg. çimento dozlu bir tabaka yapılması, bunun üzerine 400 kg. çimento dozlu harçla aralıkları 1 mm. olmak üzere sun'i mermer plâkların kaplanması, her sıra yapıldıktan sonra, derzlerin alçı hamuru ile iyice kapatılması, arkalarının çimento şerbeti ile doldurulması, kaplama esnasında kırılan, çatlayanların değiştirilmesi, kırık parça kullanılmaması, kaplama yüzeyinin özel macunu ile sıvanması, yarım saat sonra, temizlenmesi, arap sabunu ile cilâlanması, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² sun'i mermer plâk duvar kaplama fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ebat üzerinden ölçülür köşelerdeki bindirmeler nazarı itibara alınmaz. dış köşelerdeki sun'i mermer kalınlığı ölçülerden çıkarılmaz. Terninezon varsa bunlar ayrıca ölçülür.

Mozayıkla merdiven basamağı kaplaması :

Birim Fiat No : 26.601 - 26.620

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, projesine uygun şekilde kalıbının yapılması 10.081 poz No. lu mozayık harcı ile temizi 2 cm. kalacak şekilde mozayık dökülmesi silinip perdahlanması, her türlü malzeme, zayıtı, iş yerinde yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 mt. mozayıkla merdiven basamağı kaplanması fiatı .

ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar, basamak dış kenarı boyları projesi üzerinden ölçülerek hesaplanır. Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiata dahil değildir.

.....Mermer plâklarla Merdiven Basamağı Kaplanması :

Birim Fiat No : 26.621 - 26.640

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip ıslatıldıktan sonra, 400 Kg. çimento dozlu harçla, döşeme ve duvar kaplanması teknik şartnamesine uygun olarak, mermer plâkların hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, mermer plâklarla 1 mt. merdiven basamağı kaplanması fiatı :

No : 26.621 Beyaz mermer plâklarla

No : 26.622 Renkli » »

ÖLÇÜ : Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenar boyları proje üzerinden ölçülerek toplanır. Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiata dahil değildir.

Denizlik yapılacak kısma sartinamesine uygun ortalaması 5 cm. kalınlığında tesviye betonunu yapılması, bunun üzerine ortalaması 3 cm. kalınlıkta 400 Kg. çimento dozlu harçla 3 cm. lik plaktan meyilli ve damlalığı profesine göre hazırlanır.

Birim Fiyat No : 26.711 - 26.720

SI :

3 cm. lik doğal taş veya traverten plaklarla dış denizlik yapılması

ÖLÇÜ : Profesinin üzerinden m² olarak ölçülür.

fiyatı :

Denizlik yapılacak kısma sartinamesine uygun ortalaması 5 cm. kalınlığında tesviye betonunu yapılması, bunun üzerine ortalaması 3 cm. kalınlıkta 400 Kg. çimento dozlu harçla 3 cm. lik mermer plakların temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme, zayıflık, is yerinde yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgillik mütteahhit kârı ve genel masraflar dahil 1 m² mermerinden dış denizlik yapılması

Birim Fiyat No : 26.701 - 26.710

3 cm. lik mermeri mermeri plaklarla dış denizlik yapılması :

ölçülerek toplanır.

ÖLÇÜ : Proje üzerinden süpürgehitken, basamak ucuna kadar basamak dış kenar boyunu

gi Fiyatı :

Mevcut beton basamakların iyice temizlenmesi, islatılması, yalnız basamak kısmı üzerine 3 cm. kalınlıkta 500 Kg. çimento dozlu harç ile bir altlık serilmesi, bunun üzerine gönye şeklindeki hazır suni mermer merdiven basamağının tesviyesinde, döşeme teknik sartinamesine uygun oturtulması, her türlü malzeme zayıflık, is yerinde yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgillik, mütteahhit kârı ve genel masraflar dahil, 1 mt. gönye şeklinde hazır suni mermer merdiven basamağı

(Birim Fiyat No : 26.671 - 26.680)

Gönye şeklinde hazır suni mermer merdiven basamağı :

ölçülerek toplanır.

ÖLÇÜ : Süpürgehitken, basamak ucuna kadar, basamak dış kenar boyunu üzerinden ölçülerek toplanır.

hil, suni mermer plaklarla 1 mt. merdiven kaplaması fiyatı :

Mevcut beton basamakların iyice temizlenmesi, islatılması, 400 Kg. çimento dozlu harç ile döşeme ve duvar kaplaması teknik sartinamesine uygun olarak suni mermer plakların hazırlanması ve döşenmesi, her türlü malzeme, zayıflık, is yerinde yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgillik, mütteahhit kârı ve genel masraflar dahil, suni mermer plaklarla 1 mt. merdiven kaplaması

Birim Fiyat No : 26.661 - 26.670

Suni mermer plaklarla merdiven kaplaması :

ölçülerek toplanır.

ÖLÇÜ : Süpürgehitken, basamak ucuna kadar basamak dış kenar profesinin üzerinden ölçülerek toplanır.

si Fiyatı :

Mevcut beton basamakların iyice temizlenip islatıldıktan sonra 400 kg. çimento dozlu harçla duvar ve döşeme kaplamasına ait teknik sartinamesine uygun, doğal taş veya traverten plakların hazırlanması ve kaplanması, her türlü malzeme, zayıflık, is yerinde yüklemeye, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgillik mütteahhit kârı ve genel masraflar dahil Doğal taş veya traverten plaklarla 1 mt. merdiven kaplaması

Birim Fiyat No : 26.641 - 26.660

Doğal taş veya traverten plaklarla merdiven kaplaması :

lanmış dış Denizliğin yerine konması, harç bulaşıklarının temizlenmesi, silinmesi; her türlü malzeme, zayıtı, iş yerinde yükleme yatay ve düşey taşıma boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² doğal taş ve traverten plâkla dış Denizlik yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : Projesi üzerinden m² olarak ölçülür.

3 cm. lik Mermeri Plâklarla Parapet Yapılması :
(Birim Fiat No : 26.751 - 26.760)

Parapet yapılacak kısma şartnamesine uygun ortalama 5 cm. tesviye betonu yapılması. Bunun üzerine ortalama 3 cm. kalınlıkta 400 Kg. çimento dozlu harçla 3 cm. lik mermer plâktan projesine göre oyuğu hazırlanmış parapetin yerine konması, harç bulaşıklarının temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme, zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² merdiven parapeti yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : Projesi üzerinden m² olarak ölçülür.

3 cm. lik Doğal taş veya traverten plâklarla parapet yapılması :
(Birim Fiat No : 26.761 - 26.770)

Parapet yapılacak kısma şartnamesine uygun ortalama 5 cm. tesviye betonu yapılması, bunun üzerine ortalama 3 cm. kalınlıkta 400 Kg. çimento dozlu harçla 3 cm. lik plâklarla projesine göre oyuğu hazırlanmış parapetin yerine, konması, harç bulaşıklarının temizlenmesi silinmesi, her türlü malzeme, zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil. 1 m² doğal taş veya traverten plâklarla parapet yapılması fiatı.

ÖLÇÜ : Projesi üzerinden m² olarak ölçülür.

Cam, emaye ve benzeri mozayık ile kaplama yapılması :
(Birim Fiat No : 26.801 - 26.850)

1 m² dişli kuma, 300 Kg. çimento ilâvesiyle hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva ve bunun üzerine 1 m² mil kumuna 400 Kg. çimento ilâvesiyle hazırlanan harçla ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, lüzumlu zamanlarda sulanması, mozayık yapraklarının üstlerine çimento hamuru sürülerek, sıva yüzüne yapıştırılması, üzerlerindeki kâğıtların çıkartılması, meydana çıkan mozayık derzlerinin tekrar çimento macunu ile doldurulması, macun bulaşıklarının temizlenmesi bütün yüzeyin bol su ile yıkanması, üç gün geçtikten sonra bütün yüzeyin tuz ruhu karıştırılmış su ile temizlenmesi, bol su ile yıkanıp üstüğü veya bezlerle kurutulması, her türlü malzeme, zayıtı, sehpaları, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² Cam emaye ve benzeri mozayık kaplama yapılması fiatı .

No : 26.801 Her boyutta kırmızı Cam mozayıklarle

» 26.802 » » Sarı » »

» 26.803 kırmızı ve sarı dışında kalan her boyutta cam mozayıklarle

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzey projesi üzerinden hesaplanır.

Moloz taş duvar yüzeylerine (gömme oluklu) derz yapılması :
(Birim Fiat No : 27.101)

Moloz duvar yüzeyinde taş aralarındaki harcın 5 cm. derinliğe kadar açılması, temizlenmesi, yıkanması ve (10.011) poz numaralı 450 Kg. çimento dozlu harçla

1 m² dişli kuma 250 Kg. gimento : keşimasi ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba siva ve bunun üzerine 1 m² mil kumuna 300 Kg. gimento ilavesiyle hazırlanan harçla ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince siva yapılıması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması her türlü malzeme, zayıflama, ıslaklık, gelişme sehpaları, inşaat yerindeki yüklem, yatay taşıma ve boşaltma, müteahhit kâr ve genel giderler dahil 1 m² düz siva fiatı.

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler (boşluk yanları dahil) hesaplanır. Doğrama pervazları ve (varsa) ahsap süpürgecik altında kalan siva yüzeyleri hesaba katılır. Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri dışlıdır.

(Birim Fiyat No : 27.501)

250/300 gimento dozlu harçla düz siva :

10.011 numaralı 450 Kg. gimento dozlu harçla taş duvar yüzeylerinden temizlenmesi, yıkanması ve derz yapılması duvar yüzeylerinin harç buluşlarından temizlenmesi için her türlü malzeme, zayıflama, ıslaklık ve gelişme sehpaları, inşaat yerindeki yüklem, yatay taşıma ve boşaltma, müteahhit kâr ve genel giderler dahil, 1.00 m² yonma ve kesme taş yüzeyine derz yapılması fiatı :

ÖLÇÜ : Derz yapılan duvar yüzeyi ölçülür.

(Birim Fiyat No : 27.104)

Yonma ve kesme taş yüzeylerine derz yapılması :

10.011 Poz numaralı 450 Kg. gimento dozlu harçla taş yüzeylerinden temizlenmesi, yıkanması ve derz yapılması : duvar yüzeylerinin harç buluşlarından temizlenmesi için her türlü malzeme, zayıflama, ıslaklık ve gelişme sehpaları, inşaat yerindeki yüklem, yatay taşıma ve boşaltma, müteahhit kâr ve genel giderler dahil, 1 m² kabartma derz fiatı :

ÖLÇÜ : Derz yapılan duvar yüzeyi ölçülür.

(Birim Fiyat No : 27.103)

Moloz taş duvar yüzeylerine (kabartma) derz yapılması :

Moloz, duvar yüzeylerinde taş aralarındaki harçın temizlenmesi, yıkanması ve 10.011 Poz numaralı 450 Kg. gimento dozlu harçla taş yüzeylerinden temizlenmesi için her türlü malzeme, zayıflama, ıslaklık ve gelişme sehpaları, inşaat yerindeki yüklem, yatay taşıma ve boşaltma, müteahhit kâr ve genel giderler dahil 1 m² gömme derz fiatı :

ÖLÇÜ : Derz yapılan duvar yüzeyi ölçülür.

(Birim Fiyat No : 27.102)

Moloz taş duvar yüzeylerine (gömme) derz yapılması :

taş yüzeylerine taşmaksızın düzün, oluklu derz yapılması duvar yüzeylerinin harç buluşlarından temizlenmesi için her türlü malzeme, zayıflama, ıslaklık ve gelişme sehpaları, inşaat yerindeki yüklem, yatay taşıma, boşaltma, müteahhit kâr ve genel giderler dahil 1 m² gömme oluklu derz fiatı.

ÖLÇÜ : Derz yapılan duvar yüzeyi ölçülür.

250/350 Çimento dozlu harçla düz sıva :

(Birim Fiat No : 27.502)

1 m³ dişli kuma 250 Kg. çimento katılmasıyla hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva ve bunun üzerine 1 m³ mil kumuna 350 Kg. çimento katılmasıyla hazırlanan harçla ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme, zayıtı işçilik çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² düz sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler(boşluk yanları dahil) hesaplanır. Doğrama pervazları ve (varsa) ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır. Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

250/400 Çimento dozlu harçla düz sıva :

(Birim Fiat No : 27.503)

1. m³ dişli kuma 250 Kg. çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva ve bunun üzerine, 1 m³ mil kumuna 400 Kg. çimento katılmasıyla hazırlanan harçla ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, iş yerinde yükleme düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² düz sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzeyler(boşluk yanları dahil) hesaplanır. Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır. Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

350/500 Çimento dozlu harçla düz sıva :

(Birim Fiat No : 27.506)

(1 m³ dişli kuma 350 Kg. çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva ve bunun üzerine 1 m³ mil kumuna 500 Kg. çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 1 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzünün temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² düz sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzeyler (boşluk yanları dahil) hesaplanır. Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır. Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.

500 Kg. Çimento Harçla Tek Kat Düz Sıva :

(Birim Fiat No : 27.507)

1 m³ mil kumuna 500 Kg. çimento katılması ile hazırlanan harçla beton ya da betonarme yüzeyler üzerine önce bir tabaka serpmeye atılması ve üzerine aynı harçla bir defa da ortalama 1.2 cm. kalınlığında sıva yapılması : lüzumlu zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi; her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² tek kat düz sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre, sıvanın bütün yüzeyi hesaplanır.

350 Kg. Çimento Dozlu Harçla Tek Kat Serpme Düz Sıva :

(Birim Fiat No : 27.508)

1 m³ mil kumuna 350 Kg. çimento katılmasıyla hazırlanan harçla önce bir tabaka serpmeye atılması ve üzerine aynı harçla bir defada beton veya betonarme yüzler üzerine ortalama 1.2 cm. kalınlığında sıva yapılması; duvar yüzeyinin temizlenme-

Mevcut taşıyıcı üzerine metal daplüvayye levhalarının galvanizli tel yada givi ile tesbiti ve üzerine 0.850 m³ dişli kuma 0.425 m³ kireg hamuru ve 8 kg. kırık katalar hazırlanan harçla ortalama 1.5 cm m³ kireg hamuru ve 200 kg. çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 1.5 cm

(Birim Fiyat No : 27.517)

(Rabitiz siva)

Çimento ve Kireg Harçları Karışımı ile Metal Doplüvayye Üzerine Siva :

Mevcut taşıyıcı üzerine metal deplüvayye levhalarının galvanizli tel veya givi ile tesbiti ve üzerine 0.850 m³ dişli kuma 0.425 m³ kireg hamuru ve 8 Kg. kırık katalar hazırlanan harçla ortalama 1.5 cm. kalınlığında temel kat, 1.00 m³ kuma 0.330 m³ kireg hamuru katılarak hazırlanan harçla ortalama 1.5 cm. kalınlıkta ka-ba ve bunun üzerine 1.00 m³ mil kumuna 0.330 m³ kireg hamuru katılarak hazırlanan harçla ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince siva yapılmaması her türlü malzeme zayıt, ıgılık, gahısma sehpalari inşaat yerindeki yüklemeye, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ rabitiz siva fiyatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

(Birim Fiyat No : 27.516)

Metal Deplüvayye Üzerine Kireg Harçla Siva (Rabitiz siva)

1 m³ mil kumuna 0.330 m³ sönmüş kireg hamuru ve 9 kg. kegi kılı katılarak hazırlanan harçla fabrika tuğlası yada benzeri pretebrike malzemeden yapılmış duvar yüzeyli duvarlar üzerine ortalama 1.5 cm. kalınlıkta bir kat siva yapılmaması, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerektiğinde sulanması her türlü malzeme, zayıt, ıgılık, gahısma sehpalari, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ kireg harçlı kegi kılı bir kat düz siva fiyatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler (Boşluk yanları dahil) hesaplanmaktadır. Doğrama pervazları ve ahsap süpürgelik altında kalan siva yüzeyleri hesaba katılır. Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri dâhildir.

(Birim Fiyat No : 27.513)

Kireg Harçlı Kegi Kılı Bir Kat Düz Siva :

1 m³ dişli kuma 0.330 m³ sönmüş kireg hamuru katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba siva ve bunun üzerine 1 m³ mil hamuru 0.330 m³ sönmüş kireg hamuru katılarak hazırlanan harçla 0.8 cm. kalınlığında ince siva yapılmaması, duvar yüzeylerinin temizlenmesi, gerektiğinde sulanması, her türlü malzeme zayıt, ıgılık, inşaat yerindeki yüklemeye, yatay düşey taşıma ve boşaltma, gahısma sehpalari, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ kireg harçlı düz siva fiyatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzeyler (boşluk yanları dahil) hesaplanmaktadır. Doğrama pervazları ve (varsa) ahsap süpürgelik altında kalan siva yüzeyleri hesaba katılır. Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri dâhildir.

(Birim Fiyat No : 27.511)

Kireg Harçlı Düz Siva :

si gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme, zayıt, ıgılık, gahısma sehpalari, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ tek kat serpmeye düz siva fiyatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

kalınlığında kaba, ve bunun üzerine 1 m³ mil kumuna 0,100 m³ kireç hamuru ve 250 kg. çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderleri dahil 1 m² rabitz sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Poz : 27.516 daki gibi.

Bağdadî Sıva :

(Birim Fiat No : 27.521)

Mevcut taşıyıcı üzerine 1,5×2 cm. bağdadî çıtalarının çivi ile tesbiti ,üzerine 0,575 m³ mil kumu 170 kg. alçı ve 8 kg. kırık ile hazırlanan harmana 0.190 m³ kireç ve yeteri kadar su ile hazırlanan hamur katılmak suretiyle elde edilen karçla 1.5 cm. kalınlıkta bir temel tabaka yapılması, bunun üzerine kırıksız olarak hazırlanmış aynı harçla ortalama 1,5 cm. kalınlığında kaba ve bunun da üzerine 750 kg. alçıya yeteri kadar su katılarak hazırlanan harçla 0.5 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² bağdadî sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Kamış Hasır Üzerine Sıva :

(Birim Fiat No : 27.522)

Mevcut taşıyıcı üzerine kamış hasırların çatal çiviler ile tespiti üzerine 0.850 m³ dişli kuma 0.425 m³ kireç hamuru ve 8 kg. kırık katılarak hazırlanan harçla ortalama 1 cm. kalınlığında temel kat, 1m³ kuma 0.170 m³ kireç hamuru ve 200 Kg. çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 1 cm. kalınlığında kaba ve bunun üzerine 1 m³ mil kumuna 0.100 m³ kireç hamuru ve 250 Kg. çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, her türlü malzeme, zayıtı işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² kamış hasır üzerine sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Alçı Sıva :

(Birim Fiat No : 27.525)

1 m² dişli kuma 150 Kg. çimento ve 0.200 m³. kireç hamuru katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva, üzerine 750 Kg. ince alçı ve yeteri kadar su katılarak elde edilen harç ile ortalama 0.6 cm. kalınlığında ince sıvanın tahta mala ile yapılması, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² alçı sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Kumlu Alçı Sıva :

(Birim Fiat No : 27.526)

1 m² dişli kuma 150 Kg. çimento ve 0.200 m³. kireç hamuru katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva, üzerine 270 Kg. alçı ve 0.600 m³. mil kumuna yeteri kadar su katılarak hazırlanan harç ile ortalama 0.6 cm. kalınlığında ince sıvanın tahta mala ile yapılması; her türlü malzeme, zayıtı, işçilik çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² kumlu alçı sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

1.00 m² dişli kuma 150 kg. çimento ve 0.200 m³ kireg hamuru katılarak hazırlanan harça ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva, üzerine 1.00 m³ mil kumuna 250

(Birim Fiyat No: 27.533)

Kireg - Çimento Karışımı Harça Düz Sıva :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler (boşluk yanları dahil) hesaplanır. Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgeçlik altında kalan sıva yüzeyleri hesabına katılır. Bütün boşluklar ve diğer kaplama yüzeyleri dışılır.

1 m² dişli kuma 200 kg. çimento ve 0.170 m³ kireg hamuru katılarak hazırlanan harça ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva, üzerine 1 m³ mil kumuna 250 kg. çimento ve 0.100 m³ kireg hamuru katılarak hazırlanan harça ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzünün temizlenmesi her türlü malzeme, zıyâtı işçilik, gelişme sehpaları, inşaat yerindeki yüklenme yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil

(Birim Fiyat No: 27.532)

Kireg - Çimento Karışımı Harça Düz Sıva

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler, (boşluk yanları dahil) hesaplanır. Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgeçlik altında kalan sıva yüzeyleri katılır. Bütün boşluklar ve diğer kaplama yüzeyleri dışılır.

1 m² dişli kuma 250 kg. çimento ve 0.100 m³ kireg hamuru katılarak hazırlanan harça ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva ve bunun üzerine 1 m³ mil kumuna 250 kg. çimento ve 0.100 m³ kireg hamuru katılarak hazırlanan harça ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması duvar yüzünün temizlenmesi, her türlü malzeme, zıyâtı işçilik, gelişme sehpaları inşaat yerindeki yüklenme yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil,

(Birim Fiyat No : 27.531)

Kireg Çimento Karışımı Harça Düz Sıva :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır. Düzgün yüzeyli beton tavanlara iyice yıkayıp temizlendikten sonra, 750 kg. alçı ve yeterli kadar su katılması ile elde edilen harç ile ortalama 1,2 cm. kalınlığında sıvanın tahta mala ile bir kat yapılması, her türlü malzeme, zıyâtı, işçilik, gelişme sehpaları, inşaat yerindeki yüklenme yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² alçı tavan sıvası fiyatı :

(Birim Fiyat No: 27.528)

Bir Kat Alçı Tavan Sıvası :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır. 0.190 m² kireg hamurunu yeterli kadar suda eriterek elde edilen sulandırılmış kirece, 0.575 m³ dişli kum ve 170 kg. alçı ile yapılan harman yavaş yavaş katılarak elde edilerek harça ortalama 1,2 cm. kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine aynı oran ve miktarlarda (yalnız dişli kum yerine mil kumu kullanılarak) hazırlanan harça 0,6 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, her türlü malzeme, zıyâtı, işçilik, gelişme sehpaları inşaat yerindeki yüklenme yatay, düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² kumlu kireg - alçı sıva fiyatı :

(Birim Fiyat No: 27.527)

Kumlu Kireg - Alçı Harçlı Sıva

kg. çimento ve 1.00 m³ kireç hamuru katılarak hazırlanan harçla ortalama 0.8 cm. kalınlığında ince sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil kireç - çimento karışımı harçla 1.00 m² düz sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler (boşluk yanları dahil) hesaplanır. Doğrama prevazları ve (varsa) ahşap süpürgelik altında kalan sıva yüzeyleri hesaba katılır. Bütün boşluklar ve diğer kaplama yüzeyleri düşülür.

Kireç Çimento Karışımı Harçla Bir Kat Düz Sıva :
(Birim Fiyat No: 27.534)

1 m³ mil kumuna 350 kg. çimento katılarak hazırlanan harçla bir serpmeye atılması, 1 m³ mil kumuna 250 kg. çimento ve 0.100 m³ kireç hamuru katılarak hazırlanan harçla bir defada beton veya betonarme yüzler üzerine ortalama 1.2 cm. kalınlığında sıva yapılması; gerekli zamanlarda sulanması duvar yüzeyinin temizlenmesi her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil, Kireç çimento karışımı harçla 1 m² bir kat düz sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Kireç - Çimento Karışımı Harçla Tavan Sıvası :
(Birim Fiyat No: 27.535)

1 m³ mil kumuna 350 kg. çimento katılarak hazırlanan harçla bir serpmeye atılması, üzerine 1 m³ mil kumuna 250 kg. çimento ve 0.100 m³ kireç hamuru katılarak hazırlanan harçla bir defada beton veya betonarme yüzeyler üzerine ortalama 1.2 cm. kalınlığında sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması tavan yüzeylerinin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil kireç çimento karışımı harçla 1 m² bir kat düz sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Serpme (Çarpma) Sıva
(Birim Fiyat No: 27.538)

1 m³ dişli kuma 250 kg. çimento ve 0.100 m³ kireç hamuru katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva bunun 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, zayıtı, işçilik çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² serpmeye (çarpma) sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Edelputz Sıva
(Birim Fiyat No: 27.541)

1.00 m³ kuma 200 kg. çimento 0.170 m³ kireç hamuru katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlıkta kaba sıva, üzerine 0,250 m³ kum ve 0.750 m³ (10-15) mm. lik özel çakıla 250 kg. çimento ve 0.150 m³ kireç hamuru katılarak hazırlanan ortalama 1,5 santim kalınlıktaki sıva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması

1 m³ kuma 400 kg. gimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva, üzerine 0.300 m³ renkli dogal taş 0.700 m³ mermer pirincine 650

(Birim Fiat No: 27.552)

Dogal Taş Pirinçli Suni Taş Sıva

1 m³ kuma 400 kg. gimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva üzerine 1 m³ mermer pirincine 650 kg. gimento katılarak hazırlanan harçla taraklanıp veya murglandıktan sonra 1,5 cm. kalacak şekilde suni taş sıva-nın yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi gerekli zamanlarda sulanması her tür-lü malzeme, zayıt, işgillik inşaat yerindeki yıkılme, yatay düşey taşıma ve boşaltma-ya müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ mermer pirinçli suni taş sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

(Birim Fiat No: 27.551)

Mermer Pirinçli Suni Taş Sıva

1 m³ kuma 400 kg. gimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva, üzerine 1 m³ mermer tozuna 550 kg. beyaz gimento ve 0.050 m³ kireg hamuru katılarak hazırlanan harçla 1.2 cm. kalınlığında mermer sıva yapı-lması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü mal-zeme, zayıt, işgillik inşaat yerindeki yıkılme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, mü-teahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ beyaz mermer sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

(Birim Fiat No : 27.546)

Beyaz Mermer Sıva :

1 m³ kuma 400 kg. gimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalın-lığında kaba sıva, üzerine 1 m³ mermer tozuna 300 kg. gimento 0.050 m³ kireg hamu-ru ve yeteri kadar boya katılarak hazırlanan harçla ortalama 1.2 cm kalınlığında-mermer sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanma-sı, her türlü malzeme, zayıt, işgillik, inşaat yerindeki yıkılme, yatay düşey taşıma-ya müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ renkli mermer sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

(Birim Fiat No: 27.545)

Renkli Mermer Sıva :

0.500 m³ mermer tozu 0.430 m³ kireg hamuru 30 kg. gimento ve 300 litre su ve gerekliğinde istenilen rengi temin edecek kadar madeni boya ile hazırlanan serpm-e harcının ortalama 3 mm kalınlıkta olmak üzere özel aleti ile yüzeyi temizlenmiş sı-va üzerine püskürtülmesi her türlü malzeme, zayıt, işgillik, inşaat yerindeki yıkılme-ye, yatay düşey taşıma ve boşaltma. müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ püs-kürtme sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre püskürtme yapılan bütün yüzeyler hesaplanır.

(Birim Fiat No: 27.542)

Püskürtme (Spritz) Sıva

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler (boşluk yanları dahil) hesaplanır bütün boşluklar düşünür.

1 m³ malzeme, zayıt, işgillik, galıgma sehpaları inşaat yerindeki yıkılme, yatay düşey-ye müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ edelputz sıva fiatı :

pirizden sonra özel sistresi ile kazanması. Duvar yüzeylerinin temizlenmesi, her tür-

kg. çimento katılarak hazırlanan harçla taraklanıp veya murçlandıktan sonra 1,5 cm. kalacak şekilde sun'i taş sıvanın yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması her türlü malzeme zayıatı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ev boşaltma, müteahhit kırı ve genel giderler dahil 1 m³ doğal taş piriçli sun'i taş sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Mermer piriçli renkli sun'i taş sıva
(Birim Fiat No : 27.553)

1 m³ kuma 400 kg. çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 2. cm kalnlığında kaba sıva, üzerine 1 m³ mermer pirincine 650 kg. çimento ve yeteri kadar boya katılarak hazırlanan harçla taraklanıp veya murçlandıktan sonra 1,5 cm. kalacak şekilde sun'i taş sıvanın yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıatı işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ mermer piriçli renkli sun'i taş sıva fiatı.

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Doğal taş piriçli renkli sun'i taş sıva :
(Birim Fiat No : 27.554)

m³ kuma 400 kg. çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 2. cm. kalnlığında kaba sıva, üzerine 0.300 m³ renkli doğal taş 0.700 m³ mermer pirincine 650 kg. çimento ve yeteri kadar boya katılarak hazırlanan harçla taraklanıp veya murçlandıktan sonra 1.5 cm. kalacak şekilde sun'i taş sıvanın yapılması, gerekli zamanlarda sulanması duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ doğal taş piriçli renkli sun'i taş sıva fiatı.

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Beyaz Çimento ile Sun'i Taş Sıva :
(Birim Fiat No : 27.555)

1 m³ kuma 400 Kg. çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalnlığında kaba sıva, üzerine 1 m³ mermer pirincine 650 Kg. beyaz çimento katılarak hazırlanan harçla taraklanıp, veya murçlandıktan sonra 1.5 cm. kalacak şekilde sun'i taş sıvanın yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ beyaz çimento ile sun'i taş sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Beyaz Çimento ile Doğal Taş piriçle Sun'i Taş Sıva :
(Birim Fiat No : 27.556)

1 m³ kuma 400 Kg. çimento katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm. kalnlığında kaba sıva, üzerine 0.500 m³ renkli doğal taş, 0.500 m³ mermer pirincine 650 Kg. beyaz çimento katılarak hazırlanan harçla taraklanıp, veya murçlandıktan sonra 1.5 cm. kalacak şekilde sun'i taş sıvanın yapılması, gerekli zamanlarda sulanması duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme, zayıatı işçilik inşaat yerindeki yükleme yatay düşey taşıma ve boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m³ beyaz çimento ile doğal taş piriçli sun'i taş sıva fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre sıvanan bütün yüzeyler hesaplanır.

Mevcut tesviye betonu üzerine 1.00 m² renkli dogal taş pirincine 650 Kg. gı-mento ve yeteri kadar boya katılmasıyla elde edilen mozayık harcıyla (2×2) cm² kesitinde rendelenmiş gıtalarla yapılan anolara derzlerine, 2 cm. eninde rüberoit serit

Renkli Dogal Taş pirinçli Renkli, düz Mozayık Döşeme kaplaması :
(Birim Fiat No : 27.568)

OLÇÜ : Projedeki ölçüleri göre süpürgecik dahil mozayık yapılan yüzeyler hesaplanır.
1.00 m² renkli dogal taş pirinçli düz mozayık döşeme kaplaması fiatı.
yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma müttehahit kârı ve genel giderler dahil yerin temizlenmesi, yıkamaması, her türlü malzeme, zayıt, işçilik inşaat yerindeki gal taş pirinçli düz mozayık yapılması ve sulanması ve sulanması yapılacak konularak ve şaşırtmalı olarak ortalama 2.5 cm. kalınlığında mastarında renkli do-tinde rendelenmiş gıtalarla yapılan anolara derzlerine 2 cm. eninde rüberoit serit pirincine 650 Kg. gımento katılarak elde edilen mozayık harcıyla (2×2) cm² kesi-Mevcut tesviye betonu üzerine 0.700 m² renkli dogal taş ve 0.300 m² mermer

Renkli dogal taş pirinçli düz mozayık döşeme kaplaması :
(Birim Fiat No : 27.567)

OLÇÜ : Projedeki ölçüleri göre süpürgecik dahil mozayık yapılan yüzeyler hesaplanır.
geme kaplaması fiatı :
boşaltma, müttehahit kârı ve genel giderler dahil 1.00 m² renkli düz mozayık dö-si her türlü malzeme, zayıt, işçilik inşaat yerindeki yüklem, yatay düşey taşıma ve yapılması silinmesi ve sulanması, mozayık yapılacak yerin temizlenmesi, yıkama-ve şaşırtmalı olarak ortalama 2.5 cm. kalınlığında, mastarında renkli düz mozayık delenmiş gıtalarla yapılan anolara, derzlerine 2 cm. eninde rüberoit serit konularak yeteri kadar boya katılarak elde edilen mozayık harcıyla (2×2) cm² kesitinde ren-Mevcut tesviye betonu üzerine 1.00 m² mozayık pirincine 650 Kg. gımento ve

Renkli Düz Mazayık Döşeme kaplaması :
(Birim Fiat No : 27.566)

OLÇÜ : Projedeki ölçüleri göre süpürgecik dahil mozayık yapılan yüzeyler hesaplanır.
kârı ve genel giderler dahil 1 m² düz mozayık döşeme kaplaması fiatı.
yıtı, işçilik inşaat yerindeki yüklem, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müttehahit sulanması mozayık yapılacak yerin temizlenmesi, yıkamaması her türlü malzeme, za-rak ortalama 2.5 cm. kalınlığında mastarında düz mozayık yapılması, silinmesi ve yapılan anolara derzlerine 2 cm. eninde rüberoit serit konularak ve şaşırtmalı ola-tılarak elde edilen mozayık harçlarıyla (2×2) cm² kesitinde rendelenmiş gıtalarla Mevcut tesviye betonu üzerine 1.00 m² mozayık pirincine 650 Kg. gımento ka-

Düz Mozayık Döşeme kaplaması :
(Birim Fiat No : 27.565)

OLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.
zeylere sürülmesi her türlü malzeme işçilik iskele bedeli dahil 1 m² fiatı :
tına m² ye 0.120 kg. isabet etmek üzere Akritlik Super Lateks'in fırça, rulo ile yit-pakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edilmesi I. katına m² ye 0.18 kg. ku-Boyancacak satımların zımpara kâğıdı ve mozayık silme taşı ile düzeltilmesi ga-

boyanması :
No. 9639/B — Diş sıva ve gıplak beton yüzeylerin Akritlik Super Lateks ile

konularak ve şaşırtmalı olarak ortalama 2.5 cm. kalınlığında mastarında renkli doğal taş piringli renkli düz mozayık yapılması ve sulanması, silinmesi, mozayık yapılacak yerin temizlenmesi yıkanması, her türlü malzeme zayiati, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1.00 m² renkli doğal taş piringli renkli düz mozayık döşeme kaplama fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre süpürgelik dahil mozayık yüzeyler hesaplanır.

Mozayık Duvar Kaplaması :

(Birim Fiat No : 27.570)

1 m³ kuma 400 Kg. çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva ve bunun üzerine 10.081 Poz No : mozayık harcı ile (1,5×2) cm² kesitinde rendelenmiş çitalarla yapılan anolara 1,5 cm. kalınlığında mozayık kaplanması sulanması, silinmesi, mozayık yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme, zayiati, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1.00 m² mozayık duvar kaplaması fiatı.

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre mozayık yapılan yüzeyler hesaplanır.

Mozayık Denizlik :

Birim Fiat No : 27.571 - 27.575

1 m³ kuma 200 Kg. çimento katılarak elde edilen harçla yapılan tesviye betonu üzerine 10.081 Poz No : mozayık harciyle projeisne göre damlalıklı olarak mozayık dökülmesi silinmesi yada taraklanması, mozayık yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme, zayiati, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² mozayık denizlik fiatı.

ÖLÇÜ : Denizliğin en uzun boyu ile inkişaf eni çarpımı hesaplanır.

Mozayık Parapet

Birim Fiat No : 27.576 - 27.580

1 m³ kuma 200 Kg. çimento katılarak elde edilen harçla yapılan tesviye betonu üzerine 10.081 Poz No : mozayık harcı ile projesine göre mozayık dökülmesi, silinmesi ve sulanması, mozayık yapılan yerin temizlenmesi, yıkanması her türlü malzeme, zayiati, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² mozayık parapet fiatı .

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre yapılan yatay yüzeyler hesaplanır.

Poz. 9680/A — 50 cm. lik duvar üzerine 60 cm. genişlikte mozayık kaplı beton harpuşta yapılması :

50 cm. kalınlıkta mevcut kârgir duvar üzerine 60 cm. genişlikte ve ortalama 6 cm. kalınlıkta olmak üzere 1 m³ dişli kuma 200 Kg. çimento ve 110 litre su ilâ-yapılmış olan tesviye betonunun dökülmesi, projesine göre damlalıkların teşkil edilmesi, yan ve üst yüzlerine 10.081 pozlu mozayık harcı ile 2,5 cm. kaplama yapılması, kontrollüğün arzusuna göre pomza ile silinmesi veya kenarlarda bordür bırakılması suretiyle taraklanması için her türlü malzeme, işçilik ve kalıp bedeli dahil ufki mürtesemde beher metre tül harpuşta fiatı :

ÖLÇÜ : Yapılan harpuştanın boyu yerinde ölçülür.

Poz 9680/B — 60 cm. lik duvar üzerine 70 cm. genişlikte mozayık kaplı harpuşta yapılması :

60 cm. kalınlıkta mevcut kârgir duvar üzerine 70 cm. genişlikte ve ortalama 6 cm. kalınlıkta olmak üzere 1 m³ dişli kukuma 200 Kg. çimento ve 110 litre su ilâ-

1 m³ kum 450 Kg. gimento katılarak elde edilen harçta (2×2) cm² kesitinde rendelenmiş gitalarla yapılan a nolara şaşırtmalı ve derzlere 2 cm. eninde, ruberoit gerit konularak, ortalama 2,5 cm. kalınlığında mala perdahlı şap yapılması ve su-

(Birim Fiat No : 27.584)

2,5 cm. kalınlığında 450 Kg. dozlu şap :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre şap yapılan yüzeyler hesaplanır.

ve genel giderler dahil 1 m² şap fiatı.
İşgillik inşaat yerindeki yüklem, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı
İnşaat yapılacak yerin temizlenmesi, yıkaması, her türlü malzeme, zayıt, zayıt, gerit konularak, ortalama 2,5 cm. kalınlığında mala perdahlı şap yapılması ve su- rendelenmiş gitalarla yapılan a nolara şaşırtmalı ve derzlere 2 cm. eninde ruberoit 1 m³kuma 400 Kg. gimento katılarak elde edilen harçta (2×2) cm² kesitinde

(Birim Fiat No : 27.583)

2,5 cm. Kalınlığında 400 Kg. Doz Şap :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre m² olarak hesaplanır.

dahlı şap fiatı .
düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² mala per-
perdahlı şap yapılması, malzeme, zayıt, işgillik inşaat yerindeki yüklem, yatay
prizini tamamlamadan önce üzerine m² ye 2,5 Kg. gimento ve su serpilerek mala
Şartnamesini göre yapılmış beton, betonarme, veya tesviye tabakası, henüz

(Birim Fiat No : 27.582)

Mala Perdahlı Şap Yapılması :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre tesviye tabakası yapılan yüzeyler hesaplanır.

ler dahil 1 m² tesviye tabakası fiatı.
yerindeki yüklem yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel gider-
yapılacak yerin temizlenmesi, yıkaması, her türlü malzeme, zayıt, işgillik inşaat
kalınlığında, mastarmada sıkıştırılarak tesviye tabakası yapılması, tesviye tabakası
1 m³ dişli kuma 200 Kg. gimento katılarak elde edilen harçta ortalama 3 cm.

(Birim Fiat No : 27.581)

Tesviye Tabakası

olarak yerinde ölçülür.

rak yapımları halinde fazla yapılan kısımların ufki mürtesemdeki alanları m²

ÖLÇÜ : Poz 9860/B ve 9860/C deki harpuştaların 60 ve 70 cm. genişliklerden farklı ola-
hil ufki mürtesemde beher m² fiatı :

pılmaları halinde bu ebetlar dışındaki harpuştanın her türlü malzeme ve işgillik da-
No. İu 70 cm. genişlikteki mozayık kaplı harpuştaların bu genişliklerden farklı ya-
9860/B Poz No. İu 60 cm. genişlikteki mozayık kaplı harpuştla İle 9860/C Poz.

yapımları halinde ödenecek fark :

Poz 9860/C — Mozayık kaplı harpuştaların 60 ve 70 cm. den farklı genişlikte

ÖLÇÜ : Yapılan harpuştanın boyu yerinde ölçülür.

ve kalıp bedeli dahil ufki mürtesemde beher metre tül harpuştla fiatı :
kenarlarda bordür bırakılması suretiyle taraklanmasi İgin, her türlü malzeme işgillik
İnhihta kaplama yapılması, kontrol İlugun arzusuna göre pomza İle silinmesi veya
teskİl edilmesi, yan ve üst yüzlerine 10,081 pozlu mozayık harcı İle 2,5 cm. ka-
vesiye yapılmış olan tesviye betonunun dökülmesi, profesine göre damlalıkların

lanması ,şap yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme, zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² şap fiatı .

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre şap yapılan yüzeyler hesaplanır.

2,5 cm kalınlığında 500 Kg. doz şap :

(Birim Fiat No : 27.585)

1 m³ kuma 500 Kg. çimento katılarak elde edilen harçla (2×2) cm² kesitinde rendelenmiş çitalarla yapılan anolara şaşırtmalı ve derzlere 2 cm. eninde rüberot şerit konularak, ortalama 2,5 cm. kalınlığında mala perdahlı şap yapılması ve sulanması, şap yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması her türlü malzeme, zayıatı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² şap fiatı :

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre şap yapılan yüzeyler hesaplanır.

4 cm. kalınlığında 500 Kg. doz şap :

(Birim Fiat No : 27.586)

1 m³ kuma 500 Kg. çimento katılarak elde edilen harçla (2×4) cm² kesitinde rendelenmiş çitalarla yapılan anolara şaşırtmalı ve derzlere 4 cm. eninde ruberoit şerit konularak, ortalama 4 cm. kalınlığında mala perdahlı şap yapılması ve sulanması, şap yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme, zayıatı, işçilik inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² şap fiatı .

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre şap yapılan yüzeyler hesaplanır.

Duvar Yüzlerine 500 Kg. doz Şap :

(Birim Fiat No : 27.587)

1 m³ kuma 400 Kg. çimento katılarak elde edilen harçla ortalama 2 cm. kalınlığında kaba sıva ve bunun üzerine, 1 m³ kuma 500 Kg. çimento katılarak elde edilen harçla (1×2) cm² kesitinde rendelenmiş çitalarla yapılan anolara şaşırtmalı olarak ortalama 1,5 cm. kalınlığında mala perdahlı şap yapılması ve sulanması, şap yapılacak yerin temizlenmesi, yıkanması, her türlü malzeme, zayıatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² şap fiatı.

ÖLÇÜ : Projedeki ölçülere göre şap yapılan yüzeyler hesaplanır.

No. 9671/A — 350 Kg. çimento dozlu, B 225 evsafında «Yüzer Şap» yapılması :

Ruberoit veya emsali Cam yünü veya emsali ses ve ısı tecrit levhaları üzerine 0.720 m³ dişli kum (0 - 7 mm) 0,480 m³ çakıl (7 - 15 mm.) 350 Kg. çimento ilâvesi ile elde edilen harçla 5 cm. kalınlıkta (Yüzer Şap» yapılması, 7.00 m. den büyük açıklıklarda ve kapı eşiklerinde şap kalınlığının yarısına kadar mala ile kesilerek derz teşkili, şapın el ile tokmaklannarak sıkıştırılması, ahşap mala ile düzgün bir satih teşkili, her türlü malzeme ve işçilik dahil beher m² fiatı :

ÖLÇÜ : Yüzer Şap yapılan yerler prpojesinden ölçülür.

Ahşap Konsrüksiyonlara Macun ileCam takılması 1 m²

(Birim Fiat No : 28. (001 — 020)

..... mm. kalınlığında camın takılacağı yere göre kesilmesi, çivilerle yerlerine tuturulması, macunlanması cam, macun, cam çivisi ve zayıatları, işyerinde yük-

..... mm kalınlığında camın takılacağı yere göre kesilmesi, cam yuva-
sına ince bir altlık macunu geliştirilmesi, madeni profil veya gita-

Birim Fiyat No : 28. (061 - 080)

Madeni Konstrüksiyona profil veya madeni gita ile cam takılması. 1 m²

No : 28.041	2 mm. ilk	Adi cam	»	»	»	»	28.041
»	»	»	»	»	»	»	28.042
»	»	Yarım dubye cam	»	»	»	»	28.043
»	»	Dubye	»	»	»	»	28.046
»	»	Kristal	»	»	»	»	28.047
»	»	Telli	»	»	»	»	28.051
»	»	Arnuvo	»	»	»	»	28.058
»	»	Buzlu	»	»	»	»	»

..... mm kalınlığında camın takılacağı yere göre kesilmesi, cam yuva-
sına ince bir altlık macunu geliştirilmesi, camın yerleştirilmesi, macunlanması, cam,
macun ve zayılatı ışığında yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgilik, müte-
ahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² cam bedeli ve takılması dahil fiyatı :

Birim Fiyat No : 28. (041 - 060)

Madeni Konstrüksiyona macun ile cam takılması 1 m²

No : 28.021	2 mm. ilk	Adi cam	»	»	»	»	28.021
»	»	»	»	»	»	»	28.022
»	»	Yarım dubye cam	»	»	»	»	28.023
»	»	Dubye	»	»	»	»	28.026
»	»	Kristal	»	»	»	»	28.027
»	»	Telli	»	»	»	»	28.031
»	»	Arnuvo	»	»	»	»	28.038
»	»	Buzlu	»	»	»	»	»

ÖLÇÜ : Verine takılmış camın alanı ölçülür.

..... mm kalınlığında camın takılacağı yere göre kesilmesi, cam yuva-
sına ince bir altlık macunu geliştirilmesi ve camın yerleştirilmesi, ahşap gitaların yer-
lerine cam givisi ile tutturulması cam, macun, givi ve zayılatıları ışığında yüklenme,
yatay ve düşey taşıma boşaltma, işgilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1
m² cam bedeli takılması dahil fiyatı :

Birim Fiyat No : 28. (021 - 040)

Ahşap Konstrüksiyonlara gita ile cam takılması. 1 m²

No : 28.001	2 mm. ilk	Adi cam	»	»	»	»	28.001
»	»	»	»	»	»	»	28.002
»	»	Yarım dubye cam	»	»	»	»	28.003
»	»	Dubye	»	»	»	»	28.006
»	»	Kristal	»	»	»	»	28.007
»	»	Telli	»	»	»	»	28.011
»	»	Arnuvo	»	»	»	»	28.018
»	»	Buzlu	»	»	»	»	»

ÖLÇÜ : Verine takılmış camın alanı ölçülür.

leme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işgilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil
1 m² cam takılması bedeli dahil fiyatı :

nin vidalarla tutturulması, cam, macun ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m².....fiatı :

ÖLÇÜ : Yerine takılmış camın alanı ölçülür.

No : 28.061	2 mm. lik	Adi cam		
» 28.062	3	» » Yarım dubye cam		
» 28.063	4	» » Dubye	»	
» 28.066	7	» » Kırystal	»	
» 28.067	5	» » Telli	»	
» 28.071	3	» » Arnuvo	»	
» 28.078	3	» » Buzlu	»	

No. 9860/G — Ağaç ve Madeni doğramalara takılacak camlara kauçuk şerit konulması :

Projesine göre, ahşap demir doğramalara vidalı çita ile takılacak camlara her türlü kauçuk şerit konulması için gerekli malzeme ve işçilik dahil, 1 mt. fiyatı :

ÖLÇÜ : Kauçuk şeritlerin toplam uzunluğu ölçülür.

Blok İnşaat Camları ile Döşeme ve Şakukli bölme yapılması (2×24×2 cm. lik)

Birim Fiat No : 28. (101 - 110)

24×24×2 cm. lik blok camların temini, projesine göre hazırlanmış; mevcut madeni çerçevelere yerleştirilmesi, çerçeve ile blok cam aralarının 200 dozlu kumlu çimento şerbetiyle doldurulması, temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² blok cam ve döşeme yapılması fiyatı :

ÖLÇÜ : İçine blokcama yerleştirilmiş madeni çerçevenin blok cam alanı ölçülür.

Blok İnşaat Camları ile Döşeme Şakuli Bölme Yapılması (30×30×2,5 cm. lik)

Birim Fiat No : 28. (111 - 120)

30×30×2,5 cm. lik blok camların temini, projesine göre hazırlanmış mevcut madeni çerçevelere yerleştirilmesi, çerçeve ile blok cam aralarının 300 dozlu kumlu çimento şerbetiyle doldurulması, temizlenmesi, silinmesi, her türlü malzeme zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel masraf dahil 1 m² blok cam ile döşeme yapılması fiyatı :

ÖLÇÜ : İçine blokcama yerleştirilmiş madeni çerçevenin blok cam alanı ölçülür.

Blok İnşaat Camları ile Duvar Yapılması :

20×20×10 cm. lik)

Birim Fiat No : 28. (121 - 130)

20×20×10 cm. lik blok camların temini, tuğla duvar örülmesi tekniğine uygun şekilde örülmesi, aralarına yuvarlak 10 luk demirlerin konması, 300 dozlu harçla araların doldurulması, çimento hamuru ile derzlerin sıvanması, temizlenmesi, yüzeylerin silinmesi, her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme yatay ve düşey taşıma, boşaltma müteahhit kârı ve genel masraf dahil, 1 m² blok cam ile duvar yapılması fiyatı :

ÖLÇÜ : Projesi üzerinden ölçülür.

No. 9409 — 200 kg. gimento dozlu Curuf Betonu Yapılması (Tercit ve Dolgu için

Büyükleri kırılarak en iri tanesi 30 mm en küçük tanesi 3 mm olacak şekilde elenmiş ve yabancı maddelerden temizlenmiş 1.100 m³ curuf 200 kg. gimento, orta-lama 100 litre su ile betonun yapılması, yerine serilip sıkıştırılması, tesviye ve tanzimi her türlü malzeme, işçilik dahil, curuf ve gimentonun nakliye bedeli hariç beher m³ fiati :

ÖLÇÜ : Onanmış tabrikat profesindeki ev'at üzerinden hacim hesaplanır. Döşeme ve duvarlardaki 0,10 m² den küçük delikler için boşluk çıkartılmaz ve bunların yan kapıp bedelleride verilmez. Konik olan boşluklarda iki yüz sathının vasatı alınır.

No. 9639/A — İstenilen renk ve desende mücerrit dekoratif malzeme (Betonite veya benzeri) ile dış yüzey kaplaması yapılması :

Hazırlanmış olan iç ve dıştaki siva veya gıplak beton üzerine, birinci katına 0,800 kg., ikinci katına 0,750 kg. isabet edecek şekilde istenilen renk ve desende mücerrit malzeme (Betonite veya benzeri) nin kestirme yerlerine fırça; yüzeylere ise ru-lo ile sürülmesi veya tabanca ile atılması suretiyle kaplama yapılması için gerekli her türlü malzeme, zayıt, işçilik, iskele masrafı dahil 1 m² fiati :

ÖLÇÜ : Kaplama yapılan yüzeyler ölçülür.

NOT : İç kaplamalar için 4 m irtifaya kadar iskele bedeli bu fiata dahildir. 4 m irtifayı geçen dış ve iç kaplamalar yalnız 4 m den fazlası için iş iskelesi bedeli ayrıca verilir. Ancak; aynı yerde yapılmış siva veya duvar için iskele bedeli verilmişse kaplaması için tekrar iskele bedeli verilmez.

No. 9639/C — Sivasız hafif Beton Blok (Ytong veya Benzeri) üzerine dışta veya içte Mücerrit dekoratif malzeme Betonite veya benzeri) sürülmesi :

Sivasız hafif beton blok (Ytong veya benzeri) yüzeylerin tamirinden ve derzlerin doldurulmasından sonra tablik edilmek üzere m² ye 0,150 kg. sarfedilmek suretiyle astar malzeme (Glazol'un veya benzeri) nin, fırça, ru-lo ile sürülmesi veya tabanca ile atılması, üzerine m² ye 0,500 kg. isabet edecek şekilde Dolgu malzemesi (Block filler) in ru-lo ile sürülmesi ve spatula ile düzeltilmesi, bilahare 1 ncı katına 0,600 2 ncı katına 0,400 kg. isabet edecek şekilde, mücerrit malzeme, (Betonite veya benzerinin) ru-lo ile sürülmesi veya tabanca ile atılması, bütün malzeme, zayıt, işçilik ve iskele bedeli dahil 1 m² fiati :

ÖLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.

No. 9639/D — Kargir Yüzeylere İki kat Mücerrit Astar (Kompaktol 22) sürülmesi :

Mevcut ince siva, murçlu veya taraklı siva yüzüne fırça ile bir kata m² ye 0,300 kg. gidecek şekilde iki kat mücerrit astar (kompaktol. 22) sürülmesi için gerekli her türlü malzeme, zayıt, işçilik iskele masrafı dahil 1 m² fiati :

ÖLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.

No. 9639/E — Kargir Yüzeylere Bir kat Mücerrit Astar (Kompaktol. 22) ve üzerine iki kat renkli mücerrit boya (kompaktol. 36.) sürülmesi.

Önceden hazırlanmış olan ince düz, taraklı, murçlu dış siva yüzeylerine önce m² ye 0,300 kg. gidecek tarzda mücerrit astar (kompaktol, 22) sürülmesi, kuruduktan sonra iki kat için m² ye 0,500 kg. gidecek şekilde her kat kuruduktan sonra renkli mücerrit boya (kompaktol. 36) sürülmesi için gerekli her türlü malzeme, zayıt, işçilik, iskele masrafı dahil 1 m² fiati :

ÖLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.

No. 9639/F — Kârgir yüzeylere bir kat Mücerrit astar (kompaktol. 22) ve üzerine iki kat mücerrit boya (kompaktol F) sürülmesi :

Mevcut beton döşeme ve taban yüzeylerine önce m² ye 0.300 kg. gidecek tarzda mücerrit astar (kompaktol. 22) sürülmesi, kuruduktan sonra iki kat için m². ye 0.500 kg. gidecek şekilde, her kat kuruduktan sonra mücerrit boya (kompaktol. F) sürülmesi için gerekli her türlü malzeme, zayıtı, işçilik, iskele masrafı dahil 1 m² fiatı :

ÖLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.

No. 9686/C — İC Malzemesi ile Ameliyathane, Televizyon, Radyo Stüdyosu, Steril daireleri, Laboratuvar döşeme ve masaları ile duvar kaplaması :

Şap ve sıva üzerine derzsiz parlak döşeme ve duvar kaplaması olarak 14 çeşit renkte izolasyon ve kaplama yapılabilir. Poz. 9698/D deki temizlik ve kurutma şartlarına riayet etmek kaydıyle;

1 inci kat % 50 oranında özel inceltilmiş (veznen) ve m² ye 0,150 kg. ağırlığında,

2 nci kat veznen % 20 inceltilmiş ve m² ye 0,080 kg. ağırlığında,

3 üncü kat inceltilmiş 1K. 490 m² ye 0,100 kg. ağırlığında sürülür.

Astarın kurumasından sonra 1 inci kat olarak m² ye 1 kg. 2KD. 111 tatbik edilir. 2 nci kat ise m² ye 0,600 kg olarak 2KD. 111 sürülür.

(I) kat ile (II) kat arasındaki kuruma müddeti, hava şartlarına tabi olmakla beraber 3 ile 4 saattir. 2KD. 111 adlı malzeme için 1/5 nisbetinde (Herterle) karıştırılarak hazırlanır.

Karışım ağırlık esasına göre yapılmalıdır. Her iki malzeme iyice karıştırıldıktan sonra 10 dakika beklenmelidir. Yüzeğe fırça rulo veya pistole ile atılır.

Bu katın kurumasından sonra karıştırılma oranı Poz 9730/C de gösterilen 2 KD 123 adlı malzeme m² ye 0,150 kg. olarak sürülür.

Bu ameliyeler için bütün malzeme, ve işçilik dahil beher m² fiatı :

ÖLÇÜ ve NOT : İC yapılan yüzeyler ölçülür. 9639/A daki gibidir.

No. 9870/D — İnce sıva üzerine istenilen renk ve desende mücerrit malzeme (EvRok veya benzeri) yapılması ve üzerine renkli tabaka (Glazol veya benzeri) sürülmesi. :

İnce sıvası, bitmiş olan duvar yüzlerinin üzerine birinci katına m² ye 1.000 kg. ikinci katına m² ye 0,380 kg. gitmek üzere dolgu malzemesi (Blokfiller veya benzeri) çekilmesi ve spatula ve kürekle düzeltilmesi her kattan sonra zımparalanması, üzerine 0,250 kg. istenilen renk mücerrit malzemenin (Ev - Rok veya benzerinin) rulo ile m² ye 0,460 kg. sarf edilmek üzere renkli mücerrit malzemenin (Ev - Rok veya benzerinin) yapılması kuruduktan sonra satıl renginde hazırlanmış olan renkli tabakanın (Glazol veya benzerinin) yüzeğe m² ye 0,150 kg. olmak üzere rulo veya tabanca ile atılması için gerekli her türlü malzeme işçilik iskele bedeli dahil beher m² fiatı :

ÖLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.

No. 9870/L — Sıvasız hafifi Beton Blok (Ytong veya benzeri) üzerine içte Ev-Rok veya benzeri kaplama yapılması :

Sıvasız hafif beton blok (Ytong veya benzeri) yüzlerinin tamirinden ve derzlerin doldurulmasından sonra tatbik edilmek üzere yüzeyin zımparalanması ve bu ara-

da kaplanımyacak yüzeylerin maskelenmesi (ambalaj kağıdı ve bantla) üzerine m² ye 0,150 kg. sarf edilmek suretiyle renkli tabakanın (Glazol veya benzerinin) fırça, rulo, tabanca ile atılması, kuruduktan sonra (azami 1 saat) Blookfiller veya benzerinin, I. inci kata 1.000 kg. II. kata 0.380kg. olmak üzere rulo, tabanca ile atılması ve bllähare spatula, kürekle düzeltilmesi, zımparalanması düzğün yüzeyin hazırlanmasından sonra I. inci katına 0,250 kg. II. katına 0,230, III. üncü katına 0,230 kg. olmak şartıyla rulo, tabanca ile tatabiki, her katın kurumasından sonra zımpara yapılmaması, bllähare renkli tabakanın (Glazol veya benzerinin) son kat olarak m² ye 0,150 kg. olmak üzere rulo veya tabanca ile atılması, hafif beton blok (Ytong veya benzeri) sathının derzlenmesi ve tamiri haric olmak üzere bütün malzeme işgillik, iskele dahil 1 m² bedeli

OLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.

No. 9633/A — Hazır Harg Malzemesi ile Dis Serpme Sıva Yapılması (Haserp ve ya Benzeri) :

Mevcut ince siva, beton yüzeyine serpme aracı ile, birinci katı 1.000 Kg. istenilen renkte hazır harg malzemesi (Haserp veya benzeri) su katılan rak yapılan harcın serpilmesi; sıvanın kurumasından sonra, aynı arag ile birinci katına 2.000 Kg. aynı renkte hazır harg malzemesi (Haserp veya Benzeri) iğine 0.800 Kg. su katılarak yapılan harcın serpilmesi, her türlü arag, gereg, zayılatı ve işgillik dahil 1 m² fiatı :

OLÇÜ ve NOT 9639/A daki gibidir.

No. 9633/B — Hazır Harg Malzemesi ile Dis Serpme Sıva Yapılması (Haserp veya Benzeri) :

Mevcut kaba siva, temizlenmiş tuğla ve briket duvar yüzlerine serpme aracı ile Birinci katı 1.500 Kg. istenilen renkte hazır harg malzemesi (Haserp veya benzeri) iğine 0,800 Kg. su katılarak yapılan harcın serpilmesi, sıvanın kurumasından sonra aynı aragla ikinci katı 3,500 Kg. aynı renkteki hazır harg malzemesi (Haserp veya benzeri) iğine 1,200 Kg. su katılarak yapılan harcın serpilmesi; her türlü arag, gereg, zayılatı ve işgillik dahil 1 m² fiatı :

OLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.

No. 9639/G, — İki kat su Geçirmez Çimentolu Renkli Boya (Semenkat veya Benzeri Sürülmesi) :

Mevcut ince siva, beton yüzeyine, 1 m² ye iki kat sürmek iğine gidecek miktarda 13 gram olan özel gözücü 1 Kg. su iğinde eritilir. Bu malzeme 350 gramlık su geçirmez çimentolu renkli boya (Semenkat veya Benzeri) ya yavaş yavaş karıştırılır. Elde edilen boza kıvamında, istenilen renkteki malzeme fırça ile birkat mevcut ince siva veya beton yüzeyine sürülür. Her türlü arag, gereg, zayılatı ve işgillik dahil 1 m² fiatı :

No. 9639/G, — İki kat Su Geçirmez Çimentolu Renkli Boya (Semenkat veya Benzeri) Sürülmesi :

Mevcut Kaba siva, temizlenmiş tuğla ve briket duvar yüzlerine, 1 m² ye iki kat sürmek iğine gidecek miktarı 30 gram olan özel gözücü 2 Kg. su iğinde eritilir. Bu malzeme 750 gramlık su geçirmez çimentolu renkli boya (Semenkat veya Benzeri) ya yavaş yavaş karıştırılır. Elde edilen boza kıvamında, istenilen renkteki malzeme fırça ile birkat mevcut kaba siva, temizlenmiş tuğla ve briket duvar yüzeyine sürülür. 1 ci kat kuruduktan sonra aynı malzeme 2 ci kat olarak sürülür.

Her türlü arag, gereg, zayılatı ve işgillik dahil 1 m² fiatı :

OLÇÜ ve NOT : 9639/A daki gibidir.

PROJE TANZİMİNE AIT ŞARTNAME

A — Temel projeleri ile bilumum eksik proje, ve tadilat projeleri müteahhit tarafından hazırlanacaktır.

Şartnamelerde aksi yazılı olmadıkça müteahhitlerin kendi taahhütlerine ait yapmağa mecbur oldukları hesap ve projeler taahhütlerin nev'ilerine göre aşağıda yazılı şekilde üç grupta toplanmıştır.

1 — Binanın tamamının inşasını taahhüt eden müteahhitler tarafından hazırlanacak projeler :

- a) Mimari tatbikat projeleri (1/50),
- b) Doğrama resim ve detayları (1/1 ve 1/10)
- c) Döşeme, duvar kaplamaları detayları, merdiven ve saireye ait tafsilat resimleri ile bilumumu diğer lüzumlu tafsilat ve tatbikat resimleri, (Carî mikyaslara göre)
- d) Betonarme hesap ve tatbikat plânları ve detay resimleri.
- e) Çatı hesap ve tafsilat resimleri,

2 — Kısım kısım inşa olunacak işlerde kaba inşaat aksamının bir kısmını veya tamamını yapacak müteahhitler tarafından hazırlanacak hesap ve projeler :

- a) Taahhüt kısmına ait blokların bilumumu mimari tatbikat projeleri, (İhale evrakıyla birlikte İdare tarafından verilmediği takdirde müteahhit, avan projedeki esas dahilinde 1/50 mikyash mimari projeleri hazırlayacaktır.
- b) Müteahhit taahhüt ettiği blokların (o blokların bütün katları taahhüde dahil olmasa dahi) binanın tamamının betonarme hesaplarını yapacaktır. (Bu hesapların kolayca kontrol edilebilmesi için muntazam şemalarla yük taksimleri gösterilecek, maktalar hesabın yanına mikyash olarak çizilecek ve hesaplarda demir adetleri de açıkça yazılacaktır).
- c) Bu kısımda taahhüde dahil betonarme aksamının (İş nerede bırakılacaksa, müteakiben yapılacak kısımla olan irtibatlar gösterilmek şartıyla) betonarme tatbikat plânları ve tafsilat resimleri hazırlanacaktır.

3 — Kısım yapılmış olan bir binanın ikmâl inşaatını alan müteahhitler tarafından hazırlanacak projeler :

- a) Kendi taahhüdünden evvelki kısımları inşa eden müteahhit tarafından yapılmış bulunan betonarme hesaplarına göre geriye kalan betonarme imalatın tatbikat plânlarıyla tafsilat resimlerini
- b) Çatı hesap ve tafsilat resimlerini,
- c) Doğrama tatbikat resimleri ile detaylarını,
- d) Döşeme duvar ve kaplamaları detayları merdiven vesaireye ait tafsilat resimleri, İdarenin isteyeceği bilumum tatbikat ve tafsilat resimlerini,

Yukarıda üç maddede yazılı durumlardan herhangi birini kapsıyan bir işin müteahhidi, o maddede yazılı hesap ve projelerle bilâhare idarece yapılmasına hücum görülen proje ve detayları, idarenin vereceği direktif dahilinde hazırlayacaktır. Yol, su, kanalizasyon ve drenaj ilk etüd ve avan projeleri, idare tarafından verilmemiş takdirde müteahhittikçe kontrolüğüne nezareti, altında tanzim olunacak ve idareye tasdik ettirilecektir. Bu işlere ait tabrikat projeleri ilk etüd ve avan proje esaslarına uygun şekilde müteahhit tarafından hazırlanacaktır.

NOT : Üç halde herhangi birine ait müteahhittirince hazırlanacak bütümmün hesap, proje, tafsilat ve tabrikat resimlerinin normal adette tasdik için verilecek kopyalarıyla birlikte bunlara ait orjinalleri de idareye teslim etmeye müteahhit mecburdur. Bu hizmetler için, kâr ve genel masraflar karşılığı olarak birim fiatlara ilâve edilen bedel dışında ayrıca bir bedel talep etmemek şartıyla müteahhit bu hesap ve projeleri iş programını aksatmayacak bir süre içinde yaparak Bakanlığa tasdik ettirecektir.

B — (.....) Maddesindeki projelerin hazırlanması için ödenecek bedel..... liradır. Bu bedelin ödenebilmesi için müteahhitten istenilen bütün projelerin, orjinalleriyle birlikte teslim edilmek şartıyla tasdik ettirilmis olduğu ve proje bedelinin ödemesinde bir mahzur bulunmadığına dair Yapı ve İmar İşleri Reisliğinin yazılı emri ve madde numarası ile tutarının yukarıda kaydedilmiş olması şarttır.

C — Bu iş için hücumlu proje ve detay resimlerinin idare tarafından verileceği tasvir edilmiş müteahhit kendisine verilecek kopyalar için lazım olan özaltı kağıtlarını idareye teslim etmekle mükelleftir.

Proje ve detay resimlerinin idare tarafından verilecektir. İdare tarafından verilmiş olan proje ve detay resimlerinden gayri inşaat için hücumlu bütümmün veya tadili zaruri görülen projeler ve detaylar bila ücret müteahhitlik tarafından hazırlanacak ve idareye tasdik edildikten sonra tabrikat edilecektir. Bu projelerin orjinalleri idareye teslim edilecektir.

D — İdarece verilmemiş takdirde, zemin emniyet gerilemesinin tayıni için müteahhit tarafından yapılacak tecribelerin sonucuna göre hangi bir temel projelerin uygulanacağı idarece tayıni edilecektir.

Tabrikat sırasında, mimari tesisat ve tabrikat projelerinde yapılması gereken tasdikata ait bütün, projeler, inşaat müteahhidi tarafından hazırlanarak idareye tasdik ettirilecektir.