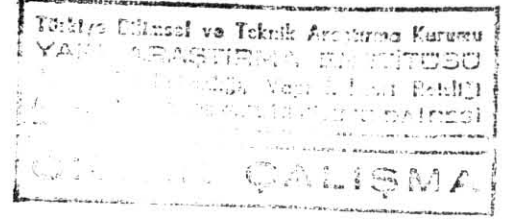


T.C.  
BAYINDIRLIK BAKANLIĞI  
NESRİYATI  
Seri : 6  
Sayı : 34



# Y A P I İ Ş L E R İ

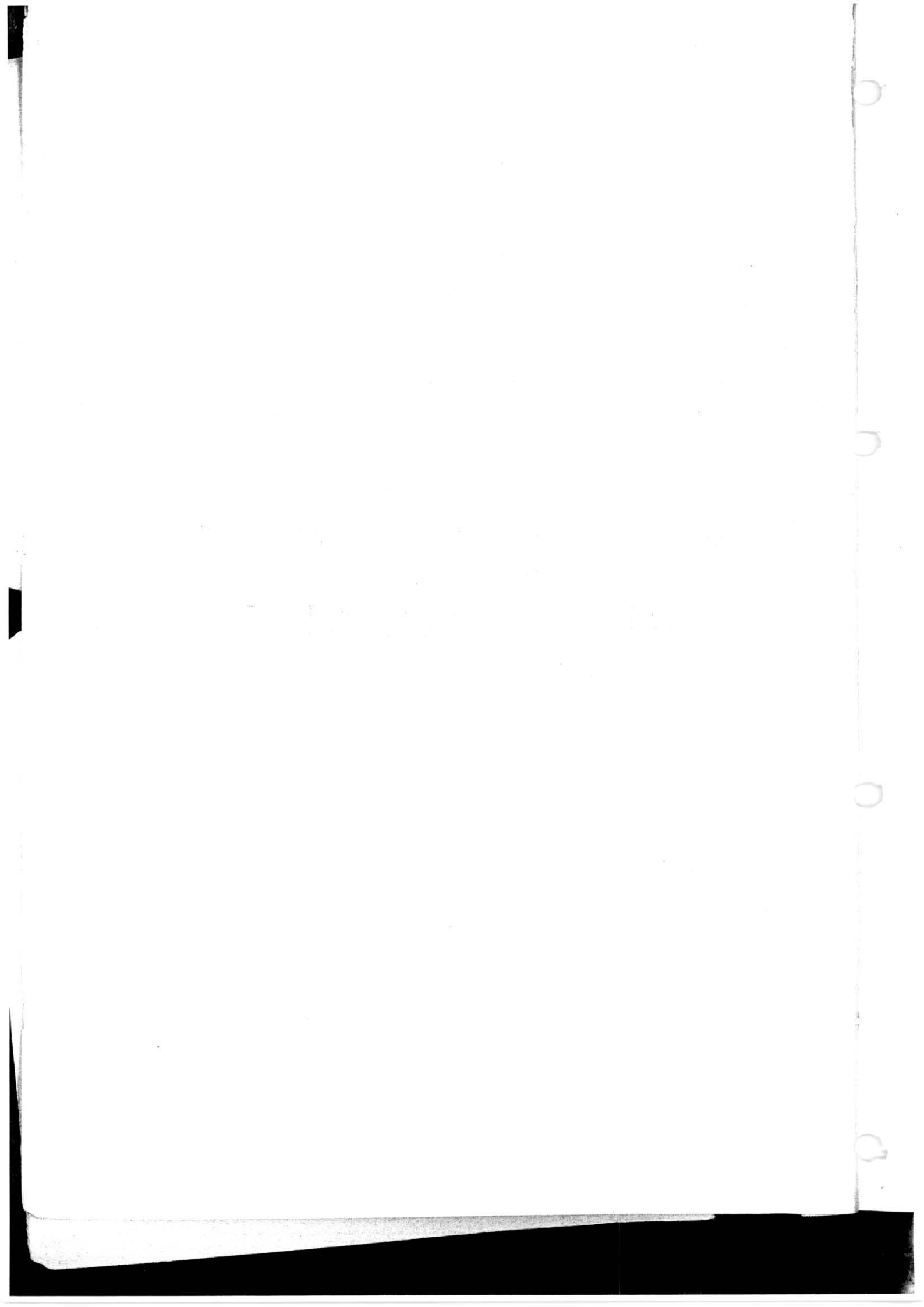
## B ü y ü k

# F İ Y A T A N A L İ Z İ

..... T.L. keşif bedelli

.....

..... inşaatına aittir.



# GRUP I.

## MALZEME, İŞÇİ VE TAŞIT RAYIÇLARI

A — MALZEME FİYATLARI .....	9001 — 9150
B — İŞÇİ GÜNDELİKLERİ .....	9151 — 9160
C — TAŞIT GÜNDELİKLERİ .....	9161 — 9170
D — TAŞIMA MESAFELERİ .....	9171 — 9180
E — TAŞIMA ÜCRETLERİ .....	9181 — 9190
F — TAŞIMA FORMÜLLERİ .....	9191 — 9200

### NOT :

1 — İşçi ve taşıt rayıçları her yıl başında Bayındırlık Müdürlükleri tarafından - geçen yıla ait ortalama rayıçlar gözönünde bulundurularak ve ayrıca da Belediyeden yazı ile tahkik olunarak - tesbit edilip İl İdare Heyetine arz olunur ve heyetçe incelenerek kararlaştırılır.

2 — Malzeme rayıçları, her yıl başında Bayındırlık Müdürlükleri tarafından - İl bölgesindeki fabrika, imalâthane ve saire gibi istihsal yerleri ve İl sınırları dışından getirilenlerin en müsait fiyatla satış yerleri kaydedilmek suretiyle - mahallin Belediyesinden yazı ile tahkik olunarak tesbit edilir.

3 — Yukarıda yazılı şartlar dairesinde tayin olunan işçi, taşıt ve malzeme rayıçlarında sene içinde istikrarlı şekilde ve önemli miktarda değişiklik husule gelmesi halinde değişen rayıçlar aynı usuller ile yeniden tesbit olunur.

4 — Tesisat malzemesi, çimento, demir ve sairinin fazla miktarda kullanılacağı işlerin keşiflerinde, bunların doğrudan doğruya fabrika veya depolarından tedarik edileceği gözönünde bulundurulur.



**A — MALZEME FİYATLARI**  
(9001 — 9150)

5

Malzemenin işyerindeki fiyatları malûm olmadığı takdirde, satın alınacak malın adı ile oradaki fiyatı özel sütunlarına yazılıp müteakip kısımlardaki ücret ve formüllerle hesaplanarak bulunacaktır.

Poz No.	MALZEMENİN ADI	Ölçü birimi	Birim ağırlığı	Satınalma		İşyerinde fiyatı
				Yeri	Fiyatı	
	<b>ESAS İNŞAAT MALZEMESİ :</b>					
9001	Moloz taşı	m <sup>3</sup>				
9002	Taslak halde yonu taşı	»				
9003	Çakıl, gravye	»				
9004	Kırma taş	»				
9005	Kaba kum	»				
9006	İnce kum	»				
9007	Portland çimento	ton				
9008	Süpersiman	»				
9009	Trash çimento	»				
9010	Sönmemiş kireç	kg.				
9011	Normal tuğla	Adet				
9012	Prese tuğla	Adet				
9013	Delikli tuğla	»				
9014	Yeni tip tuğla (delikli)	»				
9015	Beton briket	»				
9016	Beton blok	»				
9017	Yerli kiremit (alaturga)	»				
9018	Marsilya tipi mahya kiremidi	»				
9019	Marsilya tipi düz kiremit	»				
9020	Su	m <sup>3</sup>				
	<b>PATLAYICI VE YANICI MALZEME :</b>					
9021	Dinamit (Gom II)	kg.				
9022	Barut ( » I)	»				
9023	Barut ( » II)	»				
9024	Katranlı fitil	mt.				
9025	Kapsül	Adet				
9026	Petrol	kg.				
9027	Benzin	litre				
9028	Mazot	kg.				
9029	Makina yağı	»				
9030	Elektrik ceryanı	kw/h.				

Poz No.	MALZEMENİN ADI	Ölçü birimi	Birim ağırlığı	Satınalma		İşyerinde fiyatı
				Yeri	Fiyatı	
	AHŞAP İNŞAAT MALZEMESİ :					
9031	Çam kerestesi (kalite I)	m <sup>3</sup>	0.800 t.			
9032	Çam kerestesi (kalite II)	»	0.800 t.			
9033	Beyaz çam (köknar) kerestesi	»	0.750 t.			
9034	Kavak kerestesi	»	0.700 t.			
9035	Karaağaç kerestesi	»	0.900 t.			
9036	Meşe kerestesi	»	0.900 t.			
9037	Kestane kerestesi	»	0.900 t.			
9038	Kayın, Gürgen kerestesi	»	0.900 t.			
9039	Ihlamur kerestesi	»	0.700 t.			
9040	İşlenmiş meşe parke	»	0.900 t.			
9041	İşlenmiş gürgen parke	»	0.900 t.			
9042	Kızılbaş kontrplak ( 4 mm.)	m <sup>2</sup>				
9043	» » ( 6 » )	»				
9044	» » ( 8 » )	»				
9045	» » (10 » )	»				
9046	Karaağaç kontrplak ( 6 mm.)	»				
9047	» » ( 8 » )	»				
9048	» » (10 » )	»				
9049	Kemik tutkalı	kg.				
9050	Soğuk tutkal	»				
	MADENİ MALZEME :					
9051	Betonarme demiri (φ 6 - 10)	kg.				
9052	» » (φ 12 - 50)	»				
9053	Küçük profil demirleri	»				
9054	Büyük » »	»				
9055	Galvanizli düz sac	»				
9056	» dalgalı sac	»				
9057	Siyah düz sac	»				
9058	Bakır levha	»				
9059	Çinko levha	»				
9060	Kurşun levha	»				
9061	Galvanizli tel	»				
9062	Teçhizat bağlama teli	m <sup>2</sup>				
9063	Kümes teli	»				
9064	Sineklik teli	»				
9065	Metaldöplüvaye	»				
9066	Karfiçe çivi	kg.				

Poz No.	MALZEMENİN ADI	Ölçü birimi	Birim ağırlığı	Satınalma		İşyerinde fiyatı
				Yeri	Fiyatı	
9067	Galvanizli çivi	kg.				
9068	Lehim	»				
9069	Bulon, kör bulon, buldok	»				
9070	İşlenmiş küçük demirler	»				
9071	Ağaç vidası (küçük)	kutu				
9072	» » (büyük)	»				
9073	Defon boru $\phi$ 100 mm. (1.00 m.)	Adet				
9074	» » $\phi$ 120 » (1.00 m.)	»				
9075	Bayrak direği için çelik boru	mt.				
9076	.....					
9077	.....					
9078	.....					
9079	.....					
7080	.....					
	<b>KAPLAMA MALZEMESİ</b>					
9081	Mermer pirinci	ton				
9082	Mermer tozu	»				
9083	Tabii taş pirinci	»				
9084	Fayans karo	Adet				
9085	Yivli çimento karo	»				
9086	Desenli » »	»				
9087	Mozayık karo	»				
9088	Seramik karo	»				
9089	Beyaz mermer levha (2 cm.)	m <sup>2</sup>				
9090	» » » (3 » )	»				
9091	Renkli mermer levha (2 » )	»				
9092	» » » (3 » )	»				
9093	Cam karo	Adet				
9094	Linolyum levha (3 mm)	m <sup>2</sup>				
9095	» » (4 » )	»				
9096	» » (5 » )	»				
9097	Heraklit levha (2.5 cm.)	»				
9098	» » (3 » )	»				
9099	İyi cins alçı	kg.				
9100	Kitık	»				
	<b>BOYA VE ÇİLA MALZEMESİ :</b>					
9101	Kurşun sülyeni	kg.				
9102	İnce bezir	»				

Poz No.	MALZEMENİN ADI	Ölçü birimi	Birim ağırlığı	Satınalma		İşyerinde fiyatı
				Yeri	Fiyatı	
9103	Mamul yerli yağlı boya	kg.				
9104	Mamul yabancı yağlı boya (k. I)	»				
9105	Lâk - emaye yağlı boya (k. I)	»				
9106	Yanmaz yağlı boya	»				
9107	Alüminyum boya	»				
9108	Arap sabunu	»				
9109	Boya macunu	»				
9110	Zımpara (cam kâğıdı)	Adet				
9111	İspirto	kg.				
9112	Gomalak	»				
9113	Pamuk	kg.				
9114	Tülbent bezi	mt.				
9115	Pomza taşı	»				
9116	Madenî boya	»				
9117	Litopon üstübeci	»				
9118	İspanyol üstübeci	»				
9119	Hazır gomalak cilâsı	»				
9120	Amerikan badana tozu	»				
TECRİT MALZEMESİ :						
9121	Kanaviçe	m <sup>2</sup> .				
9122	Kaput bezi	»				
9123	Bitümlü karton (topu 20 kg. lık)	»				
9124	» » ( » 30 » » )	»				
9125	» » macunu	kg.				
9126	Bitüm	»				
9127	Bitüm emülziyonu	»				
9128	Mastik asfalt	»				
9129	Sıkave emsali maddeler	»				
9130	Soğuk asfalt	»				
CAM MALZEMESİ :						
9131	Âdi cam (2 mm.)	m <sup>2</sup> .				
9132	Yarı dubye cam (3 » )	»				
9133	Dubye cam (4 » )	»				
9134	Kristal cam (5 » )	»				
9135	» » (6 » )	»				
9136	Arnuvo cam	»				
9137	Katedral cam	»				



Poz No.	MALZEMENİN ADI	Ölçü birimi	Birim ağırlığı	Satınalma		fiyatı işyerinde
				Yeri	Fiyatı	
9138	Opal cam	m <sup>2</sup> .				
9139	Buzlu cam	›				
9140	Cam macunu	kg.				
9141	Cam çivisi	›				
9142	Küçük çita vidası	paket				
9143	Kauçuk gerit	mt.				
9144	.....					
9145	.....					
	PERAKENDE MALZEME :					
9146	Odun kömürü	kg.				
9147	Maden kömürü	›				
9148	Kömür curufu	m <sup>3</sup> .				
9149	Üstüğü	kg.				
9150	.....					

**B — İŞÇİ GÜNDELİKLERİ**  
(9151 — 9160)

Poz. No.	İ Ş Ç İ U N V A N I	Ü C R E T		Düşünceler
		Günde	Saatte	
9151	BİRİNCİ SINIF USTALAR : (Fayansçı, mozaikçi, tecritçi, doğramacı, marangoz, stafçı.)			
9152	İKİNCİ SINIF USTALAR : (Taşçı, duvarcı, betoncu, sıvacı, dül- ger, demirci, tenekeci, camcı, bo- yacı....)			
9153	Çıraklar			
9154	Şoför			Aylık ücret, gündeliğin 30 misli olarak alınır.
9155	Makinist			» » » »
9156	Şoför ve makinist yardımcısı			» » » »
9157	Lağımçı			
9158	Amele			
9159	.....			
9160	.....			

**C — TAŞIT GÜNDELİKLERİ**  
(9161 — 9170)

Poz. No.	T A Ş I T I N N E V İ	Günlük ücreti	Düşünceler
9161	3 at veya katır ile 1 sürücüden ibaret taşıt ka- tarı		
9162	5 eşek ile 1 sürücüden ibaret taşıt katarı		
9163	Öküz arabası		
9164	Manda arabası		
9165	Tek atlı araba		
9166	Çift atlı araba		
9167	2 tonluk kamyon		Şoför ve yakıtı ile.
9168	3 tonluk kamyon		» » » »
9169	4 tonluk kamyon		» » » »
9170	.....		

**D — TAŞIMA MESAFELERİ**  
(9171 — 9180)

11

Poz No.	MALZEMENİN ADI	TAŞIMA MESAFESİ				Düşünceler
		Deniz yolu		Trenle	Kara yolu	
		Motörle mil	Vapurla mil	klm.	klm.	
9171	Çimento					
9172	Betonarme demiri					
9173	Sönmemiş kireç					
9174	Tuğlalar					
9175	Yerli tipi kiremit					
9176	Marsilya tipi kiremit					
9177	Mermer pirinci					
9178	Çam kereste (Kalite I)					
9179	» » ( » II)					
9180	Sert ağaç kereste					

**E — TAŞIMA ÜCRETLERİ**  
(9181 — 9190)

Poz No.	MALZEMENİN ADI	Ölçü birimi	Deniz yolu		Kara yolu (*)		Düşünceler
			Motörle kr./mil	Vapurla kr./mil	Trenle kr./klm.	Vasıta ile kr./klm.	
9181	Çimento	ton					
9182	Betonarme demiri	»					
9183	Sönmemiş kireç	»					
9184	Tuğlalar						
9185	Yerli tipi kiremit						
9186	Marsilya tipi kiremit						
9187	Çam kereste (Kalite I)						
9188	» » ( » II)						
9189	Sert ağaç kereste						
9190							

(\*) Kara yolundan taşıma tarifesini, ancak, F bölümündeki formüllerle hesaplanan fiyatlardan fazla bulunmaması halinde muteberdir.

**F — TAŞIMA FORMÜLLERİ**  
(9191 — 9200)

**9191 — EL ARABASI İLE KAYADAN BAŞKA HER CİNS KAZININ TAŞINMASI:**

Kayadan başka 1.000 m<sup>3</sup>. kazı-

nın  $f = \dots\dots\dots$  m. mesafeye

taşınması :  $0.0182 k. f = 0.0182 X \dots\dots\dots X \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10 = .....

Kazı mahallinde ölçülen 1 m<sup>3</sup>. toprağın ve hedmiyatın taşıma fiyatı : .....

Not :

- 1 — k = Amelenin bir saatlik ücreti. (kuruş cinsinden)  
3 — f = Taşıma mesafesi. (metre cinsinden)  
3 — El arabası ile 100 m. den fazla mesafeye taşıma yapılmaz.

**9192 — EL ARABASI İLE HER CİNS YÜK TAŞINMASI :**

El arabası ile 1 ton her nevi yü-

kün  $f = \dots\dots\dots$  m. mesafeye

taşınması :

$0.0114 k. f. = 0.0114 X \dots\dots\dots X \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10 = .....

1 ton yükün taşıma fiyatı : .....

Not :

9191 gibidir.

**9193 — DEKOVİL İLE HER CİNS YÜK TAŞINMASI :**

1 ton her cins yükün  $f = \dots\dots$  m.

mesafeye taşınması :

$(2.5 K + V + R.f) (0.0006 f + 0.06) =$

$(2.5 X \dots\dots\dots + \dots\dots\dots +$

$\dots\dots\dots X \dots\dots\dots) (0.0006 X \dots\dots\dots + 0.06) = \dots\dots\dots$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10 = .....

1 ton yükün taşıma fiyatı : .....

Not :

- K = Amelenin bir saatlik ücreti. (kuruş cinsinden.)  
f = taşıma mesafesi. (metre cinsinden.)  
V = Vagonetin bir saatlik ücreti. (takriben 13 kuruş)  
R = Bütün teferüatı ile 1 mt. rayın bir saatlik ücreti. (takriben 0.31 kuruş)

## 9194 — HAYVAN SIRTINDA HER CİNS YÜK TAŞINMASI :

1 ton yükün  $f = \dots\dots\dots$  m.

mesafeye taşınması :

$$k (0.0002 f + 0.025) =$$

$$\dots\dots\dots(0.0002 X \dots\dots\dots + 0.025) = \dots\dots\dots$$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10

= .....

1 ton yükün taşıma fiyatı : .....

Not :

$k = 3$  adet at veya katır ile 1 sürücü gündeliği toplamı, veya  
5 adet eşek ile 1 sürücü gündeliği toplamı (kuruş cinsinden.)

## 9195 — ÖKÜZ ARABASI İLE HER CİNS YÜK TAŞINMASI :

1 ton yükün  $f = \dots\dots\dots$  m.

mesafeye taşınması :

$$k (0.0001 f + 0.025) =$$

$$\dots\dots\dots(0.0001 X \dots\dots\dots + 0.025) = \dots\dots\dots$$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10

= .....

1 ton yükün taşıma fiyatı : .....

Not :

$k =$  Öküz arabası gündeliği. (kuruş cinsinden.)

## 9196 — MANDA ARABASI İLE HER CİNS YÜK TAŞINMASI :

1 ton yükün  $f = \dots\dots\dots$  m.

mesafeye taşınması :

$$k (0.00008 f + 0.025) =$$

$$\dots\dots\dots(0.00008 X \dots\dots\dots + 0.025) = \dots\dots\dots$$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10

= .....

1 ton yükün taşıma fiyatı : .....

Not :

$k =$  Manda arabası gündeliği. (kuruş cinsinden.)

## 9197 — TEK ATLI ARABA İLE HER CİNS YÜK TAŞINMASI :

1 ton yükün  $f = \dots\dots\dots$  m.

mesafeye taşınması :

$$k (0.000156 f + 0.025) =$$

$$\dots\dots\dots(0.000156 X \dots\dots\dots + 0.025) = \dots\dots\dots$$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10

= .....

1 ton yükün taşıma fiyatı : .....

Not :

$k =$  tek atlı araba gündeliği. (kuruş cinsinden.)

## 9198 — ÇİFT ATLI ARABA İLE HER CİNS YÜK TAŞINMASI :

1 ton yükün f = ..... m.

mesafeye taşınması :

$$k (0.000069 f + 0.025) =$$

$$\text{.....} (0.000069 X \text{.....} + 0.025) = \text{.....}$$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10 = .....

1 ton yükün taşıma fiyatı :.....

Not :

k = Çift atlı araba gündeliği. (kuruş cinsinden.)

## 9199 — 3 TONLUK KAMYONLA HER CİNS YÜK TAŞINMASI :

1 ton yükün f = ..... klm.

mesafeye taşınması : (\*)

$$k (0.004 f + 0.008) =$$

$$\text{.....} (0.004 X \text{.....} + 0.008) = \text{.....}$$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10 = .....

1 ton yükün taşıma fiyatı :.....

Not :

k = 3 tonluk kamyon gündeliği. (kuruş cinsinden.)

## 9200 — 4 TONLUK KAMYONLA HER CİNS YÜK TAŞINMASI :

1 ton yükün f = ..... klm.

mesafeye taşınması : (\*)

$$k (0.003 f + 0.008) =$$

$$\text{.....} (0.003 X \text{.....} + 0.008) = \text{.....}$$

Müteahhit kârı ve masrafları % 10 = .....

1 ton yükün taşıma fiyatı :.....

Not :

k = 4 tonluk kamyon gündeliği. (kuruş cinsinden.)

(\*) AÇIKLAMA :

1 — Kamyon ile taşımada 3 tondan küçük kamyon kullanılmıyacaktır.

2 — Kamyon gündeliği :

K = Kamyon gündeliği (kuruş cinsinden) ve 8 saat çalışma karşılığıdır. Önemli miktarda kamyonla taşıma yapılacak işlerde, kamyon gündeliği aşağıda yazılı formül ile tesbit edilip mahallî rayiçe mukayese edilmek suretiyle en müsait olanı kabul edilmelidir.

$$K = \left( \frac{1.4}{30} A + \frac{1.5}{625} B + \frac{1}{120} C \right) + (60 D + 2.4 E)$$

A = Şoför aylığı.

B = Kamyon bedeli. (kamyon acentesinden yeni olarak satın alınma bedelinden altı adet iç ve dış lastiği bedeli tenzil edilerek.)

C = 6 adet iç ve dış lastik bedeli.

D = İşyeri yakınındaki satış yerinde bir litre benzin fiyatı.

E = İşyeri yakınındaki satış yerinde bir kilo makine yağı fiyatı.

1 m<sup>3</sup>. kazı malzemesinin f = .....klm. mesafeye taşınması fiyatına esas olacak kesafetler:

1 ton yükün (f) klm. mesafeye taşınması hakkındaki (9192 - 9200) No. 1 fiyatlar aşağıdaki itibarı katsayıları ile çarpılarak kazı maktında ölçülen - 1 m<sup>3</sup>. kazanın taşıma fiyatı hesap olunur.

<b>K a z ı c i n s i</b>	<b>Katsayısı</b>
Yumuşak topraklar :	1.6
Sert topraklar :	1.8
Küçük taşlarla karışık topraklar :	1.9
Kıl :	2.0
Küsküllük zeminler :	2.2
Yumuşak kaya :	2.4
Sert kaya :	2.6
Çok sert kaya :	2.8

1 m<sup>3</sup>. kazı malzemesinin f = .....klm. mesafeye taşınması fiyatına esas olacak kesafetler:

1 ton yükün (f) klm. mesafeye taşınması hakkındaki (9192 - 9200) No. 1 fiyatlar aşağıda yazılı itibarı katsayıları ile çarpılmak suretiyle 1 m<sup>3</sup>. malzeme taşıma fiyatı hesap olunur.

<b>M a l z e m e n e v i</b>	<b>Katsayısı</b>
Kum :	1.60
Gravye :	1.60
Kırma taş, balast :	1.60
Moloz taşı :	1.75
Anroşman taşı :	1.75
Kaba yonma taş :	2.06
İnce yonma taş :	2.20
Küçük ve büyük kesme taş :	2.50
Sönmemiş kireç :	0.85
Kavak kerestesi :	0.70
Çam kerestesi :	0.80
Meşe kerestesi :	0.90





## GRUP : II

### İŞYERİNDE YAPI MALZEMESİ HAZIRLANMASI

- A — ÇİMENTO, KİREÇ VE SU  
HAZIRLANMASI.....9201 — 9210
- B — KUM VE ÇAKIL HAZIR-  
LANMASI.....9211 — 9220
- C — TAŞ, KIRMA TAŞ VE YO-  
NU TAŞI HAZIRLANMASI.....9221 — 9230
- D — KERESTE HAZIRLANMA-  
SI.....9231 — 9240
- E — ÇUBUK VE PROFİL DE-  
MİRLERİ HAZIRLANMASI.....9241 — 9250
- F — TUĞLA VE KİREMİT HA-  
ZIRLANMASI.....9251 — 9260
- G — BETON BLOK VE BRİKET  
HAZIRLANMASI.....9261 — 6270
- H — BETON BÜZLERİN HA-  
ZIRLANMASI.....9271 — 9280

**Not :**

Bu Grup'taki (9201-9300) fiyat analizlerinde «yükün taşınması o'arak, kullanılan bir veya müteaddit vasıtaya göre (9192-9200) No. formüllerden bir veya bir kaçını tatbik edilecek ve, varsa, trenle nakil ücreti de konulacaktır.

9201 - (

9202 -

9203 -

9204 -

**A — ÇİMENTO, KİREÇ VE SU HAZIRLANMASI**  
(9201 — 9210)

**9201 — ÇİMENTO HAZIRLANMASI :**

1.000 ton Çimentonun depo veya fabrika-  
lardan satın alınması,  
(No. 9007 - 9009) 1.000X.....=.....  
1.00 saat Amele : Taşıtlara yükleme ve  
boşaltılması. (No. 9158) den 1.00 X.....=.....  
1.000 ton Yükün taşınma masrafı.  
(No. 9194 - 9200) .....=.....

İşyerinde 1 ton çimento fiyatı: S = .....  
İşyerinde 1 kg. çimento fiyatı: (S/100) = ...../100=.....

**9202 — SU KİRECI HAZIRLANMASI :**

1.000 ton Su kirecinin depo veya fabrika-  
lardan satın alınması. 1.000X.....=.....  
1.00 saat Amele : Taşıtlara yükleme ve  
boşaltılması. (No. 9158) den 1.00 X.....=.....  
1.000 ton Yükün taşınma masrafı.  
(No. 9194 - 9200).....=.....

İşyerinde 1 ton su kireci fiyatı : .....

**9203 — SÖNDÜRÜLMÜŞ YAĞLI KİREÇ HAZIRLANMASI :**

500 kg. (833X0.6 = 500) sönmemiş kireç  
satın alınması, (No. 9010) dan 5.00 X.....=.....  
0.75 saat Amele : Taşıtlara yükleme ve  
boşaltılması. (No. 9158) den 0.75 X.....=.....  
0.500 ton Yükün taşınma masrafı.  
(No. 9194 - 9200).....=.....  
Söndürülmesi :  
0.300 m<sup>3</sup>. Su (No. 9204) ten 0.300X.....=.....  
3.00 saat Amele. (No. 9158) den 3.00 X.....=.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. süzölmüş yağlı kireç fiyatı : .....

**9204 — SU HAZIRLANMASI :**

1.000 ton Suyun hazırlanması :  
1.00 saat Amele : Dere veya kuyudan çı-  
karılması.  
0.50 saat Amele : Taşıtlara yüklenmesi.  
1.50 saat Amele. (No. 9158) den 1.50 X.....=.....  
1.000 ton Suyun taşınma masrafı.  
(No. 9194 - 9200).....=.....

İşyerinde 1 ton (1 m<sup>3</sup>.) su fiyatı: S = .....

İşyerinde 1 litre su fiyatı: (S/1000) = ...../1000=.....

**B — KUM VE ÇAKIL HAZIRLANMASI**  
(9211 — 9220)

9211 — TUVENAN KUM VE ÇAKIL HAZIRLANMASI: (Şose veya kaldırım için)

2.00	saat Amele : Dere veya ocaktan çıkarılması.	
1.50	saat Amele : Taşıtlara yükleme ve boşaltılması. ...	
0.50	saat Amele : İşyerinde figüresi.	
<u>4.00</u>	saat Amele. (No. 9158) den 4.00 X.....	= .....
1.600	ton Yükün taşınması.	
	(No. 9194 - 9200).....	= .....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. tuvenam kum ve çakıl fiyatı : .....

9212 — KUM VE ÇAKIL HAZIRLANMASI : (Kârgir ve betonlar için)

3.00	saat Amele : Dere veya ocaktan çıkarılması.	
1.00	saat Amele : Elekten geçirilip ayrılması.	
1.50	saat Amele : Taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	
0.50	saat Amele : İşyerinde figüresi.	
<u>6.00</u>	saat Amele. (No. 9158) den 6.00 X.....	= .....
1.600	ton Yükün taşınması.	
	No. 9194 - 9200).....	= .....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. kum ve çakıl fiyatı : .....

9213 — KUM HAZIRLANMASI : (Sıva, şap ve derzler için)

4.00	saat Amele : Dere veya ocaktan çıkarılması.	
2.00	saat Amele : Elenmesi.	
1.50	saat Amele : Taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	
0.50	saat Amele : İşyerinde figüresi.	
<u>8.00</u>	saat Amele. (No. 9158) den 8.00 X.....	= .....
1.600	ton Yükün taşınması	
	(No. 9194 - 9200).....	= .....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. iyi cins kum fiyatı : .....

9214 — KUM VE ÇAKIL YIKANMASI ZAMMI :

İnşaatta kullanılacak kum ve çakılın yıkanması icabettiği takdirde, U. Fenni Şartnamedeki temizlik derecesine getirilinceye kadar yapılacak yıkama tecrübelerine göre takdir edilecek (No. 9212 ve 9213) deki m<sup>3</sup>. bedellerine eklenecek yıkama zammı :

..... saat Amele. (No. 9158) den .....X..... = .....

**C — TAŞ, KIRMA TAŞ VE YONU TAŞI HAZIRLANMASI**  
(9221 — 9230)

**9221 — MOLOZ TAŞI HAZIRLANMASI : (Ocaktan)**

Ocaktan çıkarılması için :

0.050 kg. Dinamit.	(No.9021) den	0.050X.....	=	.....
1/2 ad. Kapsül.	(No. 9025) den	1/2 X.....	=	.....
0.50 mt. Fitol	(No. 9024) ten	0.50 X.....	=	.....
1.40 saat Lağımçı: Lağım deliklerinin açılması.	(No. 9157 den	1.40 X.....	=	.....
1.40 saat Amele: Patlatılması ve taşların sökülmesi.				
1.00 saat Amele : Çürüklerin ayrılması, büyüklerin kırılması.				
1.00 saat Amele : Yükleme, boşaltma.				
0.50 saat Amele : İşyerinde istifi.				
<u>3.90</u> saat Amele :	(No. 9158) den	3.90 X.....	=	.....
	(No. 9194 - 9200).....		=	.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. moloz taşı fiyatı : .....

**9222 — MOLOZ TAŞI HAZIRLANMASI : (Kazıdan)**

Kazıdan çıkan taşlar için :

1.00 saat Amele : Çrüklerinin ayrılması, büyüklerinin kırılması.				
1.00 saat Amele : Küme yapılması.				
1.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.				
0.50 saat Amele : İşyerinde istifi.				
<u>3.50</u> saat Amele.	(No. 9158) den	3.50 .....	=	.....
1.750 ton Yükün taşınması.	(No. 9194 - 9200).....		=	.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. moloz taşı fiyatı : .....

**9223 — ADİ KALDIRIM, MOLOZ VE BLOKAJ TAŞI HAZIRLANMASI : (Toplama)**

Toplama taşlar için :

3.00 saat Amele : Taşların seçilerek toplanması.				
1.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.				
1.00 saat Amele : Kırılması.				
0.50 saat Amele : İstifi.				
<u>5.50</u> saat Amele.	(No. 9158). den	5.50 X.....	=	.....
1.750 ton Yükün taşınması.	(No. 9194 - 9200).....		=	.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. kaldırım, moloz ve blokaj taşı fiyatı : .....

## 9224 — PARKE TAŞI (MUNTAZAM KALDIRIM TAŞI) HAZIRLANMASI :

Ocaktan çıkarılma ve işlenmesi:

0.100 kg. Dinamit.	(No. 9021) den	0.100X.....=.....
2 ad. Kapsül.	(No. 9025) den	2 X.....=.....
2.00 mt. Fitol.	(No. 9024) ten	2.00 X.....=.....
3.00 saat Lağımçı: Lağım işçilikleri için.	No. 9157) den	3.00 X.....=.....
30.00 saat Taşçı : Parke taşı yonulması için.	(No. 9152) denn	30.00X.....=.....
3.00 saat Amele : Lağım işleri için.		
2.00 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve istifi için.		
5.00 saat Amele :	(No. 9158) den	5.00 X.....=.....
2.000 ton Yüklün taşınması.	(No. 9194 - 9200)	.....=.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. parke taşı fiyatı : S = .....

İşyerinde 0.16 m, kalınlıkta

1 m<sup>2</sup>. parke taşı fiyatı : (0.16 S) = 0.16X .....

## 9225 — BETONLAR İÇİN KIRMA TAŞ HAZIRLANMASI :

1.000 m <sup>3</sup> . Moloz taşı.	(No. 9221 - 9223)	1.000X.....=.....
12.00 saat Amele : Kırılması ve elenmesi	(No. 9158) den	12.00X.....=.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. kırma taş fiyatı : .....

## 9226 — TASLAK HALDE YONU TAŞI HAZIRLANMASI

Ocaktan çıkarılması ve taslak

hale getirilmesi :

0.100 kg. Dinamit.	(No. 9021) den	0.100X.....=.....
1 ad. Kapsül.	(No. 9025) ten	1 X.....=.....
1.00 mt. Fitol.	(No. 9024) ten	1.00 X.....=.....
3.00 saat Lağımçı : Lağım işleri için.		
3.00 saat Lağımçı : Seçme, parçalama için.		
6.00 Lağımçı.	(No. 9157) den	6.00 X.....=.....
3.00 saat Amele : Lağım işleri için.		
2.00 saat Amele : Ayırma, yükleme, boşaltma ve istif için.		
5.00 saat Amele.	(No. 9158) den	5.00 X.....=.....
..... saat Taşçı : Taslak hale konması için.	(No. 9152) den (*)	.....X.....=.....
2.000 ton Yüklün taşınması.	(No. 9194 - 9200)	.....=.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. taslak halinde yonu taşı fiyatı : .....

(*) — Sertlik derecesi :	I	II	III	IV	(No. 9230).
Taşçı saat :	56	34	30	12	

**9227 — KAPLAMA TAŞI HAZIRLANMASI :**

?Ortalama 12 cm. kalınlıkta olmak üzere hazırlanması :

1.000 m<sup>3</sup>. Taslak yonu taşı.

0.800 m<sup>3</sup>. Taş zayıtı.

Ortalama 12 cm. kalınlıkta ol-

1.800 m<sup>3</sup>. Taslak yonu taşı.

(No. 9226) dan 1.800X.....=.....

..... saat Taşçı : Yonulması için.

(No. 9151, 9152) (\*) .....X.....=.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. kaplama taşı fiyatı : .....

(\*) — Sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230).  
Taşçı saat : 272 150 144 66

**9228 — KÜÇÜK KESME TAŞ HAZIRLANMASI :**

Ocaktan çıkarılma ve işlenmesi

0.200 kg. Dinamit. (No.9021) den 0.200X.....=.....

2 ad. Kapsül. (No. 9025) ten 2 X.....=.....

2.00 mt. Fıtil. (No. 9024) ten 2.00 X.....=.....

6.00 saat Lağımçı : Lağım işleri için.

6.00 saat Lağımçı : Ayrılması ve parçalanması.

12.00 saat Lağımçı. (No. 9157) den 12.00X.....=.....

6.00 saat Amele : Lağım işleri için.

6.00 saat Amele : Ayrılması ve parçalanması.

3.00 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve istifi.

15.00 saat Amele. (No. 9158) den 15.00X.....=.....

..... saat Taşçı : İşlenmesi için.

(No. 9151, 9152) (\*) .....X.....=.....

2.500 ton Yüklün taşınması.

(No. 9194 - 9200).....=.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. küçük kesme taş fiyatı : .....

(\*) — Sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230).  
Taşçı saat : 500 300 250 100

**9229 — KESME TAŞ HAZIRLANMASI :**

Ocaktan çıkarılma işlenmesi :

0.250 kg. Dinamit. (No. 9021) den 2.250X.....=.....

2.5 ad. Kapsül. (No. 9025) ten 2.50 X.....=.....

2.50 mt. Fıtil. (No. 9024) ten 2.50 X.....=.....

7.50 saat Lağımçı : Lağım işleri için.

7.50 saat Lağımçı : Ayrılması ve parçalanması.

15.00 saat Lağımçı. (No. 9157) den 15.00X.....=.....

7.50 saat Amele : Lağım işleri için.

7.50 saat Amele : Ayrılması ve parçalanması.

4.00 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve istifi.

19.00 saat Amele. (No. 9158) den 19.00X.....=.....

..... saat Taşçı : İşlenmesi için.

(No. 9151, 9152) (\*) .....X.....=.....

3.000 ton Yüklün taşınması.

(No. 9194 - 9200).....=.....

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. küçük kesme taş fiyatı : .....

(\*) — Sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230).  
Taşçı saat : 260 180 140 55

## 9230 — TAŞLARIN SERTLİK DERECELERİ :

(Sertlik derecesi için, taşların ocaktan çıkarıldığı zamanki durumu esas alınır.)

Sertlik derecesi	Taşların einsi	Bulunduğu yerlerden misaller
I	Bazalt ve benzerleri.	Diyarbakır, Fevzipaşa, Van
	Granit ve benzerleri.	Kapıdağ, Uludağ, Kapaklı, Yerkör.
II	Mermerler.	Marmara adası, Afyon - Incehisar.
	Mermerleşmiş kalkerler.	Dikmen, Küçükyozgat, Pozanti.
	Kesif, safihalaşmamış kalkerler. (Ayrışmamış, çatlaksız ve marnsız.)	Bilecik, Gaziantep, Çarpın.
	Kireç çimentolu kesif konglomeralar.	«Hereke taşı» ve pudingler.
III	Trahit, andezit ve benzerleri.	Ankara, Afyon, İzmir - Kaçışme, Konya.
	Lavlar, koyu renkli delikli tüf ve blok tüfler. (Curuf ve sünger gibi.)	Malazgirt, Bitlis, Konya - Karapınar.
	Kesif ince taneli kireç veya silis çimentolu greler (Kum taşı.)	Mudurnu, Elâzığ, Lefke, Ağva.
IV	Açık renkli, ince taneli tüfler.	Kayseri, Kavak, Karacabey, Gelibolu.
	Kaba kalker, tebeşirimsi kalker. (Tabakalanmış laket şeklinde, marnlı, fosilli ve kısmen billurlaşmış.)	Bakırköy, Gaziantep, Havran, Mardin, Karaman.
	Az delikli travertenler.	Malıköy, Eskipazar, Denizli - Pamukkale.
V	Dağılan ve yumuşak olan taşlar (yonuda kullanılmaz). marnlar, killer, küfekiler, ayrılmış çok delikli travertenler, gevşek çimentolu konglomeralar.	

9231 —

32 —

9233 —

9243 —



**D — KERESTE HAZIRLANMASI**  
(9231 — 9240)

**9231 — ÇIRALI ÇAM KERESTESİ HAZIRLANMASI : (Kalite I. doğramalık)**

1.000 m <sup>3</sup> . Kerestenin satın alınması,	
	(No. 9031) den 1.000X..... = .....
3.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.	
2.00 saat Amele İşyerinde istifi.	
5.00 saat Amele.	(No. 9158) den 5.00 X..... = .....
0.800 ton Kerestenin taşınması,	
	(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde I m<sup>3</sup>. kalite I. çirah çam kerestesi fiyatı : .....

**9232 — ÇIRALI ÇAM KERESTESİ HAZIRLANMASI : (Kalite II. diğer işler için)**

1.000 m <sup>3</sup> . Kerestenin satın alınması,	
	(No. 9032) den 1.000X..... = .....
3.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.	
2.00 saat Amele İşyerinde istifi.	
5.00 saat Amele.	(No. 9158) den 5.00 X..... = .....
0.800 ton Kerestenin taşınması,	
	(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde I m<sup>3</sup>. kalite II. çirah çam kerestesi fiyatı : .....

**9233 — BEYAZ ÇAM (KÖKNAR) KERESTESİ HAZIRLANMASI :**

1.000 m <sup>3</sup> . Kerestenin satın alınması,	
	(No. 9033) ten 1.000X..... = .....
3.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.	
2.00 saat Amele İşyerinde istifi.	
5.00 saat Amele.	(No. 9158) den 5.00 X..... = .....
0.800 ton Kerestenin taşınması,	
	(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde I m<sup>3</sup>. beyaz çam kerestesi fiyatı : .....

**9243 — KAVAK KERESTESİ HAZIRLANMASI :**

1.000 m <sup>3</sup> . Kerestenin satın alınması,	
	(No. 9034) ten 1.000X..... = .....
3.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.	
2.00 saat Amele İşyerinde istifi.	
5.00 saat Amele.	(No. 9158) den 5.00 X..... = .....
0.800 ton Kerestenin taşınması,	
	(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde I m<sup>3</sup>. kavak kerestesi fiyatı : .....

## 9235 — SERT AĞAÇ.....KERESTESİ HAZIRLANMASI :

1.000 m<sup>3</sup>. Kerestenin satın alınması,  
 (No. 9035—9038) 1.000X..... = .....  
 3.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.  
 2.00 saat Amele İşyerinde istifli.  
 5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X..... = .....  
 0.900 ton Kerestenin taşınması.  
 (No. 9194 - 9200)..... = .....

9241

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. ..... kerestesi fiyatı : .....

## 9236 — .....KERESTESİ HAZIRLANMASI :

1.000 m<sup>3</sup>. Kerestenin satın alınması,  
 (No.....) den 1.000X..... = .....  
 3.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.  
 2.00 saat Amele İşyerinde istifli.  
 5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X..... = .....  
 ..... ton Kerestenin taşınması  
 (No. 9194 - 9200)..... = .....

9242

İşyerinde 1 m<sup>3</sup>. ..... kerestesi fiyatı : .....

9

**E — ÇABUK ve PROFİL DEMİRLERİ HAZIRLANMASI**  
(9241 — 9250)

**9241 — BETONARME DEMİRİ HAZIRLANMASI : (İnce  $\phi$  8-10 mm.)**

1.000 ton Demirin satın alınması.

(No. 9051) den 1.000X..... = .....

3.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.

2.00 saat Amele : İşyerinde istifli.

5.00 saat Amele . (No. 9158) den 5.00 X..... = .....

1.000 ton Yüklün taşınması.

(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde 1 ton ince betonarme demiri fiyatı : .....

•

**9242 — BETONARME DEMİRİNİN HAZIRLANMASI : (Kalın  $\phi$  12-50 mm.)**

1.000 ton Demirin satın alınması.

(No. 9052) den 1.000X..... = .....

3.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.

2.00 saat Amele : İşyerinde istifli.

5.00 saat Amele . (No. 9158) den 5.00 X..... = .....

1.000 ton Yüklün taşınması.

(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerin 1 ton kalın betonarme demiri fiyatı : .....

•

**9243 — HER NEVİ PROFİL DEMİRİ HAZIRLANMASI :**

Profil demirleri, lama, çarıklık  
ve sair demir levhalar için :

1.000 ton Demirin satın alınması.

(No. 9053, 9054) 1.000X..... = .....

5.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.

3.00 saat Amele : İşyerinde istifli.

8.00 saat Amele . (No. 9158) den 8.00 X..... = .....

1.000 ton Yüklün taşınması.

(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde 1 ton her nevi profil demiri fiyatı : .....

•

**F — TUĞLA VE KİREMIT HAZIRLANMASI**  
(9251 — 9260)

**9251 — NORMAL TUĞLA HAZIRLANMASI :**

22X10.5X6 cm. ebatında :

1000 ad. Tuğlanın satın alınması.  
(No. 9011) den 1000X..... = .....

2.50 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.  
1.50 saat Amele : İşyerinde istifi.

4.00 saat Amele . (No. 9158) den 4.00 X..... = .....

2.500 ton Yükün taşınması.  
(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde 1000 adet normal tuğla fiyatı : .....

**9252 — MAKİNE VE PRESE TUĞLASI HAZIRLANMASI :**

22X10.5X6 cm. ebatında :

1000 ad. Tuğlanın satın alınması.  
(No. 9012) den 1000X..... = .....

2.50 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.  
1.50 saat Amele : İşyerinde istifi.

4.00 saat Amele . (No. 9158)den 4.00 X..... = .....

2.600 ton Yükün taşınması.  
(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde 100 adet makine ve prese tuğlası fiyatı : .....

**9253 — DELİKLİ TUĞLA HAZIRLANMASI :**

22X10.5X6 cm. ebatında :

1000 ad. Tuğlanın satın alınması.  
(No. 9013) den 1000X..... = .....

2.50 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.  
1.50 saat Amele : İşyerinde istifi.

4.00 saat Amele . (No. 9158) den 4.00 X..... = .....

1.200 ton Yükün taşınması.  
(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde 1000 adet delikli tuğla fiyatı : .....

## 9254 — DELİKLİ YENİ TİP TUĞLA HAZIRLANMASI :

22X10.5X13 cm. ebatında:

1000 ad. Tuğlanın satın alınması.	
	(No. 9014) den 1000X..... = .....
5.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.	
3.00 saat Amele : İşyerinde istifi.	
8.00 saat Amele .	(No. 9158) den 8.00 X..... = .....
2.500 ton Yükün taşınması.	
	(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde 1000 adet delikli yeni tip tuğla fiyatı : .....

## 9255 — MARSİLYA TİPİ KİREMİT HAZIRLANMASI : (Mahya dahil)

23X41 cm. ebatında :

1000 ad. Kiremitin satın alınması.	
	(No.9018, 9019) 1000X..... = .....
2.50 saat Amele : Yükleme boşaltma.	
1.50 saat Amele İşyerinde istifi.	
4.00 saat Amele .	(No. 9158) den 4.00 X..... = .....
2.500 ton Yükün taşınması.	
	(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde 1000 adet Marsilya tipi kiremit fiyatı : .....

## 9256 — YERLİ KİREMİT HAZIRLANMASI : (Alaturka)

18X35 cm. ebatında :

1000 ad. Kiremitin satın alınması.	
	(No. 9017) den 1000X..... = .....
2.50 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.	
1.50 saat Amele : İşyerinde istifi.	
4.00 saat Amele .	(No. 9158) den 4.00 X..... = .....
1.900 ton Yükün taşınması.	
	(No. 9194 - 9200)..... = .....

İşyerinde 1000 adet yerli kiremit fiyatı : .....

**G — BETON BLOK VE BRIKET HAZIRLANMASI**  
(9261 — 9270)

**9261 — BLOK MOTÖRLÜ ŞANTIYESİNİN 1 SAATLİK ÜCRETİ :**

A = .....lira (\*) (4 P.C gücünde motörü ile bir melan jörün, 3 P.S gücünde motörü ile bir vibroblok makinesinin ve blok kalıplarının komple satın-alma bedeli yekûnu) olduğuna göre:

0.000167 A	Amortisman.	
0.000083 A	Tamir, bakım ve yedek parça.	
0.000075 A	Sermaye faizl.	
0.000075 A	Nakil ve kurma.	
0.0004 A	İşletme masrafı,	0.0004X..... = .....
0.005	Makinist aylığı, (No. 9155) dan	0.005 X..... = .....
3.00 saat	Amele. (No. 9158) den	3.00 X..... = .....
1.400 lit.	Benzin. (No. 9027) den	1.400 X..... = .....
0.100 kg.	Makine yağı, (No. 9029) dan	0.100 X..... = .....
0.100 kg.	Üstüğü. (No. 9149) dan	0.100 X..... = .....

**Motörle işliyen blok şantiyesinin bir saatlik ücreti :** .....

(\*) : Makine fiyatları bilinemezse, 1952 yılı çin komple fiyat olarak A = 15000 lira alınabilir.

**9262 — (10X20X40 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :**

1.000 m<sup>3</sup> ince çakıllı kum ve  
200 kg. çimento ile, motörlü şantiyede :

1.000 m <sup>3</sup> .	İnce çakıllı kum, (No.....) dan	1.000 X .....	= .....
200 kg.	Çimento (No.....) dan	200 X .....	= .....
100 lit.	Su. (No.....) dan	100 X .....	= .....

Betonun hazırlanması blok-ların yapılması :

$\frac{154}{80}$  saat Blok şantiyesi ücreti (\*),

(No. 9261) den \_\_\_\_\_

154 X 12 = 1850 kg. yükün

taşınması,

(No. 9194 - 9200) ..... = .....

İşyerinde 154 adet beton blok fiyatı : S = .....

İşyerinde 1 adet 10 X 20 X 40 cm. lik

beton blok fiyatı : (S/154) = ...../154= .....

(\*) ; 1 m<sup>3</sup>. betondan 154 adet blok çıkmakta ve motörlü şantiyede saatte 80 blok yapılmaktadır.

## 9263 — (20X20X40 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

1.000 m<sup>3</sup>. ince çakıllı kum ve  
200 kg. çimento ile, motörlü  
şantiyede :

1.000 m<sup>3</sup>. İnce çakıllı kum. (No.....) dan 1.000 X ..... = .....  
200 kg. Çimento (No.....) dan 200 X ..... = .....  
100 lit. Su. (No.....) dan 100 X ..... = .....

Betonun hazırlanması ve blok-  
ların yapılması :

$\frac{94}{80}$  saat Blok şantiyesi ücreti.  
(No. 9261) den

94 X 20.20  $\approx$  1900 kg. yükün  
taşınması.

(No. 9194 - 9200) ..... = .....

İşyerinde 94 adet beton blok fiyatı : S = .....

İşyerinde 1 adet 20 X 20 X 40 cm. lik

beton blok fiyatı : (S/94) = ...../94 = .....

## 9264 — (30X20X40 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

1.000 m<sup>3</sup>. ince çakıllı kum ve  
200 kg. çimento ile, motörlü  
şantiyede :

1.000 m<sup>3</sup>. İnce çakıllı kum. (No.....) dan 1.000 X ..... = .....  
200 kg. Çimento (No.....) dan 200 X ..... = .....  
100 lit. Su. (No.....) dan 100 X ..... = .....

Betonun hazırlanması ve blok-  
ların yapılması :

$\frac{54}{80}$  saat Blok şantiyesi ücreti.  
(No. 9261) den

54 X 32.10  $\approx$  1730 kg. yükün  
taşınması.

(No. 9194 - 9200) ..... = .....

İşyerinde 54 adet beton blok fiyatı : S = .....

İşyerinde 1 adet 30 X 20 X 40 cm. lik

beton blok fiyatı : (S/54) = ...../54 = .....

## 9265 — (11X6X23 Cm.) LİK BETON BRİKET HAZIRLANMASI :

1.000 m<sup>3</sup>. kum ve 200 kg. çimento ile, motörlü şantiyede:

1.000 m<sup>3</sup>. Kum (No.....) dan 1.000 X ..... = .....  
200 kg. Çimento. (No.....) dan 200 X ..... = .....  
100 lit. Su. (No.....) dan 100 X ..... = .....

Betonun hazırlanması ve bri-  
ketlerin yapılması :

$\frac{650}{420}$  saat Blok şantiyesi ücreti (\*).  
(No. 9261) den

650 X 2.85 = 1850 kg. yükün  
taşınması.

(No. 9194 - 9200) ..... = .....

İşyerinde 650 adet beton briket fiyatı : S = .....

İşyerinde 1 adet 11 X 6 X 23 cm. lik

beton briket fiyatı : (S/650) = ...../650 = .....

(\*); 1 m<sup>3</sup>. betondan 650 adet briket çıkmakta ve motörlü şantiyede beşlik kalıplarla saatte 420 adet briket yapılmaktadır.

## 9266 — ELLE KULLANILAN BLOK PRESİNİN 1 SAATLİK ÜCRETİ :

A = .....	lira (*)	
(elle kullanılan blok makinesi- nin ve kalıplarının komple sa- tılma bedeli yekûnu) oldu- ğuna göre :		
0.0004 A	Amortisman, tamir, bakım, sermaye faizi ve nakil v.s. gi- bi işletme masrafı.	0.0004X ..... = .....
Blokların yapılması için :		
2.00 saat	Amele. (No. 9158) den 2.00	X ..... = .....

Elle kullanılan blok presinin bir saatlik ücreti : .....

(\*) : Makine fiyatı bilinemezse, 1952 yılı için ka-  
lıplarıyla birlikte A = 4000 TL alınabilir.

## 9267 — (10X20X40 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

Betonu elle hazırlanmak ve el presinde yapılmak üzere :		
1.000 m <sup>3</sup> .	İnce çakıllı kum. (No.....) dan 1.000	X ..... = .....
200 kg.	Çimento (No.....) dan 200	X ..... = .....
100 lit.	Su. (No.....) dan 100	X ..... = .....
Betonun hazırlanması :		
8.00 saat	Amele. (No. 9158) den 8.00	X ..... = .....
Blokların yapılması :		
$\frac{154}{25}$	saat El presi ücreti.	
	(No. 9266) dan (*) 6.16	X ..... = .....
1850 kg.	Yükün taşınması.	
	(No. 9194 - 9200)	..... = .....

İşyerine 154 adet beton blok fiyatı : S = .....

İşyerinde 1 adet 10 X 20 X 40 cm. lik

beton blok fiyatı : (S/154) = ..... /154 = .....

(\*) : 18. betondan 154 adet blok çıkmakta ve elle  
kullanılan presle saatte 25 adet blok yapılmak-  
tadır.

## 9268 — (20X20X40 Cm, LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

Betonu elle hazırlanmak ve el presinde yapılmak üzere :		
1.000 m <sup>3</sup> .	İnce çakıllı kum. (No.....) dan 1.000	X ..... = .....
200 kg.	Çimento (No.....) dan 200	X ..... = .....
100 lit.	Su. (No.....) dan 100	X ..... = .....
Betonun hazırlanması :		
8.00 saat	Amele. (No. 9158) den 8.00	X ..... = .....
Blokların yapılması :		
$\frac{94}{25}$	saat El presi ücreti. (No. 9266) dan 3.76	X ..... = .....
1900 kg.	Yükün taşınması.	
	(No. 9194 - 9200)	..... = .....

İşyerinde 94 adet beton blok fiyatı : S = .....

İşyerinde 1 adet 20 X 20 X 40 cm. lik

beton blok fiyatı : (S/94) = ..... /94 = .....



## 9269 — (30X20X40 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

Betonu elle hazırlanmak ve el presinde yapılmak üzere :

1.000 m <sup>3</sup> .	İnce çakıllı kum. (No.....) dan	1.000 X	..... =	.....
200 kg.	Çimento (No.....) dan	200 X	..... =	.....
100 lit.	Su. (No.....) dan	100 X	..... =	.....
Betonun hazırlanması :				
8.00 saat	Amele. (No. 9158) den	8.00 X	..... =	.....
Bloklerin yapılması :				
$\frac{54}{25}$	saat El presi ücreti. (No. 9266) dan	2.16 X	..... =	.....
1750 k	. Yükün taşınması.			
	(No. 9194 - 9200)			.....

İşyerinde 54 adet beton blok fiyatı : S = .....

İşyerinde 1 adet 30 X 20 X 40 cm. lik

beton blok fiyatı : (S/54) = ..... / 54 = .....



## 9270 — (11X6X23 Cm.) LİK BETON BRİKET HAZIRLANMASI :

Betonu elle hazırlanmak ve el presinde yapılmak üzere :

1.000 m <sup>3</sup> .	Kum. (No.....) dan	1.000 X	..... =	.....
200 kg.	Çimento (No.....) dan	200 X	..... =	.....
100 lit.	Su. (No.....) dan	100 X	..... =	.....
Betonun hazırlanması :				
8.00 saat	Amele. (No. 9158) den	8.00 X	..... =	.....
Briketlerin yapılması :				
$\frac{650}{125}$	saat El presi ücreti. (No. 9266) dan	5.20 X	..... =	.....
1850 kg.	Yükün taşınması.			
	(No. 9194 - 9200)			.....

İşyerinde 650 adet beton briket fiyatı : S = .....

İşyerinde 1 adet 11 X 6 X 23 cm. lik

beton briket fiyatı : (S/650) = ..... / 650 = .....

Not : 1 m<sup>3</sup>. betondan 650 adet briket çıkmakta ve elle kullanılan pres ve beşik kalıplarla saatta 125 adet briket yapılmaktadır.



## H — BETON BÜZLERİN HAZIRLANMASI (\*)

(9271 — 9280)

9271 — 400 Kg. ÇİMENTO DOZLU BETON BÜZLERİN MALZEME VE İŞÇİLİK CETVELİ :

Poz. No.	İç kutru cm.	Çidar kalmığı cm.	Bir metre büzün		Bir metre büz için malzeme			Elle yapılması halinde işçilik		Vibratörle yapılması halinde işçilik		
			Takribî ağırlığı kg.	Beton hacmi m <sup>3</sup> .	Kum, çakıl m <sup>3</sup> .	Çimento kg.	Su litre	Usta saat	Amele saat	Vibratör saat	Usta saat	Amele saat
9272	10	2.5	22.0	0.010	0.0115	4.0	1.25	0.30	1.00	0.020	0.30	1.06
9273	15	3	37.4	0.017	0.0195	6.8	2.13	0.32	1.15	0.020	0.30	1.00
9274	20	3.5	57.2	0.026	0.0299	10.4	3.25	0.35	1.25	0.025	0.35	1.30
9275	25	4	81.4	0.037	0.0426	14.8	4.63	0.40	1.50	0.032	0.40	1.50
9276	30	4.5	110.0	0.050	0.0575	20.0	6.25	0.45	1.75	0.039	0.45	1.70
9277	35	5	138.6	0.063	0.0725	25.2	7.88	0.50	2.00	0.046	0.50	2.10
9278	40	5.5	176.0	0.080	0.0920	32.0	10.00	0.60	2.50	0.053	0.60	2.50
9279	50	6.5	264.0	0.120	0.1380	48.0	15.00	0.70	3.00	0.060	0.70	3.20
9280	60	7.5	363.0	0.165	0.1898	66.0	20.63	0.80	4.00	0.067	0.80	1.10

Not : Bu cetveldeki işçiliklerde madenî kalıpların montajı ve yağlanması, beton imali ve kalıplara doldurulması, sıkıştırılması, iç ve dış kalıpların sökülmesi, büzlerin kurutma yerlerinde istif, sulanması ve muhafazası, kurutma yerleri tesisi masrafları ile beraber madenî kalıp masrafları da nazara alınmış olup ayrıca madenî kalıp bedeli verilmez.

..... φ ..... Cm. LİK BÜZÜN HAZIRLANMASI : (El ile)

..... m<sup>3</sup>. Kum ve çakıl. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

..... kg. Çimento. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

..... lit. Su. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

İşçilik :

..... saat Usta. (No. 9152 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... saat Amele. (No. 9158 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... ton Yükün ..... m. ye taşınması.

(No. 9194-9200 ve 9271) ..... = .....

Tutarı A = .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10 = .....

1 mt. büzün işyerinde hazırlanması fiyatı : .....

(\*) : Bu bölümdeki fiyatlar, büzlerin yalnız yaptırılması ve iş yerine taşınmasına aittir. Grup. III-I deki (yerine konulması) fiyatının hesabında büz bedeli olarak (A) miktarları alınır.

..... — φ ..... **Cm. LİK BÜZÜN HAZIRLANMASI : (El ile)**

Malzeme :

..... m<sup>3</sup>. Kum ve çakl. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

..... kg. Çimento. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

..... lit. Su. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

İşçilik :

..... saat Usta. (No. 9152 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... saat Amele. (No. 9158 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... ton Yükün ..... m. ye taşınması.  
(No. 9194-9200 ve 9271) ..... = .....**Tutarı****A =** .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10

= .....

**1 mt. büzün işyerinde hazırlanması fiyatı : .....**..... — φ ..... **Cm. LİK BÜZÜN HAZIRLANMASI : (El ile)**

Malzeme :

..... m<sup>3</sup>. Kum ve çakl. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

..... kg. Çimento. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

..... lit. Su. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

İşçilik :

..... saat Usta. (No. 9152 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... saat Amele. (No. 9158 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... ton Yükün ..... m. ye taşınması.  
(No. 9194-9200 ve 9271) ..... = .....**Tutarı****A =** .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10

= .....

**1 mt. büzün işyerinde hazırlanması fiyatı : .....**..... — φ ..... **Cm. LİK BÜZÜN HAZIRLANMASI : (Vibratörle)**

Malzeme :

..... m<sup>3</sup>. Kum ve çakl. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

..... kg. Çimento. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

..... lit. Su. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

İşçilik :

..... saat Vibratör ücreti.

(No. 9442 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... saat Usta. (No. 9152 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... saat Amele. (No. 9158 ve 9271) den ..... X ..... = .....

..... ton Yükün ..... m. ye taşınması.  
(No. 9194-9200 ve 9271) ..... = .....**Tutarı****A =** .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10

= .....

**1 mt. büzün işyerinde hazırlanması fiyatı : .....**rapıl-  
ndeAme-  
le  
saat

1.06

1.00

1.36

1.50

1.70

2.10

2.50

3.20

1.10

.....  $\phi$  ..... Cm. LİK BÜZÜN HAZIRLANMASI : (Vibratörle

Malzeme :

..... m<sup>3</sup>. Kum ve çakl. (No. 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... kg. Çimento. (No. 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... lit. Su. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

İşçilik :

..... saat Vibratör ücreti.  
 (No. 9442 ve 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... saat Usta. (No. 9152 ve 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... saat Amele. (No. 9158 ve 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... ton Yükün ..... m. ye taşınması.  
 (No. 9194-9200 ve 9271) ..... = .....

Tutarı

A = .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10

= .....

1 mt. büzün işyerinde hazırlanması fiyatı : .....



.....  $\phi$  ..... Cm. LİK BÜZÜN HAZIRLANMASI : (Vibratörle

Malzeme :

..... m<sup>3</sup>. Kum ve çakl. (No. 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... kg. Çimento. (No. 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... lit. Su. (No. 9271) den ..... X ..... = .....

İşçilik :

..... saat Vibratör ücreti.  
 (No. 9442 ve 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... saat Usta. (No. 9152 ve 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... saat Amele. (No. 9158 ve 9271) den ..... X ..... = .....  
 ..... ton Yükün ..... m. ye taşınması.  
 (No. 9194-9200 ve 9271) ..... = .....

Tutarı

A = .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10

= .....

1 mt. büzün işyerinde hazırlanması fiyatı : .....



**GRUP. III**

**KAZILAR, İKSALAR, YIKMA, TAHKİM**

ve

**DÜZ DÖŞEME İŞLERİ**

A — T E S V İ Y E K A Z I L A R I .....	9301 — 9310
B — T E M E L Ü S T Ü K A Z I L A R I .....	9311 — 9320
C — T E M E L K A Z I L A R I .....	9321 — 9330
D — Y A Z I L A R D A D E R İ N L İ K V E S U Z A M L A R I .....	9331 — 9340
E — K A Z I L A R D A N Ç I K A N M A L Z E - M E N İ N T A Ş I N M A S I .....	9341 — 9350
F — T E M E L İ K S A L A R I .....	9351 — 9360
G — Y İ K M A L A R .....	9361 — 9380
H — T A H K İ M İ Ş L E R İ .....	9381 — 9380
İ — B E T O N B Ü Z L E R İ N Y E - R İ N E K O N M A S I .....	9391 — 9400

1943

1943

1943

1943

1943

1943

1943

1943

1943

1943

1943

1943

**A — TESVİYE KAZILARI**  
(9301 — 9310)

Bu bölümdeki analizler; yapılarda ufki, meyilli veya kademeli olarak yapılacak trotuvar alt kotu üstündeki tesviye kazılarıyla, park, bahçe, spor alanı ve benzeri arazi tesviyeleri için uygulanır. Ayrıca derinlik ve su zammı verilmez.

**9301 — YUMUŞAK TOPRAĞIN KAZILMASI VE DEPOYA SERİLMESİ :**

İşçilik :

- 1.00 Saat Amele : Kazılması.  
1.00 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve ya 4 m. ye atılması.  
0.10 saat Amele : Depoda tesviye ve tanzimi.

2.10 saat Amele : (No. 9158) den 2.10 X.....  
El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9191) den .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

1 m<sup>3</sup>. yumuşak toprağın kazılarak depoya serilmesi fiyatı : .....

Not : Bu fiyat, bel ve kazma ile kolayca her cins zemine uygulanır.

**9302 — YUMUŞAK TOPRAĞIN KAZILMASI VE İMLÂYA SERİLMESİ :**

İşçilik :

- 1.00 Saat Amele : Kazılması.  
1.00 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve ya 4 m. ye atılması.  
0.40 saat Amele : İmlâda tevsiye ve tanzimi.

2.40 saat Amele. (No. 9158) den 2.40 X.....  
El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9191) den .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

1 m<sup>3</sup>. yumuşak toprağın kazılarak depoya serilmesi fiyatı : .....

Not : Bu fiyat, görülen lüzüm üzerine idarenin emriyle depodan veya imlâdan diğer bir imlâya götürülen her nevi zemin RÖPRİZ'ine de uygulanır.

9303 — TESVİYE KAZISI KAZILMASI VE DEPOYA VE İMLAYA SERİLMESİ :  
(Kaya hariç)

İşçilik :  
2.00 saat Amele : Kazılması.  
1.00 saat Amele : Yükleme, boyaltma ve  
ya 4 m. ye atılması.  
0.10 saat Amele : Depoda tasviye ve  
tanzimi.

3.10 saat Amele. (No. 9158) den 3.10 X..... = 0.66.720  
El arabası ile ..... m. ye taşınması.  
(No. 9191) den ..... = 0.13.280

T u t a r ı  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 = 0.20.000

1 m<sup>2</sup>. yumuşak toprağın kazılarak depoya serilmesi fiyatı : 1.00.000

Not : Bu fiyat, yassı ağızlı ve sivri uçlu kazma ile kazılan kil vesair her nevi sıkışık zemine uygulanır.

9304 — SERT TOPRAĞIN KAZILMASI VE İMLAYA SERİLMESİ :

İşçilik :  
2.00 saat Amele : Kazılması.  
1.00 saat Amele : Yükleme, boyaltma ve  
ya 4 m. ye atılması.  
0.40 saat Amele : İmlâda tesviye ve  
tanzimi.

3.40 saat Amele. (No. 9158) den 3.40 X..... = .....  
El arabası ile ..... m. ye taşınması.  
(No. 9191) den ..... = .....

T u t a r ı  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 = .....

1 m<sup>2</sup>. sert toprağın kazılarak imlâya serilmesi fiyatı : .....

Not : No. 9303 gibidir.

9305 — KÜSKÜLÜK ZEMİNİN KAZILMASI VE DEPOYA SERİLMESİ :

İşçilik :  
4.00 saat Amele : Kazılması.  
1.20 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve  
ya 4 m. ye atılması.  
0.10 saat Amele : Depoda tasviye ve tan-  
zimi.

5.30 saat Amele. (No. 9158) den 5.30 X..... = .....  
El arabası ile ..... m. ye taşınması.  
(No. 9191) den ..... = .....

T u t a r ı  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 = .....

1 m<sup>2</sup>. küskülük zeminin kazılarak depoya serilmesi fiyatı : .....

Not : Bu fiyat, küskü, kama, manivelâ ve kazmanın sivri ucu ile sökülen çürük kaya, enkaz halinde çatlak kaya, yumuşak gre, kil ve bunlara benzer zeminlere uygulanır.



## 9306 — KÜSKÜLÜK ZEMİNİN KAZILMASI VE İMLÂYA SERİLMESİ :

İşçilik :

4.00 saat Amele : Kazılması.  
 1.20 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve  
 ya 4 m. ye atılması.  
 0.40 saat Amele : İmlâda tesviye ve tan-  
 zimi.

5.60 saat Amele. (No. 9158) den 5.60 X.....  
 El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9191) den .....  
 \_\_\_\_\_

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

1 m<sup>2</sup>. küskülük zeminin kazılarak imlâya verilmesi fiyatı : .....

Not : No. 9305 gibidir.

## 9307 — KAYANIN KAZILMASI, DEPO VEYA İMLÂYA SERİLMESİ :

Malzeme :

0.060 kg. Dinamit (No. 9021) den 0.060X.....  
 1/2 ad. Kapsül. (No. 9025) ten 1/2 X.....  
 0.50 mt. Fitol. (No. 9024) ten 0.50 X.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

M a l z e m e t u t a r ı

İşçilik :

1.75 saat Lağımçı : Lağım işleri için.

(No. 9157) den 1.75 X.....

1.75 saat Amele : Lağım işleri için.

1.40 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.

0.40 saat Amele : Yerinde tesviye ve  
tanzimi.

3.55 saat Amele. (No. 9158) den 3.55 X.....

El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9192) den .....  
 \_\_\_\_\_

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İ ş ç i l i k t u t a r ı

1 m<sup>2</sup>. kayanın kazılarak depo veya imlâya verilmesi fiyatı : .....

Not : Bu fiyat; şişt, gre, tabakalaşmış kalker, trahit, gevşek konglomera,  
 tahallül etmiş kayalar, volkonik tüfler ve emsali sertlikteki taşlara  
 uygulanır.

## 9308 — SERT KAYANIN KAZILMASI, DEPO VEYA İMLÂYA SERİLMESİ :

Malzeme :	
0.080 kg. Dinamit.	(No. 9021) den 0.080X.....=.....
1 ad. Kapsül.	(No. 9025) ten 1 X.....=.....
1.00 mt. Fİtil.	(No. 9024) ten 1.00 X.....=.....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	=.....
M a l z e m e t u t a r ı	
İşçilik :	
2.50 saat Lağımçı : Lağım işleri için.	(No. 9157) den 2.50 X.....=.....
2.50 saat Amele : Lağım işleri için.	
1.40 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.	
0.40 saat Amele : Yerinde tesviye ve zimi.	
4.30 saat Amele.	(No. 9158) den 4.30 X.....=.....
El arabası ile ..... m. ye taşınması.	
(No. 9192) den	=.....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	=.....
İ ş ç i l i k t u t a r ı	
1 m <sup>3</sup> . sert kayanın kazılarak depo veya imlâya serilmesi fiyatı : .....	

Not : Bu fiyat; sert andezit, kesif kalker, tahallül etmemiş, serpantin, kuvarsit, değirmen taşı gibi taşlara uygulanır.

## 9309 — ÇOK SERT KAYANIN KAZILMASI, DEPO VEYA İMLÂYA SERİLMESİ:

Malzeme :	
0.100 kg. Dinamit.	(No. 9021) den 0.100X.....=.....
1 ad. Kapsül.	(No. 9025) ten 1 X.....=.....
1.50 mt. Fİtil.	(No. 9024) ten 1.50 X.....=.....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	=.....
M a l z e m e t u t a r ı	
İşçilik :	
3.25 saat Lağımçı : Lağım işleri için.	(No. 9157) den 3.25 X.....=.....
3.25 saat Lağımçı : Lağım işleri için.	
1.40 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.	
1.40 saat Amele : Yerinde tevsiye ve tanzimi.	
5.05 saat Amele.	(No. 9158) den 5.05 X.....=.....
El arabası ile ..... m. ye taşınması.	
(No. 9192) den	=.....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	=.....
İ ş ç i l i k t u t a r ı	
1 m <sup>3</sup> . sert kayanın kazılarak depo veya imlâya serilmesi fiyatı : .....	

Not : Bu fiyat; mermer, tahallül etmemiş granit, bazalt, porfir, kuvars — çakmaktaşı — ve benzerlerine uygulanır.

**B -- TEMELÜSTÜ KAZILARI**  
(9311 - 9320)

Bu bölümdeki analizler; yapılarda her derinlik;teki bodrum ve benzeri 2 m. den geniş çukur kazılarıyla, septik ve sızdırma çukurları, kaptaj galerileri, su borusu ve korunma hendekleri için uygulanır. Ayrıca derinlik zammı verilmez.

9311 -- TAŞ VE SERT KİLDEN BAŞKA HER CİNS ZEMİNDE TEMELÜSTÜ KAZISI :

İşçilik :

2.50 saat Amele : Kazılması.  
1.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.  
0.10 saat Amele : Yerinde tesviye ve tanzimi.

3.60 saat Amele. (No. 9158) den 3.60 X..... = 6.69.430

El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9191) den ..... = 0.10.570

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

= 0.20.000

1 m<sup>3</sup>. temelüstü zemin kazısı fiyatı : 1.00.000

9312 -- KÜSKÜLÜK ZEMİNLERDE TEMELÜSTÜ KAZISI :

İşçilik :

4.50 saat Amele : Kazılması.  
1.20 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.  
1.10 saat Amele : Yerinde tesviye ve tanzimi.

5.80 saat Amele. (No. 9158) den 5.80 X..... = .....

El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9191) den ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

= .....

1 m<sup>3</sup>. küskülük temelüstü zemin kazısı fiyatı : .....

Not : Bu fiyat; küskü, kama, manivela ve kazmanın sivri ucu ile sökülün çürük; kaya, enkaz halinde çatlaklı kaya, yumuşak kumtaşı, sert kil ve bunlara benzer zeminlere uygulanır.

9313 -- YUMUŞAK VEYA ÇATLAKLI KAYADA TEMEL ÜSTÜ KAZISI : (El ile)

İşçilik :

3.50 saat Lağımçı : Taşların sökülme ve parçalanması. (No. 9157) den 3.50 X..... = .....

7.00 saat Amele : Sökülmesi ve parçalanması.

1.40 saat Amele : Yükleme, boşaltma veya atılması.

0.40 saat Amele : Yerinde tesviye ve tanzimi.

8.80 saat Amele. (No. 9158) den 8.80 X..... = .....

El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9191) den ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

= .....

Yumuşak veya çatlaklı kayada 1 m<sup>3</sup>. temelüstü kazısı fiyatı : .....

## 9314 — SERT KAYADA TEMELÜSTÜ KAZISI : (El ile)

## İşçilik :

5.00 saat Lağımçı : Taşların sökülme ve parçalanması. (No. 9157) den 5.00 X.....	=	.....
10.00 saat Amele : Sökülme ve parçalanması.		
1.40 saat Amele : Yükleme ve boşaltma veya atılması.		
0.40 saat Amele : Yerinde tesviye ve tanzimi.		
11.80 saat Amele. (No. 9158) den 11.80X.....	=	.....
El arabası ile ..... m. ye taşınması.		
(No. 9192) den .....	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

Sert kayada 1 m<sup>2</sup>. temelüstü kazısı fiyatı : .....

## 9315 — KAYALIK ZEMİNDE TEMELÜSTÜ KAZISI : (Patlayıcı madde ile)

## Malzeme :

0.080 kg. Dinamit. (No. 9021) den 0.080X.....	=	.....
2 ad. Kapsül. (No. 9025) ten 2 X.....	=	.....
2.00 mt. Fitol. (No. 9024) ten 2.00 X.....	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

M a l z e m e t u t a r ı

## İşçilik :

2.50 saat Lağımçı : Lağım işleri için. (No. 9157) den 2.50 X.....	=	.....
2.50 saat Lağımçı : Lağım işleri için.		
1.00 saat Amele : Sökülüp parçalanması.		
1.40 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.		
0.40 saat Amele : Yerinde tesviye ve tanzimi.		
5.30 saat Amele. (No. 9158) den 5.30 X.....	=	.....
El arabası ile ..... m. ye taşınması.		
(No. 9192) den .....	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İ ş ç i l i k t u t a r ı

Kayalık zeminde 1 m<sup>2</sup>. temelüstü kazısı fiyatı : .....

**C — TEMEL KAZILARI**

(9321 - 9330)

Bu bölümdeki analizler; tesviye edilmiş sahalarda ve bodrum tabanları seviyesinin altında kazılan temel çukurlarıyla, kalorifer dairelerinin bodrum tabanı altında kalan kısımları ve eni 2 m. yi geçmeyen münferit imalat çukurları için uygulanır. Ayrıca derinlik zammı da verilir.

**9321 — TAŞ VE SERT KİLDEN BAŞKA HER CİNS ZEMİNDE TEMEL KAZISI:**

2.00 m. derinliğe kadar :

İşçilik :

3.00 saat Amele : Kazılması.

1.00 saat Amele : Kazının temel çukurundan dışarı atılması.

1.00 saat Amele : Yükleme ve boşaltılması.

0.10 saat Amele : Yerinde tesviye ve tanzimi.

5.10 saat Amele (No. 9158) den 5.10 X..... = ~~0.72438~~ 0.72 238El arabası ile ..... m. ye taşınması.(No. 9191) den ..... = ~~0.07562~~ 0.07 762

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

= 0.20.000

1 m<sup>2</sup>. taş ve sert kil'den başka zeminde temel kazısı fiyatı : 1.00.000**9322 — KÜSKÜLÜK ZEMİNDE TEMEL KAZISI :**

2.00 m. derinliğe kadar :

İşçilik :

5.00 saat Amele : Kazılması.

1.20 saat Amele : Kazının temel çukurundan dışarı atılması.

1.20 saat Amele : Yükleme ve boşaltılması.

0.10 saat Amele : Yerinde tesviye ve tanzimi.

7.50 saat Amele (No. 9158) den 7.50 X..... = 0.73 276El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9191) den ..... = 0.06 724

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

= 0.20.000

1 m<sup>2</sup>. küskülük zeminde temel kazısı fiyatı : .....

Not : No. 9305 ve 9312 gibidir.

## 9323 — YUMUŞAK VEYA ÇATLAKLI KAYADA TEMEL KAZISI (El ile)

2.00 m. derinliğe kadar :

İşçilik :

4.50 saat Lağımçı : Taşların sökülme ve 4.50 X..... = .....  
parçalanması. (No. 9157) den9.00 saat Amele : Sökülmesi ve parça-  
lanması.1.40 saat Amele : Kazının temel çuku-  
rundan dışarı atılması.

1.40 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.

0.40 saat Amele : Yerinde tesviye ve  
tanzimi.

12.20 saat Amele. (No. 9158) den

El arabası ile ..... m. ye taşınması. 12.20X..... = .....

(No. 9192 den) ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

Yumuşak veya çatlak kayada 1 m<sup>2</sup>. temel kazısı fiyatı : .....

## 9324 — SERT KAYADA TEMEL KAZISI : (El ile)

2.00 m. derinliğe kadar :

İşçilik :

6.00 saat Lağımçı : Taşların sökülme ve  
parçalanması. (No. 9157) den 6.00 X..... = .....12.00 saat Amele : Sökülmesi ve parça-  
lanması.1.40 saat Amele : Kazının temel çuku-  
rundan dışarı atılması.

1.40 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.

0.40 saat Amele : Yerinde tesviye ve  
tanzimi.

15.20 saat Amele. (No. 9158) den 15.20X..... = .....

El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9192 den) ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

Sert kayada 1 m<sup>2</sup>. temel kazısı fiyatı : .....

9325 — KAYALIK ZEMİNDE TEMEL KAZISI : (Patlayıcı madde ile)

2.00 m. derinliğe kadar :

0.080 kg. <u>Dinamit.</u>	(No. 9021) den 0.080X.....	= 0,03.260
2 ad. <u>Kapsül.</u>	(No. 9025) ten 2 X.....	= 0,03.355
2.00 mt. <u>Fıtil.</u>	(No. 9024) ten 2.00 X.....	= 0,03.116

T u t a r ı

M a l z e m e t u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik :

2.50 saat Lağımçı : Lağım işleri için.

1.00 saat Lağımçı : Taşların sökülüp parçalanması için

3.50 saat Lağımçı. (No. 9157) den 3.50 X..... = 0,25.173

2.50 saat Amele : Lağım işleri için.

1.00 saat Amele : Sökülüp parçalanması.

1.40 saat Amele : Taşların temel çukurundan dışarı atılması.

1.40 saat Amele : Yükleme ve boşaltma.

0.40 saat Amele : Yerinde tesviye ve tanzimi.

6.70 saat Amele. (No. 9258) den 6.70 X..... = 0,40.157

El arabası ile ..... m. ye taşınması.

(No. 9192) den..... = 0,04.936

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0,20.000.

İ ş ç i l i k t u t a r ı

Kayalık zeminde 1 m<sup>2</sup>. temel kazısı fiyatı : .....

**D — KAZILARDA DERİNLİK VE SU ZAMLARI**  
(9331 - 9340)

Bu bölümdeki derinlik zammı analizleri; yalnız temel kazılarında 2.00 m. den fazla derinliğin beher metresi için evvelki fiyata ilâveten ödenmek üzere uygulanır.

Su zamları analizleri ise; temelüstü ve temel kazılarının su içinde yapılması ve saatte çıkan su miktarının 0.300 m<sup>3</sup>. (\*) ten fazla olması halinde, kazıların beher m<sup>3</sup>. için ödenmek üzere uygulanır. Bulunan fiyatlara müteahhit kârı ve masrafları dahildir.

**9331 — TAŞ VE SERT KILDEN BAŞKA HER CİNS ZEMİN KAZISI DERİNLİK ZAMMI :**

2.00 - 3.00 m. derinlik için :

1.00 saat Amele : Kazının temel çukurundan dışarı çıkarılması.

(No. 9158) den 1.00 X..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 = .....

2.00 - 3.00 m. arasındaki kazının 1 m<sup>3</sup>. üne verilecek zam : .....

Not : 3.00 - 4.00 m. derinlik için bu zammın iki katı, (n) ilâ (n+1) m. derinlik için (n-1) katı verilir.

**9332 — KÜSKÜLÜK ZEMİN KAZISI DERİNLİK ZAMMI :**

2.00 - 3.00 m. derinlik için :

1.20 saat Amele : Kazının temel çukurundan dışarı çıkarılması.

(No. 9158) den 1.20 X..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 = .....

2.00 - 3.00 m. arasındaki kazının 1 m<sup>3</sup>. üne verilecek zam : .....

Not : 9331 gibidir.

**9333 — KAYALIK ZEMİN KAZISI DERİNLİK ZAMMI :**

2.00 - 3.00 m. derinlik için :

1.40 saat Amele : Kazının temel çukurundan dışarı çıkarılması.

(No. 9158) den 1.40 X..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 = .....

2.00 - 3.00 m. arasındaki kazının 1 m<sup>3</sup>. üne verilecek zam : .....

Not : 9331 gibidir.

(\*) : Açıklama : Çıkan suyun saatte beher m<sup>2</sup>. kazı tabanında 30 cm. den fazla yükseklikte toplanması halinde sudan müteessir olan kazı kısmının beher m<sup>3</sup>. ü için bu bölümündeki SU ZAMLARI uygulanabilir. Aksi halde bu zam verilmez.



## 9334 — (5 P.S.) GÜCÜNDE MOTÖRLÜ TULUMBANIN BİR SAATLİK ÜCRETİ :

A=.....lira, motörlü  
tulumbanın yeni olarak komple  
satınalma bedeli :

0.000100 A Amortisman.

0.000060 A Bakır, tamir ve yedek parça.

0.000018 A Sermaye faizi.

0.000022 A Nakil, montaj demontaj.

0.0002 A Tutarı 0.0002X.....=.....

0.006 Makinist aylığı. (No. 9155) ten 0.006 X.....=.....

1.40 saat Amele. (No. 9155) den 1.40 X.....=.....

1 lit. Benzin. (No. 9027) den 1 X.....=.....

0.100 kg. Makine yağı. (No. 9092) dan 0.100 X.....=.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

5 P.S. gücünde motörlü tulumbanın 1 saatlik ücreti : .....

Not : Tulumbanın cins ve fiyatı bilinmezse A = 3000 TL alınabilir.

⊙

9335 — SAATTA TOPLANAN SUYUN 0.300-1.000 m<sup>3</sup>. OLMASI HALİNDE SU

ZAMMI :

Kazı esnasında suyun yüksel-  
diği kottan itibaren :

a — 5.00 m. derinliğe kadar :

.../a<sub>1</sub>.....1) Taş ve sert kılden baş-  
ka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>.  
kazi için su zammı:

1.15 saat Amele. (No. 9158) den 1.15 X.....=.....

.../a<sub>2</sub>.....2) Kışkılık zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:

1.72 saat Amele. (No. 9158) den 1.72 X.....=.....

.../a<sub>3</sub>.....3) Kayalık zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:

2.30 saat Amele. (No. 9158) den 2.30 X.....=.....

⊙

9336 — SAATTA TOPLANAN SUYUN 1.000 - 5.000 m<sup>3</sup>. OLMASI HALİNDE KAZI SU ZAMMI :

Kazı esnasında suyun yüksel-  
diği kottan itibaren :

a — 2.00 m. derinliğe kadar

.../a <sub>1</sub> .....	1) Taş ve sert kilden baş-		
	ka zeminlerde 1 m <sup>3</sup> .		
	kazı için su zammı:		
2.30 saat Amele.	(No. 9158) den	2.30 X.....	= .....
.../a <sub>2</sub> .....	2) Kuskülük zeminlerde 1		
	m <sup>3</sup> . kazı için su zam-		
	mı:		
3.45 saat Amele.	(No. 9158) den	3.45 X.....	= .....
.../a <sub>3</sub> .....	3) Kayalık zeminlerde 1		
	m <sup>3</sup> . kazı için su zam-		
	mı:		
4.60 saat Amele.	(No. 9158) den	4.60 X.....	= .....

b — 2.00 - 3.00 m. derinliğe  
kadar :

.../b <sub>1</sub> .....	1) Taş ve sert kilden baş-		
	ka zeminlerde 1 m <sup>3</sup> .		
	kazı için su zammı:		
3.45 saat Amele.	(No. 1958) den	3.45 X.....	= .....
.../b <sub>2</sub> .....	2) Kuskülük zeminlerde 1		
	m <sup>3</sup> . kazı için su zam-		
	mı:		
5.16 saat Amele.	(No. 9158) den	5.16 X.....	= .....
.../b <sub>3</sub> .....	3) Kayalık zeminlerde 1		
	m <sup>3</sup> . kazı için su zam-		
	mı:		
6.90 saat Amele.	(No. 9158) den	6.90 X.....	= .....

c — 3.00 - 4.00 m. derinliğe  
kadar :

.../c <sub>1</sub> .....	1) Taş ve sert kilden baş-		
	ka zeminlerde 1 m <sup>3</sup> .		
	kazı için su zammı:		
4.60 saat Amele.	(No. 9158) den	4.60 X.....	= .....
.../c <sub>2</sub> .....	2) Kuskülük zeminlerde 1		
	m <sup>3</sup> . kazı için su zam-		
	mı:		
6.90 saat Amele.	(No. 9158) den	6.90 X.....	= .....
.../c <sub>3</sub> .....	3) Kayalık zeminlerde 1		
	m <sup>3</sup> . kazı için su zam-		
	mı:		
9.20 saat Amele.	(No. 9158) den	9.20 X.....	= .....

9337 — SAATTA TOPLANAN SUYUN 5.000 - 10.000 m<sup>3</sup> OLMASI HALİNDE KAZI  
SU ZAMMI :

Kazı esnasında suyun yüksel-  
diği kottan itibaren :

a — 3.00 m. derinliğe kadar :

- .../a<sub>1</sub>.....1) Taş ve sert kilden baş-  
ka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>.  
kazi için su zammı:  
6.90 saat Amele. (No. 9158) den 6.90 X.....=  
.../a<sub>2</sub>.....2) Küskülük zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
10.35 saat Amele. (No. 9158) den 10.35X.....=  
.../a<sub>3</sub>.....3) Kayalık zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
13.80 saat Amele. (No. 9158) den 13.80X.....=

b — 3.00 - 4.00 m. derinliğe  
kadar :

- .../b<sub>1</sub>.....1) Taş ve sert kilden baş-  
ka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>.  
kazi için su zammı:  
9.20 saat Amele. (No. 9158) den 9.20X.....=  
.../b<sub>2</sub>.....2) Küskülük zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
13.80 saat Amele. (No. 9158) den 13.80X.....=  
.../b<sub>3</sub>.....3) Kayalık zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
14.80 saat Amele. (No. 9158) den 14.80X.....=

c — 3.00 - 5.00 m. derinliğe  
kadar :

- .../c<sub>1</sub>.....1) Taş ve sert kilden baş-  
ka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>.  
kazi için su zammı:  
11.50 saat Amele. (No. 9158) den 11.50X.....=  
.../c<sub>2</sub>.....2) Küskülük zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
16.25 saat Amele. (No. 9158) den 16.25X.....=  
.../c<sub>3</sub>.....3) Kayalık zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
23.00 saat Amele. (No. 9158) den 23.00X.....=

9338 — SAATTA TOPLANAN SUYUN 10.000 - 50.000 m<sup>3</sup>. OLMASI HALİNDE  
KAZI SU ZAMMI :

Kazı esnasında suyun yüksel-  
diği kottan itibaren :

a — 5.00 m. derinliğe kadar :

.../a<sub>1</sub>.....1) Taş ve sert kilden baş-  
ka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>.  
kazi için su zammı:  
2.00 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 2.00 X..... =

.../a<sub>2</sub>.....2) Küskülük zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
3.00 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 3.00 X..... =

.../a<sub>3</sub>.....3) Kayalık zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
4.00 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 4.00 X..... =  
b — 5.00 - 6.00 m. derinliğe  
kadar :

.../b<sub>1</sub>.....1) Taş ve sert kilden baş-  
ka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>.  
kazi için su zammı:  
2.40 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 2.40 X..... =

.../b<sub>2</sub>.....2) Küskülük zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
3.60 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 3.60 X..... =

.../b<sub>3</sub>.....3) Kayalık zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
4.80 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 4.80 X..... =  
c — 6.00 - 7.00 m. derinliğe  
kadar :

.../c<sub>1</sub>.....1) Taş ve sert kilden baş-  
ka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>.  
kazi için su zammı:  
2.88 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 2.88 X..... =

.../c<sub>2</sub>.....2) Küskülük zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
4.32 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 4.32 X..... =

.../c<sub>3</sub>.....3) Kayalık zeminlerde 1  
m<sup>3</sup>. kazi için su zam-  
mı:  
5.76 saat Tulumba ücreti. (No. 9334) ten 5.76 X..... =

**E — KAZILARDAN ÇIKAN MALZEMENİN TAŞINMASI**  
(9341 — 9350)

- 1 — Bu bölümdeki analizler; zeminin kazılmasından çıkan malzemenin el arabasından başka vasıtalarla, 100 m. den fazla mesafeye taşınması işlerine uygulanır. Yükletme, boşaltma ve döküldüğü yerde düzeltme işçiliği kazı fiyatı içindedir.
- 2 — Depolarda toplanmış zemin malzemenin taşınması gibi kazı fiyatı olmayan müstakil taşıma işlerinde, taşıma bedeline; zeminin gevşetilmesi, doldurulup boşaltılması ve yerinde düzeltilmesi işçilikleri için, 9302 No.lu analizin vereceği fiyat ilâve olunur.
- 3 — Taşıma vasıta ve hudutlarının tayininde, mahallî imkânlarla Bakanlık genelgelerindeki esaslar göz önünde bulundurulur.
- 4 — Taşıma fiyatları :

$$S . K ( a . f + b )$$

formülü ile hesaplanır. Bu

formülde :

S = Zemin malzemesinin kesafeti. (Grup I. sonundaki cetvellerden.)

K = Vasıtanın bir günlük ücreti. (Yakıt ve sair masrafları dahil kuruş olarak.)

f = Taşıma mesafesi. (kilometre olarak.)

a,b = Taşıma vasıtasının cinsine tâbi emsaller olup değerleri şunlardır :

	a	b
Hayvan için	0.20	0.025
Öküz arabası için	0.10	0.025
Manda arabası için	0.08	0.025
Tek atlı araba için	0.156	0.025
Çift atlı araba için	0.069	0.025
Üç tonluk kamyon için	0.004	0.008
Dört tonluk kamyon için	0.003	0.008

**9341 — YUMUŞAK TORAĞIN TAŞINMASI :**

Kazı maktanda ölçülen 1 m<sup>3</sup>. yumuşak toprağın ..... ile ..... klm. mesafeye taşınması için.

İşçilik :

$$S . K ( a . f + b ) =$$

$$1.6X.....(.....X.....+.....) = .....$$

$$\text{Müteahhit kârı ve masrafı } \% 10 \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1 m<sup>3</sup>. yumuşak toprağın taşınması fiyatı : .....

## 9342 — SERT TOPRAĞIN TAŞINMASI :

Kazı maktanda ölçülen 1 m<sup>3</sup>. sert toprağın ..... ile ..... klm. mesafeye taşınması için. İşçilik :

$$S.K ( a.f + b ) =$$

$$1.8X.....(.....X.....+.....)=$$


---

1 m<sup>3</sup>. sert toprağın taşınması fiyatı : .....

●

## 9343 — KÜÇÜK TAŞLARLA KARIŞIK TOPRAĞIN TAŞINMASI :

Kazı maktanda ölçülen 1 m<sup>3</sup>. taşlı toprağın ..... ile ..... klm. mesafeye taşınması için. İşçilik :

$$S.K ( a.f + b ) =$$

$$1.9X.....(.....X.....+.....)=$$

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

---

1 m<sup>3</sup>. taşlarla karışık toprağın taşınması fiyatı : .....

●

## 9344 — KİLİN TAŞINMASI :

Kazı maktanda ölçülen 1 m<sup>3</sup>. kilin ..... ile ..... klm. mesafeye taşınması için. İşçilik :

$$S.K ( a.f + b ) =$$

$$2.0X.....(.....X.....+.....)=$$

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

---

1 m<sup>3</sup>. kilili zeminin taşınması fiyatı : .....

●

## 9345 — KÜSKÜLÜK ZEMİNİN TAŞINMASI :

Kazı maktanda ölçülen 1 m<sup>3</sup>. küskülüğün ..... ile ..... klm. mesafeye taşınması için. İşçilik :

$$S.K ( a.f + b ) =$$

$$2.2X.....(.....X.....+.....)=$$

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

---

1 m<sup>3</sup>. küskülük zeminin taşınması fiyatı : .....

●

## 9346 — YUMUŞAK KAYANIN TAŞINMASI :

Kazı maktanda ölçülen 1 m<sup>3</sup>. yumu-  
şak kayanın ..... ile  
..... klm. mesafeye taşınması için.  
İşçilik :

$$S.K ( a . f + b ) =$$

$$2.4X.....(.....X.....+.....) = .....$$

$$\text{Müteahhit kârı ve masrafı \% 10} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1 m<sup>3</sup>. yumuşak kayanın taşınması fiyatı : .....

## 9347 — SERT KAYANIN TAŞINMASI :

Kazı maktanda ölçülen 1 m<sup>3</sup>. sert  
kayanın ..... ile  
..... klm. mesafeye taşınması için.  
İşçilik :

$$S.K ( a . f + b ) =$$

$$2.6X.....(.....X.....+.....) = .....$$

$$\text{Müteahhit kârı ve masrafı \% 10} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1 m<sup>3</sup>. sert kayanın taşınması fiyatı : .....

## 9348 — ÇOK SERT KAYANIN TAŞINMASI :

Kazı maktanda ölçülen 1 m<sup>3</sup>. çok  
sert kayanın ..... ile  
..... klm. mesafeye taşınması için.  
İşçilik :

$$S.K ( a . f + b ) =$$

$$2.8X.....(.....X.....+.....) = .....$$

$$\text{Müteahhit kârı ve masrafı \% 10} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

1 m<sup>3</sup>. çok sert kayanın taşınması fiyatı : .....

**F — TEMEL İKSALARI**  
(9351 — 9360)

9351 — ARALIKLI AHŞAP KAPLAMA İLE İKSA :

Özel kaplama projesi yapılmadan, 4-8 cm. kalınlıkta kalasların ufki ve aralıklı olarak konması ve şakuli kuşaklarla tuttuulması. Karşıdan karşıya destek veya mail payandalarla desteklenmesi suretiyle.

0.040X1/5m <sup>3</sup> .	Kereste.	(No. 9032) den	0.008 X .....	= .....	0.090
0.150 kg.	Çivi.	No. 9066) dan	0.150 X .....	= .....	0.200
<b>T u t a r ı</b>				.....	0.200
Müteahhit kârı ve masrafı % 5				.....	0.200
<b>Malzeme tutarı</b>				.....	
<b>İşçilik :</b>					
0.75 saat	Dülger.	(No. 9152) den	0.75 X .....	= .....	
0.75 saat	Amele.	(No. 9158) den	0.75 X .....	= .....	
Müteahhit kârı ve masrafı %10				.....	
<b>İşçilik tutarı</b>				.....	2.00
1 m <sup>2</sup> . aralıklı ahşap kaplanmalı iksa fiyatı :				.....	2.00

Not : Bu fiyat; ahşapla kaplanan sathlar tutarının iksa sathının 1/2 ilâ 1/3 ü nisbetinde olması şartıyla bütün iksa sathına uygulanır. İksada su zammı verilmez.

9352 — ARALIKSIZ AHŞAP KAPLAMA İLE İKSA :

Özel kaplama projesi yapılmadan, 4-8 cm. kalınlıkta kalasların ufki ve aralıksız olarak konması ve şakuli dikmelerden yapılan çerçevelere tututulması, karşıdan karşıya desteklenmesi ve payandalanması suretiyle.

<b>Malzeme :</b>					
0.075X1/5m <sup>3</sup> .	Kereste.	(No. 9302) den	0.015 X .....	= .....	
0.200 kg.	Çivi	(No. 9066) dan	0.200 X .....	= .....	
<b>T u t a r ı</b>				.....	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5				.....	
<b>Malzeme tutarı</b>				.....	
<b>İşçilik :</b>					
1.00 saat	Dülger.	(No. 9152) den	1.00 X .....	= .....	
1.00 saat	Amele.	(No. 9158) den	1.00 X .....	= .....	
Müteahhit kârı ve masrafı %10				.....	
<b>İşçilik tutarı</b>				.....	2.00
1 m <sup>2</sup> . aralıksız ahşap kaplanmalı iksa fiyatı :				.....	2.00

Not : Bu fiyat, iksa sathının tamamının veya en az 2/3 ünün ahşapla kaplanması şartıyla bütün iksa sathına uygulanır. İksada su zammı verilmez.



## 9353 -- ARALIKSIZ AHŞAP KAPLAMASI TAM İKSA :

Temel etrafına şakuli kazıklar çakılarak ve ufki çerçeveler şeklinde yapılmış desteklerle tutturularak 3-8 cm. kalınlıkta kalaslarla kaplanmak suretiyle.

Malzeme :

0.090X1/3m<sup>3</sup>. Kereste. (No. 9032) dan 0.030 X ..... = .....

0.200 kg. Çivi (No. 9066) dan 0.200 X ..... = .....

0.200 kg. Bulon. (No. 9069) dan 0.200 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

2.00 saat Dülger. (No. 9152) den 2.00 X ..... = .....

2.00 saat Amele. (No. 9158) den 2.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı %10

Malzeme tutarı

1 m<sup>2</sup>. araliksız ahşap kaplamalı tam iksa fiyatı : .....

Not : Bu iksa, su tazyiki altında bulunan gevşek ve akıcı zeminlerde uygulanır. Ayrıca su zammı verilmez.

**G — YIKIMALAR**  
(9361 — 9380)

Bu bölündeki analizler; her cins kârgir (taş, tuğla ve beton vs. gibi) inşaatın yıkılması için uygulanır. Yıkıntılardan çıkacak malzemenin işe yararlarının kullanılmak üzere ayrılması halinde, temizlenerek istif edildiği yerde ölçülmek üzere, ayırma zammı verilir.

**9361 — HER CİNS KURU KÂRGİR İNŞAATIN YIKILMASI :**

1.00 saat Amele : Yıkılması.	
1.50 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve istifi.	
2.50 saat Amele. (No. 9158) den 2.50 X.....	=.....
1.700 ton yükün..... m. ye taşınması.	
... (No. 9192 - 9200) .....	=.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

1 m<sup>3</sup>. kuru kârgir inşaatın yıkılma fiyatı : .....

**9362 — No. 9361 İN TAŞ AYIRMA ZAMMI :**

İşe yarar taşların ayrılıp temizlenmesi ve istifi için :

1.50 saat Amele. (No. 9158) den 3.50 X.....	=.....
---	--------

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

Harçsız yıkıntıda 1 m<sup>3</sup>. taş ayırma fiyatı : .....

**9363 — KİREÇ HARÇLI KÂRGİR İNŞAATIN YIKILMASI :**

2.00 saat Amele : Yıkılması.	
1.50 saat Amele : Yükleme boşaltma ve istifi.	
3.50 saat Amele. (No. 9158) den 3.50 X.....	=.....
1.800 ton yükün..... m. ye taşınması.	
(No. 9192 - 9200) .....	=.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

1 m<sup>3</sup>. kireç harçlı kârgir inşaatın yıkılma fiyatı : .....

**9364 — No. 9363 ÜN TAŞ AYIRMA ZAMMI :**

İşe yarar taşların ayrılıp temizlenmesi ve istifi için :

2.50 saat Amele. (No. 9158) den 2.50 X.....	=.....
---	--------

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

Kireç harçlı yıkıntıda 1 m<sup>3</sup>. taş ayırma fiyatı : .....

9365 — ÇİN

4.00

1.50

5.50

1.80

9366 — No

3.5

9367 — Kİ

2.0

1.5

3.5

1.5

9368 — N

5

## 9365 — ÇİMENTO HARÇLI KÂRGİR İNŞAATIN YIKILMASI :

4.00 saat Amele : Yıkılması.

1.50 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve  
istifi.

5.50 saat Amele. (No. 9153) den 5.50 X.....=.....

1.800 ton yükün ..... m. ye taşınması.  
(No. 9192 - 9200) .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

1 m<sup>3</sup>. çimento harçlı kârgir inşaatın yıkılma fiyatı : .....

## 9366 — No. 9365 İN TAŞ AYIRMA ZAMMI :

İşe yarar taşların ayrılıp te-  
mizlenmesi ve istifi için :

3.50 saat Amele. (No. 9158) den 3.50 X.....=.....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 =.....

Çimento harçlı yıkıntıda 1 m<sup>3</sup>. taş ayırma fiyatı : .....

## 9367 — KİREÇ VEYA ÇİMENTO HARÇLI TUĞLA İNŞAATIN YIKILMASI :

2.00 saat Amele : Yıkılması.

1.50 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve  
istifi.

3.50 saat Amele. (No. 9158) den 3.50 X.....=.....

1.800 ton yükün ..... m. ye taşınması.

(No. 9192 - 9200) .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 =.....

1 m<sup>3</sup>. tuğla inşaatın yıkılma fiyatı : .....

## 9368 — No. 9367 NİN TUĞLA AYIRMA ZAMMI :

İşe yarar tuğlaların ayrılıp te-  
mizlenmesi ve istifi için :

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X.....=.....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 =.....

Harçlı yıkıntıda 1 m<sup>3</sup> tuğla ayırma fiyatı : .....

## 9369 — HORASAN HARÇLI KÂRGİR VE TUĞLA İNŞAATIN YIKILMASI : (El ile)

6.00 saat Amele : Yıkılması ve parçalanması.

1.50 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve istifi.

7.50 saat Amele. (No. 9158) den 7.50 X.....=.....

1.800 ton yükün..... m. ye taşınması.....=.....

(No. 9192 - 9200) T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

1 m<sup>3</sup>. horasan harç kârgir ve tuğla inşaatın (El ile) yıkılma fiyatı : .....9370 — HORASAN HARÇLI KÂRGİR VE TUĞLA İNŞAATIN YIKILMASI :  
(Patlayıcı madde ile)

Malzeme :

0.050 kg. Dinamit. (No. 9021) den 0.050X.....=.....

1/2 ad. Kapsül (No. 9025) ten 1/2 X.....=.....

0.50 mt. Fİtil. (No. 9024) ten 0.50 X.....=.....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

M a l z e m e t u t a r ı .....

İşçilik :

1.00 saat Lağımçı : Lağım işleri için.

(No. 9157) den 1.00 X.....=.....

2.00 saat Amele : Lağım işleri için.

1.50 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve istifi.

3.50 saat Amele. (No. 9158) den 3.50 X.....=.....

1.800 ton yükün.....m. ye taşınması.

(No. 9192 - 9200) .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İ ş ç i l i k t u a r ı .....

1 m<sup>3</sup>. horasan harç kârgir ve tuğla inşaatın (Patlayıcı madde ile) yıkılma fiyatı : .....

## 9371 — No. 9369 VE 9370 İN TAŞ AYIRMA ZAMMI :

İşe yarar taşların ayrılıp temizlenmesi ve istifi için :

6.00 saat Amele. (No. 9158) den 6.00 X.....=.....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

Horasan harç yıkımda 1 m<sup>3</sup>. taş ayırma fiyatı : .....

## 9372 — No. 9369 VE 9370 İN TUĞLA AYIRMA ZAMMI :

İşe yarar tuğlaların ayrılıp temizlenmesi ve istifi için.

8.00 saat Amele. (No. 9158) den 8.00 X.....=.....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

Horasan harç yıkımda 1 m<sup>3</sup>. tuğla ayırma fiyatı : .....

9373 — BE1

10.00

1.50

11.50

2.20

9374 — BE'

0.06

1/2

0.50

1.75

3.50

1.50

5.00

2.20

## 9373 — BETON İNŞAATIN YIKILMASI (El ile)

10.00 saat Amele : Yıkılması.

1.50 saat Amele : Yükleme boşaltma ve  
istifi.

11.50 saat Amele. (No. 9158) den 11.50X..... = .....

2.200 ton yükün.....m. ye taşınması.

(No. 9192 - 9200) ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 = .....

1 m<sup>3</sup>. beton inşaatın (El ile) yıkılması fiyatı : .....

## 9374 — BETON İNŞAATIN YIKILMASI : (Patlayıcı madde ile)

Malzeme :

0.060 kg. Dinamit. (No. 9021) den 0.060X..... = .....

1/2 ad. Kapsül. (No. 9025) ten 1/2 X..... = .....

0.50 mt. Fıtil. (No. 9024) ten 0.50 X..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 = .....

M a l z e m e t u t a r ı .....

İşçilik :

1.75 saat Lağımçı : Lağım işleri için.

(No. 9157) den 1.75 X..... = .....

3.50saat Amele : Lağım işleri için.

1.50 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve  
istifi.

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X..... = .....

2.200 ton yükün.....m. ye taşınması.

(No. 9192 - 9200) ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 = .....

İ ş ç i l i k t u a r ı .....

1 m<sup>3</sup>. beton inşaatın (Patlayıcı madde ile) yıkılması fiyatı : .....

## 9375 — BETONARME İNŞAATIN YIKILMASI : (El ile)

15.00 saat Amele : Yıkılması.

1.50 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve  
istifi.

16.50 saat Amele. (No. 9158) den 16.50X.....=.....

2.400 ton yükün.....m. ye taşınması.

(No. 9192 - 9200) .....=.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

1 m<sup>3</sup>. betonarme inşaatın (El ile) yıkılması fiyatı : .....

## 9376 — BETONARME İNŞAATIN YIKILMASI : (Patlayıcı madde ile)

Malzeme :

0.080 kg. Dinamit. (No. 9021) den 0.080X.....=.....

1 ad. Kapsül. (No. 9025) ten 1 X.....=.....

1.00 mt. Fitol. (No. 9024) ten 1.00 X.....=.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

M a l z e m e t u t a r ı

İşçilik :

2.50 saat Lağımçı : Lağım işleri için.

(No. 9157) den 2.50 X.....=.....

4.50 saat Amele : Lağım işleri için.

1.50 saat Amele : Yükleme, boşaltma ve  
istifi.

6.00 saat Amele. (No. 9158) den 6.00 X.....=.....

2.400 ton yükün.....m. ye taşınması

(No. 9192 - 9200) .....=.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İ ş ç i l i k t u a r ı

1 m<sup>3</sup>. betonarme inşaatın (Patlayıcı madde ile) yıkılması fiyatı : .....

## 9377 — No. 9375 VE 9376 NİN DEMİR AYIRMA ZAMMI :

İşe yarar demirlerin ayrılıp ye  
mizlenmesi ve istifi için.

0.50 saat Amele. (No. 9158) den 0.50 X.....=.....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

Betonarme yıkıntıda 1 kg. demir ayırma fiyatı : .....

9381 — KU

1.2

4.0

6.0

9382 — TE

1.0

2.0

4.0

9383 — TI

1.0

1.0

## H — TAHKİM İŞLERİ (9381 — 9390)

### 9381 — KURU DUVAR İNŞASI :

Malzeme :	
1.200 m <sup>3</sup> . Moloz taşı. (No. ....) den 1.200 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	= .....
<hr/>	
Malzeme tutarı .....	
İşçilik :	
4.00 saat Duvarcı. (No. 9152) den 4.00 X .....	= .....
6.00 saat Amele. (No. 9158) den 6.00 X .....	= .....
<hr/>	
T u t a r ı .....	
Müteahhit kârı ve masrafı %10	= .....
<hr/>	
T u t a r ı .....	
İşçilik tutarı .....	
<hr/>	
1 m <sup>3</sup> kuru duvar inşası fiyatı : .....	

### 9382 — TEMEL VEYA DÖŞEME ALTINA BLOKAJ SERİLMESİ :

Malzeme :	
1.000 m <sup>3</sup> . Blokaj taşı. (No. ....) den 1.000 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	= .....
<hr/>	
Malzeme tutarı .....	
İşçilik :	
Taşların döşenmesi, kamalanması, sulama ve tokmaklanması :	
2.00 saat Usta. (No. 9152) den 2.00 X .....	= .....
4.00 saat Amele. (No. 9158) den 4.00 X .....	= .....
<hr/>	
İşçilik tutarı .....	
Müteahhit kârı ve masrafı %10	= .....
<hr/>	
İşçilik tutarı .....	
<hr/>	
1 m <sup>3</sup> . blokaj serilmesi fiyatı : .....	

### 9383 — TEMEL ALTINA KUM VEYA ÇAKIL SERİLMESİ :

Malzeme :	
1.000 m <sup>3</sup> . Kum veya çakıl. (No. ....) den 1.000 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	= .....
<hr/>	
Malzeme tutarı .....	
İşçilik :	
Serilmesi, sulanması ve tokmaklanması :	
1.20 saat Amele. (No. 9158) den 1.20 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı %10	= .....
<hr/>	
İşçilik tutarı .....	
<hr/>	
Temel altına 1 m <sup>3</sup> . kum veya çakıl serilmesi fiyatı : .....	

## 9384 — DUVAR ARKA VE ÜSTLERİNİN TOPRAKLA DOLDURULMASI :

İmlâ yerindeki kök, ot ve tezekleın temizlenmesi, mevcut toprağın 20 cm. lik tabakalar halinde yayılarak tokmaklanması :

1.50 saat Amele. (No. 9158) den 1.50 X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı %10 = .....

Duvar arka ve üstlerinde 1. m<sup>3</sup>. toprak imlâ fiyatı : .....

## 9385 — DUVAR VE KEMER ÜST VE ARKALARININ KURU TAŞLA DOLDURULMASI :

Duvar kemer, kurutma hendek ve galerilerinin üst ve arkaları ile tempan aralarının moloz taşı istif edilerek doldurulması :

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Moloz taşı. ((No. ....)) den 1.000 X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 = .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

1.00 saat Usta. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....  
1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10 = .....

İşçilik tutarı .....

Duvar ve kemer arka ve üstlerini 1 m<sup>3</sup>. taşla doldurma fiyatı : .....

## 9368 — KURU TAŞLA 0.20 m. KALINLIKTAKİ PERE YAPILMASI :

Malzeme :

0.240 m<sup>3</sup>. Moloz taşı. (No. ....) den 0.240 X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 = .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

1.60 saat Duvarcı. (No. 9152) den 1.60 X ..... = .....  
1.600 saat Amele. (No. 9158) den 1.60 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10 = .....

İşçilik tutarı .....

Kuru taşla 1 m<sup>3</sup>. pere yapılması fiyatı : .....



## 9387 — ÇİM EKME SURETİYLE TAHKİM YAPILMASI :

Çim yetiştirmeğe elverişli toprağı bulunan imlâ, depo, sedde, yatak veya kanal sevi gibi yerlerde toprağın tırmıkla gevşetilip çim tohumu ekilmesi :  
Malzeme :

0.050 kg. Çim tohumu bedeli 0.050 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 = .....

İşçilik : .....

0.05 saat Amele. (No. 9158) den 0.05 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı %10 = .....

İşçilik tutarı .....

Çim ekme suretiyle 1 m<sup>2</sup>. tahkim yapılması fiyatı : .....

Not : Bu fiyata bakım masrafı dahil değildir.

## I — BETON BÜZLERİNİN YERİNE KONMASI (9391 — 9400)

Bu bölümdeki analizlere, büz bedeli olarak, piyasadan satınalma ve işyerine getirme fiyatı veya Grup. II - H. da hesaplanan «A» miktarı konur. Kazı bedeli ayrıca ödenir.

### 9391 — BETON BÜZLERİN YERİNE KONMASI İÇİN MALZEME VE İŞÇİLİK ÇEVRELI

Poz. No.	φ cm.	Bir metre tul büzün yerine götürülmesi ve konulması Amele/saat	Bir mt. büzün ekyeri bileziklerinin yapılması için			DÜŞÜNCELER
			500 kg. doz. çimento harcı m <sup>3</sup> .	Usta saat	Amele saat	
9392	10	0.05	0.0030	0.20	0.20	
9393	15	0.08	0.0038	0.25	0.25	
9394	20	0.12	0.0047	0.30	0.30	
9395	25	0.16	0.0055	0.35	0.35	
9396	30	0.22	0.0063	0.40	0.40	
9397	35	0.32	0.0072	0.45	0.45	
9398	40	0.45	0.0080	0.50	0.50	
9399	50	0.68	0.0098	0.60	0.60	
9400	60	1.08	0.0114	0.70	0.70	

### ..... — φ ..... Cm. LİK BÜZÜN YERİNE KONMASI :

Malzeme :

1.00 mt. Büz bedeli. (No. 9272-9280) 1.00 X ..... = .....  
..... m<sup>3</sup>. Çimento harcı.

(No. 9391 ve 9606) dan .....X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

..... saat Usta : Ekyerlerinin yapılması.  
(No. 9152 ve 9391) den .....X ..... = .....

..... saat Amele : Yerine götürülmesi.

..... saat Amele : Ekyerlerinin yapılması  
..... saat Amele : (No. 9158 ve 9391) den .....X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı %10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş halde 1 mt. büz fiyatı : .....

..... — φ

1.0

.....

.....

.....

.....

.....

1.00

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ..... — φ ..... Cm. LİK BÜZÜN YERİNE KONMASI :

Malzeme :

1.00 mt. Büz bedeli. (No. 9272-9280) 1.00 X ..... = .....

..... m<sup>3</sup>. Çimento harcı.

(No. 9391 ve 9606) dan ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

..... saat Usta : Ekyerlerinin yapılması.  
(No. 9152 ve 9391) den ..... X ..... = .....

..... saat Amele: Yerine götürülmesi.

..... saat Amele: Ekyerlerinin yapılması.

..... saat Amele. (No. 9158 ve 9391) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı %10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş halde 1 mt. büz fiyatı : .....

⊖

## ..... — φ ..... Cm. LİK BÜZÜN YERİNE KONMASI :

Malzeme :

1.00 mt. Büz bedeli. (No. 9272-9280) 1.00 X ..... = .....

..... m<sup>3</sup>. Çimento harcı.

(No. 9391 ve 9606) dan ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

..... saat Usta : Ekyerlerinin yapılması.  
(No. 9152 ve 9391) den ..... X ..... = .....

..... saat Amele: Yerine götürülmesi.

..... saat Amele: Ekyerlerinin yapılması.

..... saat Amele. (No. 9158 ve 9391) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı %10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş halde 1 mt. büz fiyatı : .....

⊖

E

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

## G R U P IV

## BETON, BETONARME, DEMİR, KALIP VE İSKELELER

- A — ELLE YAPILAN VE SIKIŞTIRILAN DEMİR-  
SİZ BETONLAR ..... 9401 — 9410
- B — ELLE YAPILAN VE SIKIŞTIRILAN BE-  
TONARME BETONLARI ..... 9411 — 9420
- C — BETONİYERLE YAPILAN VE ELLE SIKIŞ-  
TIRILAN DEMİRSİZ BETONLAR ..... 9421 — 9430
- D — BETONİYERLE YAPILAN VE ELLE SIKIŞ-  
TIRILAN BETONARME BETONLARI ..... 9431 — 9440
- E — BETONİYERLE YAPILAN VE VİBRATÖR-  
LE SIKIŞTIRILAN DEMİRSİZ BETONLAR ..... 9441 — 9405
- F — BETONİYERLE YAPILAN VE VİBRATÖRLE  
SIKIŞTIRILAN BETONARME BETONLARI ..... 9451 — 9460
- G — TORKRET SİSTEMİ TULUMBA İLE DÖKÜ-  
LEN BETONARME BETONLARI ..... 9461 — 9470
- H — BETONLARIN SU VE YÜKSEKLİK ZAM-  
LARI ..... 9471 — 9480
- İ — BETONARME DEMİRLERİNİN İŞLENMESİ  
VE MANŞONLA EKLENMESİ ..... 9481 — 9490
- J — BETON VE BETONARME KALIPLARI VE  
İSKELELER ..... 9491 — 9500

## NOT :

1 — Bu grubun ilk yedi (A. dan G. ye3 bölümündeki analizlerin vereceği fiyatlar; yapılarda tatbikat projelerine göre birinci kat döşemesi üst seviyesine, sıralı imalâtta tabii zeminden 3.00 m. (dahil) yüksekliğe kadar olan kısımlarda dökülen betonlar içindir. Şartnamelerde aksi yazılı olmadığı takdirde, daha yüksek kısımlarda dökülen betonlar için verilecek zamlara «H» bölümündeki analizler uygulanır.

2 — Betonarme demirleri için yükseklik zammı verilmez.

3 — Yapılarda, kat veya iskele yüksekliği veya açıklığı 4.00 m. den (dahil) az olan beton ve betonarme kalıplarının iskele bedelleri kalıp fiyatına dahildir. Ayrıca zam verilmez 4.00 — 12.00 m. (12 dahil) arasındaki kısımlar için, kalıp fiyatına ilâveten — iskele boşluğu üzerinden verilmek şartıyla — iskele zammı ödenir.

Açıklığı veya yüksekliği 3.00 — 12.00 m. (dahil) arasında bulunan taş, yonma taş, tuğla veya bloklarla işlenen kemer, tonoz ve benzeri imalât iskeleleri için, onanlı iskele projelerinden ölçülme kereste kübajına göre ödenmek üzere, Poz 9496 daki analiz uygulanır. 3.00 m. den daha az açıklık veya yükseklikte yapılan imalât için iskele bedeli verilmez.

Beton ve betonarme kalıplarıyla imalât için, yukarıda işaret edilen ölçülerin 12.00 m. yi tecavüz etmesi halinde, yine onanlı projelerinden ölçülme kereste kübajına göre ödenmek üzere, Poz. 9499 daki analiz uygulanır.

Duvarlar, sıvalar, duvar kaplamaları gibi şakuli cidarlardaki imalât için iş iskelesi bedeli ödenir. Ancak aynı iskele ile yapılacak imalât için iskele bedeli bir defa verilir; herbirine ayrı ayrı verilmez.

Poz  
No.

9402

9403

9404

9405

9406

9407

9408

## A — ELLE YAPILAN VE SIKIŞTIRILAN DEMİRSİZ BETONLAR

9401 — 9410)

9401 — DOZ CETVELİ : Yerine konmuş ve tokmaklanmış 1 m<sup>3</sup>. betonun harman  
terkibi :

Poz No.	Çimento kg.	ÇAKILLA YAPILAN BETONLAR			KIRMA TAŞLA YAPI- LAN BETONLAR			NOTLAR
		Kum m <sup>3</sup> .	Çakıl m <sup>3</sup> .	Su litre	Kum m <sup>3</sup> .	Çakıl m <sup>3</sup> .	Su litre	
9402	100	0.500	0.800	95	0.500	0.850	100	
9403	150	0.500	0.780	100	0.500	0.830	105	
9404	200	0.500	0.750	105	0.500	0.800	110	
9405	250	0.500	0.720	110	0.500	0.770	115	
9406	300	0.500	0.700	115	0.500	0.750	120	
9407	350	0.500	0.680	120	0.500	0.730	125	
9408	400	0.500	0.650	125	0.500	0.700	130	

fiyat-  
sına  
ökülen  
kısım-  
ulanır.

hil) az  
Ayrıca  
na ilâ-

yonma  
onanlı  
6 daki  
ât için

çülerin  
küba-

iş iske-  
bir defa

..... (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Bütün işçilikleri el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento. (No. 9401) den ..... X ..... = .....  
 ..... m<sup>3</sup>. Kum. (No. 9401) den ..... X ..... = .....  
 ..... m<sup>3</sup>. Çakıl-Kırma taş. (No. 9401) de ..... X ..... = .....  
 ..... lit. Su. (No. 9401) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.50 saat Betoncu usta: Tesviye ve ne-  
zaret için. (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....  
 8.00 saat Amele: Malzeme getirilmesi  
ve betonun yapılması.  
 2.00 saat Amele: Betonun taşınması.  
 4.00 saat Amele: Yerine konup tokmak-  
lanması.  
 14.00 saat Amele. (No. 9158) den 14.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış demirsiz beton fiyatı : .....

## ..... — (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Bütün işçilikleri el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9401) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9401) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl-Kırma taş.	(No. 9401) de	..... X	..... =	.....
..... lit. Su.	(No. 9401) den	..... X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.50 saat Betoncu usta: Tesviye ve nezaret için.	(No. 9152) den	0.50 X	..... =	.....
8.00 saat Amele: Malzeme getirilmesi ve betonun yapılması				
2.00 saat Amele: Betonun taşınması.				
4.00 saat Amele: Yerine konup tokmakanması.				
14.00 saat Amele.	(No. 9158) den	14.00X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı %10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış demirsiz beton fiyatı : .....

## ..... — (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Bütün işçilikleri el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9401) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9401) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl-Kırma taş.	(No. 9401) de	..... X	..... =	.....
..... lit. Su.	(No. 9401) den	..... X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.50 saat Betoncu usta: Tesviye ve nezaret için.	(No. 9152) den	0.50 X	..... =	.....
8.00 saat Amele: Malzeme getirilmesi ve betonun yapılması.				
2.00 saat Amele: Betonun taşınması.				
4.00 saat Amele: Yerine konup tokmakanması.				
14.00 saat Amele.	(No. 9158) den	14.00 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı %10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış demirsiz beton fiyatı : .....



9409 -- (200) Kg. ÇİMENTO DOZLU CURUF BETONU :(Ticaret ve dolgu için)

Bütün işçilikleri el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento. (150 veya 200 kg.)  
kg.) (No. ....) den ..... X ..... = .....  
1.100 m<sup>3</sup>. Elenmiş ve temizlenmiş curuf. 1.100 X ..... = .....  
100 lit. Su. (No. .... ) den 100 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.50 saat Betoncu usta: Tesviye ve ne-  
zaret için. (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....  
7.00 saat Amele: Malzeme getirilmesi  
ve betonun yapılması.  
1.50 saat Amele: Betonun taşınması.  
4.00 saat Amele: Yerine konup tokmak-  
lanması.  
12.50 saat Amele. (No. 9158) den 12.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup şişlenmiş betonarme fiyatı : .....

Not : Bu beton için; büyüklüğü kırılarak en iri tanesi 30 mm. vasatı kut-  
runa indirilmiş ve 3 mm. lik elekten geçirilmiş curufunun elek üstün-  
de kalan kısmı kullanılır. Curufun küllü olması halinde elendikten  
sonra ykanır.

**B — ELLE YAPILAN VE SIKIŞTIRILAN BETONARME BETONLARI  
(9411 — 9420)**

9411 — DOZ CETVELİ : Yerine konmuş ve tokmalanmış 1 m<sup>3</sup>. betonun harman  
terkibi :

Poz No.	Çimento kg.	ÇAKILLA YAPILAN BETONLAR			KIRMA TAŞLA YAPILAN BETONLAR			NOTLAR
		Kum m <sup>3</sup> .	Çakar m <sup>3</sup> .	Su litre	Kum m <sup>3</sup> .	Kırma taş m <sup>3</sup> .	Su litre	
9412	250	0.500	0.700	125	0.550	0.750	130	
9413	300	0.500	0.700	135	0.550	0.750	140	
9414	350	0.500	0.680	145	0.550	0.720	150	
9415	400	0.500	0.650	155	0.550	0.700	160	

..... — (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU BETONARME BETONU :

Bütün işçilikleri el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento. (No. 9411) den ..... X ..... = .....  
 ..... m<sup>3</sup>. Kum. (No. 9411) den ..... X ..... = .....  
 ..... m<sup>3</sup>. Çakıl-Kırma taş. (No.9411) den ..... X ..... = .....  
 ..... lit. Su. (No. 9411) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

2.00 saat Betoncu usta : Tesviye ve ne-  
zaret için. (No. 9152) dne 2.00 X ..... = .....  
 9.00 saat Amele : Malzeme getirilmesi  
ve betonun yapılması  
 2.00 saat Amele : Betonun taşınması  
 5.00 saat Amele : Yerine konup şişien-  
mesi.  
 16.00 saat Amele. (No. 9158) den 16.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup şişienmiş betonarme betonu fiyatı : .....

..... — (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU BETONARME BETONU :

Bütün işçilikleri el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento. (No. 9411) den ..... X ..... = .....  
 ..... m<sup>3</sup>. Kum. (No. 9411) den ..... X ..... = .....  
 ..... m<sup>3</sup>. Çakıl-Kırma taş. (No.9411) den ..... X ..... = .....  
 ..... lit. Su. (No. 9411) den ..... X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

2.00 saat Betoncu usta : Tesviye ve ne-

zaret için. (No. 9152) dne 2.00 X ..... = .....

9.00 saat Amele : Malzeme getirilmesi

2.00 saat Amele : Betonun taşınması

5.00 saat Amele : Yerine konup şişlen-

16.00 saat Amele. (No. 9158) den 16.00 X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup şişlenmiş betonarme fiyatı : .....

**C — BETONİYERLE YAPILAN VE ELLE  
SİKİŞTİRİLAN DEMİRSİZ BETONLAR  
(9421 — 9430)**

9421 — DOZ CETVELİ: Yerine konmuş ve tokmaklanmış 1 m<sup>3</sup>. betonun harman terkibi:

Poz No.	Çimento kg.	ÇAKILLA YAPILAN BETONLAR			KIRMA TAŞLA YAPILAN BETONLAR			NOTLAR
		Kum m <sup>3</sup> .	Çakıl m <sup>3</sup> .	Su litre	Kum m <sup>3</sup> .	Kırma taş m <sup>3</sup> .	Su litre	
9423	100	0.500	0.800	95	0.550	0.850	100	
9424	150	0.500	0.780	100	0.550	0.830	105	
9425	200	0.500	0.750	105	0.550	0.800	110	
9426	250	0.500	0.720	110	0.550	0.770	115	
9427	300	0.500	0.700	115	0.550	0.750	120	
9428	350	0.500	0.680	120	0.550	0.730	125	
9429	400	0.500	0.650	125	0.550	0.700	130	

9422 — BETONİYERİN BİR SAATLİK ÜCRETİ :

A = ..... lira: Saatta enaz 4 m<sup>3</sup>. beton yapabilen betoniyezin motörü ile birlikte yeni olarak komple satınalma bedeli.

0.000167 A Amortisman.

0.000083 A Tamir, bakım, yedek parça.

0.000075 A Sermaye faizi.

0.000075 A Nakil, montaj-demontaj.

0.0004 A T u t a r ı 0.0004X..... = .....

0.006 Makinist aylığı. (No. 9155) ten 0.006 X ..... = .....

1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X ..... = .....

1 lit. Benzin. (No. 9027) den 1 X ..... = .....

0.300 kg. Makine yağı. (No. 9029) dan 0.300 X ..... = .....

0.100 kg. Üstüğü. (No. 9149) dan 0.100 X ..... = .....

Betoniyerin 1 saatlik ücreti : .....

Not : Kullanılacak betoniyezin fiyatı ve nev'i bilinemezse A = 6000 TL. alınabilir.

..... — (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Yapılması betoniyerle, yerine  
konup sıkıştırılması el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9421) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9421) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl-kırma taş.	(No.9421) den	..... X	..... =	.....
..... lit. Su.	(No. 9421) den	..... X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti. (No. 9422)	den	0.25 X	..... =	.....
0.50 saat Betoncu ustası: Tesviye ve ne-	zaret için. (No. 9152) den	0.50 X	..... =	.....
3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme	taşınması.			
2.00 saat Amele: Betonun taşınması.				
4.00 saat Amele: Yerine konup tokmak-	lanması.			
9.00 saat Amele.	(No. 9158) den	9.00 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı %10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup tokmaklanmış demirsiz beton fiyatı : .....

..... — (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Yapılması betoniyerle, yerine  
konup sıkıştırılması el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9421) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9421) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl-kırma taş.	(No.9421) den	..... X	..... =	.....
..... lit. Su.	(No. 9421) den	..... X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti. (No. 9422)	den	0.25 X	..... =	.....
0.50 saat Betoncu ustası: Tesviye ve ne-	zaret için. (No. 9152) den	0.50 X	..... =	.....
3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme	taşınması.			
2.00 saat Amele: Betonun taşınması.				
4.00 saat Amele: Yerine konup tokmak-	lanması.			
9.00 saat Amele.	(No. 9158) den	9.00 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup tokmaklanmış demirsiz beton fiyatı : .....

## ..... - (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Yapılması betoniyerle, yerine  
konup sıkıştırılması el ile.  
Malzeme :

..... kg. Çimento. (No. 9421) den ..... X ..... = .....  
..... m<sup>3</sup>. Kum. (No. 9421) den ..... X ..... = .....  
..... m<sup>3</sup>. Çakıl-kırma taş. (No.9421) den ..... X ..... = .....  
..... lit. Su. (No. 9421) den ..... X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

**İşçilik :**

0.25 saat Betoniyer ücreti. (No. 9422)  
den 0.25 X ..... = .....  
0.50 saat Betonu usta: Tesviye ve ne-  
zaret için. (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....  
3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme  
taşınması.  
2.00 saat Amele: Betonun taşınması.  
4.00 saat Amele: Yerine konup tokmak-  
lanması.  
9.00 saat Amele. (No. 9158) den 9.00 X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı** .....

1 m<sup>3</sup>. yerine konup tokmaklanmış demirsiz beton fiyatı : .....

9431 - D

Poz
No.

9432

9433

9434

9435

9444

**D — BETONİYERLE YAPILAN VE ELLE SIKIŞTIRILAN  
BETONARME BETONLARI**

(9431 — 9449)

9431 — DOZ CETVELİ: Yerine konmuş ve tolmakdanmış 1 m<sup>3</sup>. betonun harman terkibi:

Poz No.	Çimento kg.	ÇAKILLA YAPILAN BETONLAR			KIRMA TAŞLA YAPILAN BETONLAR			NOTLAR
		Kum m <sup>3</sup> .	Çakıl m <sup>3</sup> .	Su litre	Kum m <sup>3</sup> .	Kırma taş m <sup>3</sup> .	Su litre	
9432	250	0.500	0.700	125	0.550	0.750	130	
9433	300	0.500	0.700	135	0.550	0.750	140	
9434	350	0.500	0.680	145	0.550	0.730	150	
9435	400	0.500	0.650	155	0.550	0.700	160	

**9444 (150) Kg. ÇİMENTO DOZLU BETONARME BETONU :**

Yapılması betoniyerle, yerine  
konup sıkıştırılması el ile.  
Malzeme :

..... kg. Çimento	(No. 9431) den	..... X	..... =	0.23 684
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9431) den	..... X	..... =	0.06 558
..... m <sup>3</sup> . Çakır-Kır. taş.	(No. 9431) den	..... X	..... =	0.10 146
..... lit. Su.	(No. 9431) den	..... X	..... =	0.00 112

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

~~İşçilik :~~

<del>0.25 saat Betoniyer ücreti.</del> (No.9422) den	0.25 x	<del>betoniyer</del>	<del>0.09 010</del>
<del>2.00 saat Betoncu usta: Tesviye ve ne-</del> <del>zarret için.</del> (No. 9152) den	2.00 x	<del>vibratör</del>	<del>0.03 273</del>
<del>3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme</del> <del>taşınması.</del>		<del>betoncu ust.</del>	<del>0.02 531</del>
<del>2.00 saat Amele: Betonun taşınması.</del>		<del>amele</del>	<del>0.19 685</del>
<del>5.00 saat Amele: Yerine konup şişlen-</del> <del>mesi.</del>			
<del>10.00 saat Amele.</del> (No. 9153) den	10.00 X		

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup şişlenmiş betonarme betonu fiyatı : .....

✓ 9445... - (200) Kg. ÇİMENTO DOZLU BETONARME BETONU :

Yapılması betoniyerle, yerine  
konup sıkıştırılması el ile.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9431) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9431) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakır-Kır. taş.	(No. 9431) den	..... X	..... =	.....
..... lit. Su.	(No. 9431) den	..... X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti.(No.9422) den	0.25 X	..... =	.....
2.00 saat Betoncu usta: Tesviye ve ne- zaret için. (No. 9152) den	2.00 X	..... =	.....
3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme taşınması.			
2.00 saat Amele: Betonun taşınması.			
5.00 saat Amele: Yerine konup şişlen- mesi.			
10.00 saat Amele. (No. 9158) den	10.00 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış betonarme betonu fiyatı : .....

9441 -

Poz  
No.

9443

9444

9445

9446

9447

9448

9449

9442 -



**E — BETONİYERLERLE YAPILAN VE VİBRATÖRLE  
SİKİŞTİRİLAN DEMİRSİZ BETONLAR**

(9441 — 9450)

9441 — DOZ CETVELİ: Yerine konmuş ve sıkıştırılmış 1 m<sup>3</sup>. betonun harman terkihi:

Poz No.	Çimento kg.	ÇAKILLA YAPILAN BETONLAR			KIRMA TAŞLA YAPILAN BETONLAR			NOTLAR
		Kum m <sup>3</sup> .	Çakıl m <sup>3</sup> .	Su litre	Kum m <sup>3</sup> .	Kırma taş m <sup>3</sup> .	Su litre	
9443	100	0.530	0.840	95	0.580	0.900	100	
9444	150	0.530	0.820	100	0.580	0.870	105	
9445	200	0.530	0.790	105	0.580	0.840	110	
9446	250	0.530	0.760	110	0.580	0.810	115	
9447	300	0.530	0.740	115	0.580	0.780	120	
9448	350	0.530	0.720	120	0.580	0.760	125	
9449	400	0.530	0.690	125	0.580	0.740	130	

9442 — VİBRATÖRÜN BİR SAATLİK ÜCRETİ :

A = ..... lira; kompre-  
sör ve vibratörün yeni olarak  
komple satınalma bedeli.

0.000167 A Amortisman.

0.000083 A Tamir, bakır, yedek parça,

0.000075 A Sermaye faizi.

0.000075 A Nakil, montaj - demoniaj.

0.0004 A T u t a r ı

0.0004X..... = .....

0.006 Makinist aylığı. (No. 9155) ten 0.006 X..... = .....

1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X..... = .....

8 lit. Benzin (No. 9027) den 8 X..... = .....

0.400 kg. Makine yağı. (No. 9029) dan 0.400 X..... = .....

0.100 kg. Üstüğü (No. 9149) dan 0.100 X..... = .....

Komple vibratörün bir saatlik ücreti : .....

Not : Kullanılacak kompresör ve vibratörün fiyatı ve nevi bilinemezse

A = 3000 TL. alınabilir.

## (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Yapılması betoniyerle, yerinde sıkıştırılması vibratörle.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9441) den	..... X	=	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9441) den	..... X	=	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl Kır. taş.	(No. 9441) den	..... X	=	.....
..... lit. Su.	(No. 9441) den	..... X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti.(No.9422)den	0.25 X	=	.....	
0.125 saat Vibratör ücreti, (No.9442) den	0.125 X	=	.....	
0.50 saat Betoncu ustası: Nezaret için.	(No. 9152) den	0.50 X	=	.....

3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme taşınması.

2.00 saat Amele: Betonun taşınması.

2.00 saat Amele: Yerine konup düzeltilmesi.

7.00 saat Amele. (No. 9158) den 7.00 X ..... = ..... 2.0

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış demirsiz beton fiyatı : ..... 7.0

## (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Yapılması betoniyerle, yerinde sıkıştırılması vibratörle.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9441) den	..... X	=	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9441) den	..... X	=	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl Kır. taş.	(No. 9441) den	..... X	=	.....
..... lit. Su.	(No. 9441) den	..... X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti.(No.9422)den	0.25 X	=	.....	
0.125 saat Vibratör ücreti, (No.9442) den	0.125 X	=	.....	
0.50 saat Betoncu ustası: Nezaret için.	(No. 9152) den	0.50 X	=	.....

3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme taşınması.

2.00 saat Amele: Betonun taşınması.

2.00 saat Amele: Yerine konup düzeltilmesi.

7.00 saat Amele. (No. 9158) den 7.00 X ..... = ..... 2.0

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış demirsiz beton fiyatı : ..... 7.0

✓ 9453 (3)

✓ 9453 (300) Kg. ÇİMENTO DOZLU DEMİRSİZ BETON :

Yapılması betoniyerle, yerinde sıkıştırılması vibratörle.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9441) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9441) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl Kır. taş.	(No. 9441) den	..... X	..... =	.....
..... lit. Su.	(No. 9441) den	..... X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti.(No.9422)den	0.25 X	..... =	.....
0.125 saat Vibratör ücreti. (No.9442) den	0.125 X	..... =	.....
0.50 saat Betoncu ustası: Nezaret için. (No. 9152) den	0.50 X	..... =	.....
3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme taşınması.			
2.00 saat Amele: Betonun taşınması.			
2.00 saat Amele: Yerine konup düzeltilmesi.			
7.00 saat Amele.	(No. 9158) den	7.00 X	..... =

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış demirsiz beton fiyatı : .....

**F — BETONİYERLE YAPILAN VE VİBRATÖRLE SIKIŞTIRILAN  
BETONARME BETONLARI  
(9451 — 9460)**

9451 — DOZ CETVELİ: Yerine konmuş ve sıkıştırılmış 1 m<sup>3</sup>. betonun harman terkibi:

Poz No.	Çimento kg.	ÇAKILLA YAPILAN BETONLAR			KIRMA TAŞLA YAPILAN BETONLAR			NOTLAR
		Kum m <sup>3</sup> .	Çakıl m <sup>3</sup> .	Su litre	Kum m <sup>3</sup> .	Kırma taş m <sup>3</sup> .	Su litre	
9452	250	0.530	0.740	125	0.580	0.780	130	
9453	300	0.530	0.740	135	0.580	0.780	140	
9454	350	0.530	0.710	145	0.580	0.760	150	
9455	400	0.530	0.680	155	0.580	0.760	160	

9453 — (300) Kg. ÇİMENTO DOZLU BETONARME BETONU :

Yapılması betoniyerle, yerinde sıkıştırılması vibratörle.  
Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9451) den	..... X	..... = 0,39.704
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9451) den	..... X	..... = 0,04.549
..... m <sup>3</sup> . Çakıl Kır. taş.	(No. 9451) den	..... X	..... = 0,06.351
..... lit. Su.	(No. 9451) den	..... X	..... = 0,00.109

T u t a r ı

~~Müteahhit kârı ve masrafı % 5~~

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti. (No.9422) den	0.25 X	..... = 0,06.250
0.125 saat Vibratör ücreti. (No.9442) den	0.125 X	..... = 0,02.271
2.00 saat Betoncu ustası: Tesviye ve nezaret için. (No. 9152) den	0.50 X	..... = 0,07.022
3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme taşınması.		
2.00 saat Amele: Betonun taşınması.		
2.00 saat Amele: Yerine konup düzeltilmesi.		
7.00 saat Amele. (No. 9158) den	7.00 X	..... = 0,13.655

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış betonarme betonu fiyatı : 1,00.000

..... - (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU BETONARME BETONU :

Yapılması betoniyerie, yerinde sıkıştırılması vibratörle.

..... kg. Çimento.	(No. 9451) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9451) den	..... X	..... =	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl-Kırma taş.	(No. 9451) den	..... X	..... =	.....
..... lt. Su.	(No. 9451) den	..... X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti.	(No.9422) den	0.25 X	..... =	.....
0.125 saat Vibratör ücreti.	(No.9422) den	0.125 X	..... =	.....
2.00 saat Betoncu usta : Tesviye ve nezaret için.	(No. 9152) den	2.00 X	..... =	.....
3.00 saat Amele : Betoniyere malzeme taşınması.				
2.00 saat Amele : Betonun taşınması.				
2.00 saat Amele : Yerine konup düzeltilmesi.				
7.00 saat Amele.	(No. 9158) den	7.00 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış betonarme betonu fiyatı :

BİLAN

FLAR

4  
19  
51  
x9

5

2

5

0.000

**G — TORKRET SİSTEMİ TULUMBA İLE DÖKÜLEN  
BETONARME BETONLARI  
(9461 — 9470)**

9461 — DOZ CETVELL: Yerine konmuş ve sıkıştırılmış 1 m<sup>3</sup>. betonun harman terkihi:

Poz No.	Çimento kg.	ÇAKILLA YAPILAN BETONLAR			KIRMA TAŞLA YAPILAN BETONLAR			NOTLAR
		Kum m <sup>3</sup> .	Çakıl m <sup>3</sup> .	Su litre	Kum m <sup>3</sup> .	Kırma taş m <sup>3</sup> .	Su litre	
9463	250	0.530	0.740	130	0.580	0.780	135	
9464	300	0.530	0.740	140	0.580	0.780	145	
9465	350	0.530	0.710	150	0.580	0.760	155	
9466	400	0.530	0.680	160	0.580	4.740	165	

2

9462 — TORKRET SİSTEMİ BETON TULUMBASININ BİR SAATLİK ÜCRETİ:

A = ..... lira; takriben  
(20 P.S.) gücünde bir beton  
tulumbasının motörü ile birlik-  
te yeni olarak komple satınal-  
ma bedeli.

0.000167 A Amortisman,  
0.000083 A Tamir, bakır, yedek parça  
0.000075 A Sermaye faizi.  
0.000075 A Nakil, montaj-demontaj.

0.0004 A Tutarı	0.0004X..... = .....
0.12 Makinist aylığı. (No. 9155) ten	0.012 X..... = .....
7.00 saat Amele. (No. 9158) den	7.00 X..... = .....
4 lit. Benzin. (No. 9027) den	4 X..... = .....
0.500 kg. Makine yağı. (No. 9029) dan	0.500 X..... = .....
0.100 kg. Üstüğü. (No. 9149) dan	0.100 X..... = .....

Torkret sistemi beton tulumbasının 1 saatlik ücreti : .....

Not : Beton tulumbasının A kıymeti piyasadan tahkik edilerek konulacaktır.

..... — (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU BETONARME BETONU :

Yapılması betoniyer, yerine  
sevki tulumba ve sıkıştırılması  
vibratörle.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9461) den	..... X	=	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9461) den	..... X	=	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl Kır. taş.	(No. 9461) den	..... X	=	.....
..... lit. Su.	(No. 9461) den	..... X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti.	(No. 9422) de	0.25 X	=	.....
0.125 saat Tulumba ücreti.	(No.9462) den	0.125X	=	.....
0.125 saat Vibratör ücreti.	(No.9442) den	0.125X	=	.....
2.00 saat Betoncu usta. Nezaret için.	(No. 9152) den	2.00 X	=	.....
3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme taşınması.	(No. 9158) den	3.00 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış betonarme betonu fiyatı : .....

..... — (.....) Kg. ÇİMENTO DOZLU BETONARME BETONU :

Yapılması betoniyer, yerine  
sevki tulumba ve sıkıştırılması  
vibratörle.

Malzeme :

..... kg. Çimento.	(No. 9461) den	..... X	=	.....
..... m <sup>3</sup> . Kum.	(No. 9461) den	..... X	=	.....
..... m <sup>3</sup> . Çakıl Kır. taş.	(No. 9461) den	..... X	=	.....
..... lit. Su.	(No. 9461) den	..... X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Betoniyer ücreti.	(No. 9422) de	0.25 X	=	.....
0.125 saat Tulumba ücreti.	(No.9462) den	0.125X	=	.....
0.125 saat Vibratör ücreti.	(No.9442) den	0.125X	=	.....
2.00 saat Betoncu usta. Nezaret için.	(No. 9152) den	2.00 X	=	.....
3.00 saat Amele: Betoniyere malzeme taşınması.	(No. 9158) den	3.00 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yerine konup sıkıştırılmış betonarme betonu fiyatı : .....

L A R

konulacaktır.

## H — BETONLARIN SU VE YÜKSEKLİK ZAMLARI

(9471 — 9480)

## 9471 — TEMELDEN SU BOŞALTILARAK DÖKÜLEN BETONLAR İÇİN SU ZAMMI

Q = Kaya ve sert kilden başka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>. kazı için uygulanan su boşaltma zammı.

Aynı derinlikteki temelde dökülen demirli ve demirsiz betonların beher m<sup>3</sup>. ü için su zammı : (No. 9435-9338)

$$0.20 Q = 0.20 X \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

9475 — BE

6.00

No

94 — BE

## 9472 — BETON VE BETONARME İNŞAATTA YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılarda I. nci kattaki, sınaî imalâtta 3-6 m. arasındaki beton aksamın beher m<sup>3</sup>. ü için.

$$1.50 \text{ saat Amele. (No. 9158) den } 1.50 X \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

Not : Yükseklik dereceleri, yapılarda mimarî projesindeki döşeme üst seviyelerinden, sınaî imalâtta tabii zemin seçiyesinden itibar olunur. Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

7.5

No

## 9473 — BETON VE BETONARME İNŞAATTA YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılarda II. nci kattaki, sınaî imalâtta 6-9 m. arasındaki beton aksamın beher m<sup>3</sup>. ü için.

$$3.00 \text{ saat Amele. (No. 9158) den } 3.00 X \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

Not : Poz. 9472 deki gibidir.

## 9474 — BETON VE BETONARME İNŞAATTA YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılarda III. nci kattaki, sınaî imalâtta 9-12 m. arasındaki beton aksamın beher m<sup>3</sup>. ü için :

$$4.50 \text{ saat Amele. (No. 9158) den } 4.50 X \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

Not : Poz. 9472 deki gibidir.



**9475 -- BETON VE BETONARME İNŞAATTA YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapılarda IV. ncü kattaki, sı-  
naf imalâтта 12 - 15 m. arasın-  
daki beton aksamın beher m<sup>3</sup>.  
ü için :

6.00 saat Amele. (No. 9158) den 6.00 X ..... =

Not : Poz. 9472 deki gibidir.

**9476 -- BETON VE BETONARME İNŞAATTA YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapılarda V. ncü kattaki, sınaf  
imalâтта 15 - 18 m. arasındaki  
beton aksamın beher m<sup>3</sup>. ü için

7.50 saat Amele. (No. 9158) den 7.50 X ..... =

Not : Poz. 9472 deki gibidir.

**İ — BETONARME DEMİRLERİNİN İŞLENMESİ VE  
MANŞONLA EKLENMESİ  
(9481 — 9490)**

✓ 9481 — İNCE DEMİRLERİN BÜKÜLMESİ VE YERİNE KONMASI ( 6—10 mm.)

Malzeme :  
1000.000 kg. Beton içinde teçhizat.  
100.000 kg. Demir zayıyatı ve bağlama  
teli.  
1100.000 kg. Çubuk demir. (No. 9051) den 1100.000X..... = 0.70.779  
~~Müteahhit kârı ve masrafı % 5~~ .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :  
20.00 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 20.00X..... = 0.03.147  
45.00 saat Demirci çırağı (No. 9153) ten 45.00X..... = 0.04.326  
20.00 saat Amele. (No. 9158) den 20.00X..... = 0.01.749

Tutarı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 <sup>20</sup> .. 0.20.000

İşçilik tutarı .....

Tatbikat projesine göre 1 ton ince teçhizat fiyatı : 1.00.000.

Not: Bir ton teçhizatın bağlama teli karşılığı olarak 20 kg. demir bedeli kabul edilmiştir.

✓ 9482 — KALIN DEMİRLERİN BÜKÜLMESİ VE YERİNE KONMASI : ( 12—50 mm.)

Malzeme :  
1000.000 kg. Beton içinde teçhizat.  
100.000 kg. Demir zayıyatı ve bağlama  
teli.  
1100.000 kg. Çubuk demir. (No. 9051) den 1100.000X..... = 0.70.503  
~~Müteahhit kârı ve masrafı % 5~~ .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :  
20.00 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 20.00X..... = 0.03.241  
45.00 saat Demirci çırağı (No. 9153) ten 45.00X..... = 0.04.456  
20.00 saat Amele. (No. 9158) den 20.00X..... = 0.01.800

Tutarı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 <sup>20</sup> .. 0.20.000

İşçilik tutarı .....

Tatbikat projesine göre 1 ton ince teçhizat fiyatı : 1.00.000

Not: Eklerde kullanılan manşonların bedeli bu fiyata dahil değildir. Ayrıca ödenir.

## MANŞONLA EKLEMEDE ESAS OLAN ÖLÇÜLER CETVELİ :

Poz No.	Demir çubuğun kutru $\phi$ mm.	Çubukta şisirilen kısmın		HAZIRLANAN MANŞONUN					
		Dış kutru mm.	Uzunluğu mm.	Dış kutru mm.	Uzunluğu mm.	Net et kalınlığı mm.	Dişli kısımların uzunluğu mm.	Ortada dışsız kısmın kutru mm.	Ortada dışsız kısmın uzunluğu mm.
9483	26	32	72	46	130	7	52	36	26
9484	28	34	77	50	140	8	56	36	28
9485	30	36	83	54	150	9	60	38	30
9486	32	38	88	58	160	10	64	40	32
9487	36	43	100	64	180	11	72	45	36
9488	40	48	110	72	200	12	80	50	40
9489	50	58	140	90	250	16	100	60	50

9483 —  $\phi$  26 mm. LİK DEMİRLERİN MANŞONLA EKLENMESİ:

Manşonun hazırlanması için :

Malzeme :

1.680 kg. Demir. (No. 9052) den 1.680 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

Manşonun hazırlanması için :

2.00 saat Tornacı ustası. (\*) 2.00 X ..... = .....

Eklenecek demir uçlarının şisirilmesi, dış açılması ve manşonların takılması için:

2.30 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 2.30 X ..... = .....

2.30 saat Demirci çırağı. (No. 9153) den 2.30 X ..... = .....

2.30 saat Amale. (No. 9158) den 2.30 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

 $\phi$  26 lık demirlerin bir adet manşonla ekleme fiyatı : .....

(\*) : Tornacı ustasının ücreti, No. 9152 deki ustaların ücretinin iki misli alınacaktır.

9484 —  $\phi$  28 mm. LİK DEMİRLERİN MANŞONLA EKLENMESİ :

Manşonun hazırlanması için :	
Malzeme :	
2.150 kg. Demir.	(No. 9052) den 2.150 X ..... = .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....	
<b>Malzeme tutarı</b> .....	
İşçilik :	
Manşonun hazırlanması için :	
2.10 saat Tornacı ustası. (*)	2.10 X ..... = .....
Eklenecek demir uçlarının şişirilmesi, diş açılması ve manşonların takılması için :	
2.50 saat Demirci ustası. (No. 9152) den	2.50 X ..... = .....
2.50 saat Demirci çırağı. (No. 9153) den	2.50 X ..... = .....
2.50 saat Amele. (No. 9158) den	2.50 X ..... = .....
<b>Tutarı</b> .....	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....	
<b>İşçilik tutarı</b> .....	
$\phi$ 28 lik demirlerin bir adet manşonla eklenme fiyatı : .....	

(\*) : Poz. 9483 deki gibidir.

9485 —  $\phi$  30 mm. LİK DEMİRLERİN MANŞONLA EKLENMESİ :

Manşonun hazırlanması için :	
Malzeme :	
2.700 kg. Demir.	(No. 9052) den 2.700 X ..... = .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....	
<b>Malzeme tutarı</b> .....	
İşçilik :	
Manşonun hazırlanması için :	
2.20 saat Tornacı ustası. (*)	2.20 X ..... = .....
Eklenecek demir uçlarının şişirilmesi, diş açılması ve manşonların takılması için :	
2.70 saat Demirci ustası. (No. 9152) den	2.70 X ..... = .....
2.70 saat Demirci çırağı. (No. 9153) ten	2.70 X ..... = .....
2.70 saat Amele. (No. 9158) den	2.70 X ..... = .....
<b>Tutarı</b> .....	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....	
<b>İşçilik tutarı</b> .....	
$\phi$ 30 luk demirlerin bir adet manşonla eklenme fiyatı : .....	

(\*) : Poz. 9483 deki gibidir.

9486 —  $\phi$  32 mm. LİK DEMİRLERİN MANŞONLA EKLENMESİ :

Manşonun hazırlanması için :	
Malzeme :	
3.300 kg. Demir.	(No. 9052) den 3.300 X ..... = .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
Malzeme tutarı .....	
İşçilik :	
Manşonun hazırlanması için :	
2.30 saat Tornacı ustası, (*)	2.30 X ..... = .....
Eklenecek demir uçlarının şişirilmesi, diş açılması ve manşonların takılması için :	
2.88 saat Demirci ustası. (No. 9152) den	2.80 X ..... = .....
2.88 saat Demirci çırağı. (No. 9153) ten	2.80 X ..... = .....
2.88 saat Amele. (No. 9158) den	2.80 X ..... = .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....	
T u t a r ı .....	
İşçilik tutarı .....	

$\phi$  32 lık demirlerin bir adet manşonla eklenme fiyatı : .....

(\*) : Poz. 9483 deki gibidir.

9487 —  $\phi$  32 mm. LİK DEMİRLERİN MANŞONLA EKLENMESİ :

Manşonun hazırlanması için :	
Malzeme :	
4.500 kg. Demir.	(No. 9052) den 4.500 X ..... = .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
Malzeme tutarı .....	
İşçilik :	
Manşonun hazırlanması için :	
2.40 saat Tornacı ustası, (*)	2.45 X ..... = .....
Eklenecek demir uçlarının şişirilmesi, diş açılması ve manşonların takılması için :	
3.22 saat Demirci ustası. (No. 9152) den	3.22 X ..... = .....
3.22 saat Demirci çırağı. (No. 9153) ten	3.22 X ..... = .....
3.22 saat Amele. (No. 9158) den	3.22 X ..... = .....
T u t a r ı .....	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....	
İşçilik tutarı .....	

$\phi$  36 lık demirlerin bir adet manşonla eklenme fiyatı : .....

(\*) : Poz. 9483 deki gibidir.

9488 —  $\phi$  32 mm. LİK DEMİRLERİN MANŞONLA EKLENMESİ :

Manşonun hazırlanması için :

Malzeme :

6.300 kg. Demir.	(No. 9052) den	6.300 X	..... =	.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5				.....
Malzeme tutarı				.....

İşçilik :

Manşonun hazırlanması için :

2.60 saat Tornacı ustası. (*)		2.60 X	..... =	.....
Eklencek demir uçlarının şirilmesi, diş açılması ve manşonların takılması için :				
3.56 saat Demirci ustası (No. 9152) den		3.56 X	..... =	.....
3.56 saat Demirci çırağı. (No. 9153) ten		3.56 X	..... =	.....
3.56 saat Amele. (No. 9158) den		3.56 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

$\phi$  40 lk demirlerin bir adet manşonla eklenme fiyatı : .....

(\*) : Poz. 9483 deki gibidir.

9489 —  $\phi$  50 mm. LİK DEMİRLERİN MANŞONLA EKLENMESİ :

Manşonun hazırlanması için :

Malzeme :

12.500 kg. Demir.	(No. 9052) den	12.500X	..... =	.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5				.....
Malzeme tutarı				.....

İşçilik :

Manşonun hazırlanması için :

2.80 saat Tornacı ustası. (*)		2.80 X	..... =	.....
Eklencek demir uçlarının şirilmesi, diş açılması ve manşonların takılması için :				
4.00 saat Demirci ustası. (No. 9152) den		4.00 X	..... =	.....
4.00 saat Demirci çırağı. (No. 9153) ten		4.00 X	..... =	.....
4.00 saat Amele. (No. 9158) den		4.00 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

$\phi$  50 lik demirlerin bir adet manşonla eklenme fiyatı : .....

(\*) : Poz. 9483 deki gibidir.

## 9490 — TEMELDE SU BOŞALTILARAK KONAN DEMİRLER İÇİN SU ZAMMI:

Q = Kaya ve sert kilden başka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>. kazı için uygulanan su boşaltma zammı.

Aynı derinlikteki temelde yerine konan betonarme demirlerinin beher tonu için su zammı : (No. 9335-9338)

2 X Q = 2 X ..... = ..... = .....

Not : Bu fiyata müteahhit kârı ve masrafı dahildir. Manşonlar için su zammı verilmez.

**J — BETON VE BETONARME KALIPLARI VE İSKELELER**  
(9491 — 9500)

**9491 — SERİ HALİNDE YAPILAN BETON VE BETONARME İMALAT KALIBI:**

Malzeme :

0.030/10 m<sup>3</sup>. Tahta kereste.

0.030/10 m<sup>3</sup>. Kadron kereste.

0.006 m<sup>3</sup>. Çam kereste. (No. ....) den 0.006 X ..... = .....

0.500/10 kg. Çivi ve tel. (No. 9066) dan 0.050 X ..... = .....

0.500/10 kg. Lama demiri. (No. 9053) den 0.050 X ..... = .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

**Malzeme tutarı**

İşçilik :

1.50/10 saat Dülger: kalıbın yapılması.

0.25 saat Dülger: montaj ve demontajı

0.40 saat Dülger. (No. 9125) den 0.40 X ..... = .....

1.50/10 saat Amele: kalıbın yapılması.

0.25 saat Dülger: montaj ve demontajı

0.40 saat Dülger. (No. 9152) den 0.40 X ..... = .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

1 m<sup>2</sup>. seri halinde yapılan beton imalat kalıbı fiyatı : .....

Not : Bu fiyat sömel ve temel grobetonlarının yan kalıplarıyla plâk, blok, kazık, bordür taşı ve merdiven basamağı gibi münferit beton imalat kalıplarına uygulanır. Ayrıca iskele için bedel verilmez.

**9492 — DÜZ SATIHLI BETON VE BETONARME KALIBI:**

Malzeme :

0.025/3 m<sup>3</sup>. Tahta-kereste.

0.035/5 m<sup>3</sup>. Kadron kereste.

0.015 m<sup>3</sup>. Çam kereste (No. ....) den 0.015 X ..... = 0.43.880

0.25 kg. Çivi ve tel. (No. 9066) dan 0.125 X ..... = 0.01.998

**T u t a r ı**

~~Müteahhit kârı ve masrafı % 5~~

**Malzeme tutarı**

İşçilik :

1.00 saat Dülger. (No. 9152) den 1.00 X ..... = 0.21.940

1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X ..... = 0.12.188

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 20

**İşçilik tutarı**

1 m<sup>2</sup> düz satıhlı beton ve betonarme kalıbı fiyatı : ... 1.00.000

Not : Yapılan kat veya iskele yüksekliği veya açıklığı 4.00 m. ve daha az olan kısımlarında kurulan kalıp iskelelerinin bedeli bu fiyata dahildir.

## 9493 — EĞRİ «münhanı» SATIHLI BETON VE BETONARME KALIBI :

Malzeme :	
0.030/2 m <sup>3</sup> .	Çita kereste
0.025/5 m <sup>3</sup> .	Kadron kereste.
0.020 m <sup>3</sup> .	Çam kereste. (No.....) den 0.020 X ..... = .....
0.150 kg.	Çivi ve tel. (No. 9066) dan 0.150 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....	
İşçilik : —	
2.50 saat Dülger.	(No. 9152) den 2.50 X ..... = .....
2.50 saat Amele.	(No. 9158) den 2.50 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. münhani satıhlı beton ve betonarme kalıbı fiyatı : .....

Not : Poz. 9492 deki gibidir.

## 9494 — SAÇ İLE ASMOLEN DÖŞEME KALIBI :

Malzeme :	
1.50/20 m <sup>2</sup> .	Veya 1.200 kg. saç.
	0.075m <sup>2</sup> .
	(No.....) den — X ..... = .....
	1.200 kg.
0.100 kg.	Çivi ve tel. (No. 9066) dan 0.100 X ..... = .....
0.035/5 m <sup>2</sup> .	Kereste. (No.....) den 0.007 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....	
İşçilik :	
1.50 saat Dülger.	(No. 9152) den 1.50 X ..... = .....
1.50 saat Amele.	(No. 9158) den 1.50 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

Plânda 1 m<sup>2</sup>. asmolen döşeme kalıbı fiyatı : .....

Not : Poz. 9492 deki gibidir.



## 9495 — BOŞLUKLU BETON BLOKLARLA ASMOLEN DÖŞEME KALIBI :

Malzeme :		
..... ad.	İçi boş beton blok.	
	(1.00 m <sup>2</sup> . döşeme kaplıyacak	
	adette) .....	X ..... = .....
0.035/5 m <sup>3</sup> .	Tahta kereste.	
0.025/6 m <sup>3</sup> .	Kadron kereste.	
0.011 m <sup>3</sup> .	Çam kereste. (No. ....) den	0.011 X ..... = .....
0.100 kg.	Çivi ve tel. (No. 9066) dan	0.100 X ..... = .....
T u t a r ı		
Müteahhit kârı ve masrafı % 5		
Malzeme tutarı		
İşçilik :		
Kalıbın yapılması, blokların di-		
zilmesi ve kalıbın sökülmesi:		
1.20 saat	Dülger. (No. 9152) den	1.20 X ..... = .....
1.20 saat	Amele. (No. 9153) den	1.20 X ..... = .....
T u t a r ı		
Müteahhit kârı ve masrafı % 10		
İşçilik tutarı		
1 m <sup>2</sup> . beton bloklulu asmolen döşeme kalıbı fiyatı :		

Not : Poz. 9492 deki gibidir.

## 9496 — DÖŞEME, KİRİŞ, KEMER VE TONUZ İSKELELERİ :

Malzeme :		
1.000X1/5 m <sup>3</sup> .	Kereste. (No. ....) dan	0.200 X ..... = .....
15.000X1/5 kg.	Bulon (No. 9069) dan	3.000 X ..... = .....
7.500X1/5 kg.	Lama demiri. (No. 9053)	1.500 X ..... = .....
	ten	
2.500 kg.	Çivi. (No. 9063) dan	2.500 X ..... = .....
T u t a r ı		
Müteahhit kârı ve masrafı % 5		
Malzeme tutarı		D <sub>1</sub> = .....
İşçilik :		
İskelenin yapılması ve sökül-		
mesi:		
20.00 saat	Dülger. (No. 9152) den	20.00 X ..... = .....
6.00 saat	Amele. (No. 9153) den	6.00 X ..... = .....
T u t a r ı		
Müteahhit kârı ve masrafı % 10		
İşçilik tutarı		D <sub>2</sub> = .....
1 m <sup>3</sup> . mamül kalıp ve inşaat iskelesi fiyatı :		

Not : Bu fiyat, müstakil olarak; yüksekliği ve açıklıkları 4.00 - 12.00 m. (dahil) arasında bulunan taş, yonma taş, tuğla veya bloklarla yapılan kemer, tonoz ve benzeri imalât iskelelerine uygulanır ve bedeli onanlı projesindeki kereste kübajına göre ödenir. Ayrıca kalıp bedeli verilmez.

## 9497 — KALIP İSKELESİ : (4-8 mm. için)

İskele yüksekliği ve açıklıkları  
4-8 m. arasında bulunan kısımlarındaki beton ve betonarme kalıplarının taşıyıcı iskelesi.

Malzeme :

0.008 D<sub>1</sub> ..... (No. 9496) dan 0.008 X ..... = .....

İşçilik :

0.008 D<sub>2</sub> ..... (No. 9496) dan 0.008 X ..... = .....

İskele boşluğuna göre 1 m<sup>3</sup>. taşıyıcı iskele fiyatı : .....

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

## 9498 — KALIP İSKELESİ : (8-12 m. için)

İskele yüksekliği ve açıklıkları  
8-12 m. arasında bulunan kısımlarındaki beton ve betonarme kalıplarının taşıyıcı iskelesi.

Malzeme :

0.012 D<sub>1</sub> ..... (No. 9496) dan 0.012 X ..... = .....

İşçilik :

0.012 D<sub>2</sub> ..... (No. 9496) dan 0.012 X ..... = .....

İskele boşluğuna göre 1 m<sup>3</sup>. taşıyıcı iskele fiyatı : .....

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

## 9499 — HUSUSİ ÖNEMİ OLAN KALIP VE İNŞAAT İSKELELERİ :

Malzeme :

n = İskelenin aynı inşaatta kullanma adedi.

$1.150X \frac{1}{n+1}$  m<sup>3</sup>. Kereste. (No.....) den ..... X ..... = .....

$15.000X \frac{1}{n+1}$  kg. Bulon. (No. 9069) dan ..... X ..... = .....

$7.500X \frac{1}{n+1}$  kg. Lama demiri. (No.9053)ten ..... X ..... = .....

2.500 kg. Çivi. (No. 9066) dan 2.500 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :  
İskelenin yapılması ve sökül-  
mesi :

23.00 saat Dülger. (No. 9152) den 23.00 X ..... = .....

6.00 saat Amele. (No. 9158) den 6.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. mamül kalıp ve inşaat iskelesi fiyatı : .....

Not : Bu fiyat; yapıların iskele yüksekliği ve açıklıkları 12.00 m. yi geçen beton ve betonarme kalıp ve iskeleleriyle yüksekliği ve açıklıkları 12.00 m. yi geçen kemer, tonoz ve benzeri inşaat iskelelerine uygulanır ve bedeli onanlı projesindeki kereste kübağına göre ödenir. Kalıp bedeli de bu fiyata dahildir; ayrıca verilmez.

9500 — İŞ ISKELESİ :

Malzeme :

1.000X1/20 m<sup>3</sup>. Kereste. (No. ....) den 0.050 X ..... = 0.19.737

15.000X1/20 kg. Bulon. (No. 9069) dan 0.750 X ..... = 0.03.070

7.500X1/20 kg. Lama demiri.  
(No. 9053) ten 0.375 X ..... = 0.00.438

2.000 kg. Çivi. (No. 9066) dan 2.000 X ..... = 0.03.947

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

0.015 X ..... = .....

İşçilik.  
İskelenin yapılması ve sökül-  
mesi :

5.00 saat Dülger Amele (No. 9158) den 15.00 X ..... = 0.44.298

15.00 saat Amele Dülger (No. 9152) den 5.00 X ..... = 0.08.335

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.20.175

İşçilik tutarı

0.015 X ..... = .....

Şakuli mürtesemde 1 m<sup>2</sup>. iş iskelesi fiyatı : .....

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of chairman.

3. The third part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of secretary.

4. The fourth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of treasurer.

5. The fifth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of clerk.

6. The sixth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of recorder.

7. The seventh part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of auditor.

8. The eighth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of assessor.

9. The ninth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of collector.

10. The tenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of surveyor.

11. The eleventh part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of engineer.

12. The twelfth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of architect.

13. The thirteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of physician.

14. The fourteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of lawyer.

15. The fifteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of judge.

16. The sixteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of justice.

17. The seventeenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of sheriff.

18. The eighteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of coroner.

19. The nineteenth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of clerk of the court.

20. The twentieth part of the document is a list of the names and addresses of the members of the committee who have been elected to the office of justice of the peace.

## GURUP. V

## K A R G İ R İ N Ş A A T

- A — D U V A R H A R Ç L A R I.....9501 — 9510
- B — M O L O Z T A Ş I D U V A R L A R I.....9511 — 9520
- C — Y O N M A T A Ş D U V A R L A R.....9521 — 9530
- D — M O L O Z V E Y O N M A T A Ş D U V A R L A R I N  
C E P H E L E R İ.....9531 — 9540
- E — Y O N M A T A Ş P R O F İ L L E R V E K E S M E T A Ş  
İ N Ş A A T.....6541 — 9550
- F — Y O N M A T A Ş K A P L A M A V E T A Ş D Ö Ş E M E L E R.....9551 — 9560
- G — N O R M A L T U Ğ L A D U V A R L A R.....9561 — 9570
- H — Ö Z E L T U Ğ L A , B E T O N B L O K V E B R İ K E T  
D U V A R L A R.....6571 — 6580
- İ — H E R T Ü R L Ü T A Ş , Y O N M A T A Ş , T U Ğ L A , B L O K  
V E B R İ K E T İ N Ş A A T I N Y Ü K S E K L İ K  
Z A M L A R I.....9581 — 9590
- J — 0.11 m. L İ K T U Ğ L A V E B R İ K E T D U V A R L A R  
V E Y Ü K S E K L İ K Z A M L A R I.....9591 — 9600



**A — DUVAR HARÇLARI**  
(9501 — 9510)

9501 — DOZ CETVELİ: 1 m<sup>3</sup>. duvar harcının harman terkibi :

Poz No.	C İ N S İ	Çimento kg.	Kireğ hamuru m <sup>3</sup> .	Kum m <sup>3</sup> .	Su litre	KULLANILDIĞI DUVARLAR
9502	Çimento harcı	200	—	1.000	110	Moloz taşı, tuğla, tonma taş, beton blok ve briket.
9503	» »	250	—	1.000	120	
9504	» »	300	—	1.000	130	Moloz taşı, tuğla, her nevi yonma ve kesme taş, beton blok ve briket.
9505	» »	350	—	1.000	130	
9506	» »	400	—	1.000	150	
9507	Şerbet	600	—	1.000	190	Her nevi kesme ve yonma taşlar.
9508	Kireğ harcı	—	0.330	1.000	110	Moloz taşı, tuğla.
9509	Takviyeli harç	100	0.250	1.000	130	
9510	» »	150	0.200	1.000	135	Moloz taşı, tuğla, yonma taş, beton blok ve briket.

**9503 — (250) Kg. DOZLU ÇİMENTO HARCİ :**

Malzeme :

..... kg. Çimento. (No. 9501) den ..... X ..... = .....  
1.000 m<sup>3</sup>. Kum. (No. ....) den 1.000 X ..... = .....  
..... lit. Su. (No. 9501) den ..... X ..... = .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 2.70 X ..... = .....

İşçilik tutarı : .....

1 m<sup>3</sup>. ..... dozlu çimento harcı fiyatı : .....

**9507 — (600) Kg. DOZLU ÇİMENTO ŞERBETİ :**

Malzeme :

600.000 kg. Çimento. (No. 9501) den 600.000X ..... = .....  
1.000 m<sup>3</sup>. Kum. (No. ....) den 1.000X ..... = .....  
190 lit. Su. 190 X ..... = .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı : .....

1 m<sup>3</sup>. 600 kg. dozlu çimento serbeti fiyatı : .....

## 9508 — YAĞLI KİREÇ HARCİ :

Malzeme :

0.330 m<sup>3</sup>. Kireç hamuru. (No. 9203 den 0.330 X ..... = .....  
 1.000 m<sup>3</sup> Kum. (No. ....) den 1.000 X ..... = .....  
 110 lit. Su. (No. ....) den 110 X ..... = .....

Malzeme tutarı

İşçilik.

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. Yağlı kireç harcı fiyatı : .....

9511 —

## ..... — (.....) Kg. ÇİMENTO İLE TAKVİYELİ HARÇ :

Malzeme :

..... kg. Çimento. (No. 9501) den ..... X ..... = .....  
 ..... m<sup>3</sup>. Kireç hamuru. (No. 9501) den ..... X ..... = .....  
 1.000 m<sup>3</sup>. Kum. (No. ....) den 1.000 X ..... = .....  
 ..... lit. Su. (No. 9501) den ..... X ..... = .....

Malzeme tutarı

İşçilik.

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. takviyeli harç fiyatı : .....



**B — MOLOZ TAŞI DUVARLAR**  
(9511 — 9520)

9511 — HARÇ CETVELİ :

DUVARIN Poz No.	KULANILACAK HARCIN	
	C i n s i	Poz No.
9512	200 kg. dozlu çimento harcı	9502
9513	250 » » » »	9503
9514	300 » » » »	9504
9515	350 » » » »	9505
9516	400 » » » »	9506
9517	Yağlı kireç harcı.	9508
9518	100 kg. çimento takviyeli harç	9509
9519	150 » » » »	9510

Bu bölümdeki analizler; yüzlerine hususi itina gösterilmeyecek moloz taş duvarlara uygulanır. Sivasız kalacak duvarların cephe işçilikleri için «D» bölümündeki analizlere göre cephe zamları (Poz. No. 9532-9534) ödenir.

..... — ÇİMENTO HARÇLI MOLOZ TAŞI İNŞAAT :

Temelde ve elevasyonda (.....)

No.lu harç ile.

Malzeme :

1.100 m<sup>3</sup>. Moloz taşı. (No.....) den 1.100 X ..... = .....

0.300 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.(No.....)de 0.300 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.30 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.30 X ..... = .....

4.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 4.00 X ..... = .....

8.00 saat Amele. (No. 9158) den 8.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. Çimento harçlı moloz taşı inşaat fiyatı : .....

## 9517 — KIREÇ HARÇLI MOLOZ TAŞI İNŞAAT :

Temelde ve elevasyonda (9508)

No.lu harç ile.

Malzeme :

1.100 m<sup>3</sup>. Moloz taşı. (No.....) den 1.100 X ..... = .....  
 0.300 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.(No.9508) de 0.300 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.30 Harç işçiliği. (No. 9508) den 0.30 X ..... = .....  
 4.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 4.00 X ..... = .....  
 8.00 saat Amele. (No. 9158) den 8.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. kireç harçlı moloz taşı inşaat fiyatı : .....

## ..... — TAKVİYELİ HARÇLI MOLOZ TAŞI İNŞAAT :

Temelde ve elevasyonda (.....)

No.lu harç ile.

Malzeme :

1.100 m<sup>3</sup>. Moloz taşı. (No.....) den 1.100 X ..... = .....  
 0.300 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.(No.....)de 0.300 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.30 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.30 X ..... = .....  
 4.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 4.00 X ..... = .....  
 8.00 saat Amele. (No. 9158) den 8.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. yağlı kireç harcı fiyatı : .....

## 9520 — TEMELDE SU BOŞALTLARAK YAPILAN MOLOZ TAŞI İNŞAATIN SU ZAMMI

Q = Kaya ve sert kilden baş-  
 ka zeminlerde 1 m<sup>3</sup>. kazı için  
 uygulanan su boşaltma zammı.

Aynı derinlikteki temelde  
 yapılan moloz taşı duvarın be-  
 her m<sup>3</sup>. ü için su zammı: (No.  
 9335-9338)

0.20 X Q = 0.20 X ..... = .....

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

**C — YONMA TAŞ DUVARLAR**  
(9521 — 9530)

**9521 — HARÇ CETVELİ :**

DUVARIN Poz No.	KULANILACAK HARÇIN	
	C i n s i	Poz No.
9522	200 kg. dozlu çimento harcı	9502
9523	250 » » » »	9503
9524	300 » » » »	9504
9525	350 » » » »	9505
9526	400 » » » »	9506
9527	150 kg. çimento takviyeli harç	9510

Bu bölümdeki analizler; taslak taşlarla yapılan duvarların m<sup>3</sup>. üzerinden hazırlık fiyatını verir. Esas yonma taş fiyatları için cephe şekil ve işçiliklerine göre, «D» bölümündeki analizler (Poz. No. 9535 - 9540) uygulanır.

**..... — ÇİMENTO HARÇLI YONMA TAŞ İNŞAAT :**

(.....) No. lu harç ile.

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Yonu taşı. (No. 9226) dan 1.000 X ..... = .....

0.250 m<sup>3</sup> Harçın malze. (No. ....) dan 0.250 X ..... = .....

**Malzeme tutar:** .....

**İşçilik :**

0.25 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.25 X ..... = .....

9.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

3.00 saat Taşçı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

15.00 saat Amele. (No. 9158) den 15.00 X ..... = .....

**İşçilik tutar:** .....

**1 m<sup>3</sup>. yonma taş duvar fiyatı :** .....

## ..... — ÇİMENTO HARÇLI YONMA TAŞ İNŞAAT :

(.....) No. lu harç ile.

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Yonu taşı. (No. 9226) dan 1.000 X ..... = .....0.250 m<sup>3</sup> Harcın malze. (No. ....) dan 0.250 X ..... = .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :

0.25 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.25 X ..... = .....

9.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

3.00 saat Taşçı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

15.00 saat Amele. (No. 9152) den 15.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı : .....

1. m<sup>3</sup>. yonma taş inşaat fiyatı : .....

## 9527 — TAKVİYELİ HARÇLI YONMA TAŞ İNŞAAT :

(9510) No.lu harç ile.

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Yonu taşı. (No. 9226) dan 1.000 X ..... = .....0.250 m<sup>3</sup>. Harcın malze. (No. 9510) dan 0.250 X ..... = .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :

0.25 Harç işçiliği. (No. 9510) dan 0.25 X ..... = .....

9.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

3.00 saat Taşçı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

15.00 saat Amele. (No. 9158) den 15.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı : .....

1. m<sup>3</sup>. yonma taş inşaat fiyatı : .....1 -  
varların  
2 -  
kilerin  
Duvarl  
9531 -DUVA  
LER  
No. S

Poz. 9

STV  
MO  
D

Poz. 1

CEK  
ZELTİ  
DFR2  
TAŞ

Poz.

CEK  
ZELT  
ZAYI  
DE M  
I

Poz.

KA  
I

Poz.

MOZ  
LİN  
YON

Poz.

ÇERÇ  
MIŞ  
NU

Poz.

ÇERÇ  
MIŞ  
NU  
I

Poz.

ÇERÇ  
MIŞ  
MUF  
KABA

Poz.









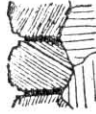


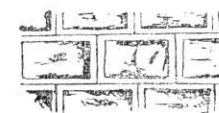
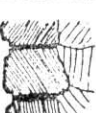


INC  
I

**D — MOLOZ VE YONMA TAŞ DUVARLARIN CEPHELERİ**  
(9531 — 9540)

1 — Bu bölümün ilk üç analizi (Poz No. 9532 - 9534); sıvasız bırakılacak moloz taşı duvarların cephe işçiliğine uygulanır ve duvar bedeline zam olarak m<sup>2</sup>. üzerinden ödenir.

2 — Diğer altı analiz ise (Poz No. 9535 - 9540); yonma taş duvarların muhtelif cephe şekillerine göre yonma işçiliği için uygulanır ve m<sup>2</sup>. üzerinden müstakil bir fiyat halinde verilir. Duvarlarda yonma taş kısımların kalınlığı 0.20 m. kabul edilerek esas duvar kesiminden düşülür.

**9531 — DUVAR CEPHELERİ TABLOSU :**

DUVAR ŞEKLİ- LERİNİN POZ No. SU VE ADI	Taş Zayı- atı m <sup>3</sup>	İşçi- liği Usta/so.	SERTLİK DERECELE- RİNE GÖRE YONMA				DUVARIN ŞEKLİ	
			I	II	III	IV	Cephe görünüşü	Maktaı
			Usta/so.	Usta/so.	Usta/so.	Usta/so.		
Poz. 9532								
SIVASIZ ÂDT MOLOZ TAŞ DUVAR.	0.02	1.50	—	—	—	—		
Poz. 9533								
CEKİCLE DÜ- ZELTİLMİŞ İPEKİ DERZLİ MOLOZ TAŞ DUVAR.	0.05	3.50	—	—	—	—		
Poz. 9534								
CEKİCLE DÜ- ZELTİLMİŞ MO- ZAYIK ŞEKLİN- DE MOLOZ TAŞ DUVAR.	0.06	4.00	—	—	—	—		
Poz. 9535								
KABA YONU DUVAR.	0.00	—	0.00	0.60	0.00	0.00		
Poz. 9536								
MOZAYIK ŞEK- LİNDE KABA YONU DUVAR.	0.02	—	4.00	2.50	2.00	1.00		
Poz. 9537								
ÇERÇEVE AÇIL- MIŞ KABA YO- NU DUVAR.	0.07	—	19.00	11.00	10.00	4.00		
Poz. 9538								
ÇERÇEVE AÇIL- MIŞ KABA YO- NU MOZAYIK DUVAR.	0.08	—	21.00	12.00	11.00	5.00		
Poz. 9539								
ÇERÇEVE AÇIL- MIŞ VE YÜZÜ MURÇLANMIŞ KABA YONU DU.	0.10	—	27.00	15.00	14.00	5.00		
Poz. 9540								
İNCE YONU DUVAR.	0.12	—	34.00	20.00	18.00	7.00		

## 9532 — SIVASIZ ADI MOLOZ TAŞI DUVAR CEPHESİ :

Malzeme :	
0.020 m <sup>3</sup> . Taş zayılatı. (No. ....) den 0.020 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
<b>Malzeme tutarı</b>	.....
İşçilik :	
1.50 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 1.50 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
<b>İşçilik tutarı</b>	.....
<b>1 m<sup>2</sup>. sivasız âdi moloz taş duvar cephesi fiyatı :</b>	.....

Not : Taş zayılatı için, esas duvarın işlendiği taşın hazırlama fiyatı konur.

## 9533 — ÇEKİÇLE DÜZELTİLMİŞ UFKİ DERZLİ MOLOZ TAŞI DUVAR CEPHESİ:

Malzeme :	
0.050 m <sup>3</sup> . Taş zayılatı. (No. ....) den 0.050 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
<b>Malzeme tutarı</b>	.....
İşçilik :	
3.50 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 3.50 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
<b>İşçilik tutarı</b>	.....
<b>1 m<sup>2</sup>. ufki derzli moloz taş duvar cephesi fiyatı :</b>	.....

Not : Poz 9532 deki gibidir.

## 9534 — ÇEKİÇLE DÜZELTİLMİŞ MOZAYIK ŞEKLİNDE MOLOZ DUVAR CEPHESİ:

Malzeme :	
0.060 m <sup>3</sup> . Taş zayılatı. (No. ....) den 0.060 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
<b>Malzeme tutarı</b>	.....
İşçilik :	
4.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 4.00 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
<b>İşçilik tutarı</b>	.....
<b>1 m<sup>2</sup>. mozayik şeklinde moloz taş duvar cephesi fiyatı :</b>	.....

Not : Poz 9532 deki gibidir.

## 9535 — KABA YONU DUVAR :

## Malzeme :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın malzemesi.  
(No. ....) den 0.200 X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

## İşçilik :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın işçiliği.  
(No. ....) den 0.200 X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. kaba yonu duvar fiyatı : .....

Not : Yonma taş duvar malzeme ve işçilik tutarı, harcın cinsine göre (Poz.  
9522 - 9527) den alınır.

## 9536 — MOZAYIK ŞEKLİNDE KABA YONU DUVAR :

## Malzeme :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın malzemesi.  
(No. ....) den 0.200 X ..... = .....  
0.020 m<sup>3</sup>. Taş zayılatı. (No. 9226) dan 0.020 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

## İşçilik :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın işçiliği.  
(No. ....) den 0.200 X ..... = .....  
..... saat Taşçı ustası : cephe işçiliği.  
(No. 9531 ve 9152) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. mozayık şeklinde kaba yonu duvar fiyatı : .....

Not : Poz. 9535 teki gibidir.

## 9537 — ÇERÇEVE AÇILMIŞ KABA YONU DUVAR:

Malzeme :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın malzemesi.

(No. ....) den 0.200 X ..... = .....

0.070 m<sup>3</sup>. Taş zayılatı.

(No. 9226) dan 0.070 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın işçiliği.

(No. ....) den 0.200 X ..... = .....

..... saat Taşçı ustası : Cephe işçiliği.

(No. 9531 ve 9152) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çerçeve açılmış kaba yonu duvar fiyatı : .....

Not : Poz. 9535 teki gibidir.

## 9538 — ÇERÇEVE AÇILMIŞ KABA YONU MOZAYIK DUVAR :

Malzeme :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın malzemesi.

(No. ....) den 0.200 X ..... = .....

0.080 m<sup>3</sup>. Taş zayılatı.

(No. 9226) dan 0.80 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonca taş duvarın işçiliği.

(No. ....) den 0.200 X ..... = .....

..... saat Taşçı ustası : Cephe işçiliği.

(No. 9531 ve 9152) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çerçevesiz kaba yonu mozayik duvar fiyatı : .....

Not : Poz. 9535 teki gibidir.



## 9539 — ÇERÇEVE AÇILMIŞ VE YÜZÜ MURÇLANMIŞ KABA YONU DUVAR :

Malzeme :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın malzemesi.  
(No. ....) den 0.200 X ..... = .....  
0.100 m<sup>3</sup>. Taş zayıatı. (No. 9226) dan 0.100 X ..... = .....

T u t a r ı .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın işçiliği.  
(No. ....) den 0.200 X ..... = .....  
..... saat Taşçı ustası : Cephe işçiliği.  
(No. 9531 ve 9151) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çerçevesiz ve yüzü murçlu akba yonu duvar fiyatı : .....  
Not : Poz. 9535 teki gibidir.

## 9540 — İNCE YONU DUVAR :

Malzeme :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın malzemesi.  
(No. ....) den 0.200 X ..... = .....  
0.120 m<sup>3</sup>. Taş zayıatı. (No. 9226) dan 0.120 X ..... = .....

T u t a r ı .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.200 m<sup>3</sup>. Yonma taş duvarın işçiliği.  
(No. ....) den 0.200 X ..... = .....  
..... saat Taşçı ustası : Cephe işçiliği.  
(No. 9531 ve 9152) ..... X ..... = .....

T u t a r ı .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. ince yonu duvar fiyatı : .....

Not : Poz. 9535 teki gibidir.

## E — YONMA TAŞ PROFİLLER VE KESME TAŞ İMALAT (9541 — 9550)

Bu bölümün ilk dört analizi (Poz. No. 9541 - 9544); bedelleri kendi ölçü birimlerine göre ayrı ayrı ödenmek üzere, korniş, söve, şambran, koltuk silmesi ve benzeri ince yonma taş profillerin basitinden zenginine kadar her türüne uygulanır. Yalnız merdiven basamağı, pencere denizliği, duvar harpuştası ve bordür taşı gibi şekilleri sabit olan profiller için özel analizleri doldurulur.

Altı yüzünden en az dördü tarakla işlenerek hazırlanmış taşlarla teşkil edilen imalattan, taş hacmi 0.025 m<sup>3</sup>. ten az olanlar için «küçük», fazla olanlar için de «büyük» kesme taş imalat analizleri uygulanır.

### 9541 — YONMA TAŞ PROFİLLERİN TASLAĞI VE YERİNE KONMASI :

Malzeme :	
1.000 m <sup>3</sup> . Yonu taşı.	(No. 9226) dan 1.000X ..... = .....
0.250 m <sup>3</sup> . Çimento şerbeti malzemesi.	(No. 9507) den 0.250X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 Şerbet işçiliği.	(No. 9507) den 0.25 X ..... = .....
Profilin yerine konması için :	
12.00 saat Taşçı ustası.	(No. 9152) den 12.00 X ..... = .....
22.00 saat Amele.	(No. 9158) den 22.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş 1 m<sup>3</sup>. profil taslağı fiyatı : .....

Not : Bu fiyat; profilin, tedahül eden kuyruğunun geride kalan duvar yüzünden itibaren 0.20 m. lik kısmı dahil edilmek üzere, en çıkıntılı kısımların 3 er santimetre dışından geçen hudutla çevrili müstatifli maktaa ait taş kübağı için ödenir. Profil. yüzlerinin ve köşelerinin işçiliği ayrıca verilmeden hiç bir imalâta uygulanmaz.

### 9542 — YONMA TAŞ PROFİLLERİN DÜZ SATIHLAR İŞÇİLİĞİ :

İşçilik :

Görünen düz sathların işlenmesi için sertlik derecelerine göre.

..... saat Taşçı ustası (*)	(No. 9152) den ..... X ..... = .....
-----------------------------	--------------------------------------

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

Yerine konmuş profilde 1 m<sup>2</sup>. düz sath işçiliği fiyatı : .....

(\*) : Taşın sertlik derecesi :

	I	II	III	IV	(No. 9230)
Taşçı ustası saat :	34	20	18	7	

## 0543 — YONMA TAŞ PROFİLLERİN EĞRİ SATHILAR İŞÇİLİĞİ :

İşçilik :

Görünen eğri sathların işlenmesi için sertlik derecelerine göre.

..... saat Taşçı ustası (\*). (No. 9152) den ..... X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....Yerine konmuş profilde 1 m<sup>2</sup>. eğri sath işçiliği fiyatı : .....

(\*) : Taşın sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230)

Taşçı ustası saat : 50 30 27 10

## 0544 — YONMA TAŞ PROFİLLERİN KESKİN KÖŞELER İŞÇİLİĞİ :

İşçilik :

Girintide ve çıkıntıda görünür keskin köşelerin işlenmesi için sertlik derecelerine göre.

..... saat Taşçı ustası (\*). (No. 9152) den ..... X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

Yerine konmuş profilde 1 mt. keskin köşe işçiliği fiyatı : .....

(\*) : Taşın sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230)

Taşçı ustası saat : 1.70 1 0.90 0.35

## 0545 — KÜÇÜK KESME TAŞ İMALAT :

0.025 m<sup>3</sup>. ten küçük kesme taşlarla ve ..... No. lu harçla.

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Küçük kesme taş.

(No. 9228) den 1.000 X ..... = .....

0.150 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.

(No. ....) den 0.150 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.15 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.15 X ..... = .....

12.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 12.00 X ..... = .....

6.00 saat Taşçı ustası. (No. 9152) den 6.00 X ..... = .....

20.00 saat Amele. (No. 9158) den 20.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş 1 m<sup>3</sup>. küçük kesme taş imalat fiyatı : .....

## 9546 — BÜYÜK KESME TAŞ İMALAT :

0.025 m<sup>3</sup>. ten büyük kesme taş-  
larla ve ..... No. lu harçla.

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Kesme taş. (No. 9229) dan 1.000 X ..... = .....  
0.100 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.  
(No. ....) den 0.100 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.10 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.10 X ..... = .....  
Taşların yerine konması için:  
14.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 14.00 X ..... = .....  
10.00 saat Taşçı ustası. (No. 9152) den 10.00 X ..... = .....  
24.00 saat Amele. (No. 9153) den 24.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş 1 m<sup>3</sup>. büyük kesme taş imalat fiyatı : .....

## 9547 — YONMA TAŞ MERDİVEN-BASAMAĞI :

Ortalama 0.08 m<sup>2</sup>. makta saha-  
sı olan taşlarla.

Malzeme :

0.120 m<sup>3</sup>. Yonu taşı. (No. 9226) dan 0.120 X ..... = .....  
0.020 m<sup>3</sup>. Harcın malze. (No. 9506) dan 0.020 X ..... = .....  
0.010 m<sup>3</sup>. Serbet malze. (No. 9507) den 0.010 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.02 Harç işçiliği. (No. 9506) dan 0.02 X ..... = .....  
0.01 Serbet işçiliği. (No. 9507) den 0.01 X ..... = .....  
Taşların yonulup yerine kon-  
ması (sertlik derecelerine gö-  
re):  
..... saat Taşçı ustası (\*). (No. 9152) den ..... X ..... = .....  
3.00 saat Amele. (No. 9153) den 3.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş 1 m<sup>2</sup>. ince yonu taş basamak fiyatı : .....

(\*) : Taşın sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230)

Taşçı ustası saat : 16 8.5 7.5 3

## 9548 — YONMA TAŞ PENCERE DENİZLİĞİ :

Ortalama 0.03 m<sup>2</sup>. makta sa-  
hası olan taşlarla.

Malzeme :

0.050 m <sup>3</sup> . Yonu taşı. (No. 9226) dan	0.050 X	=	.....
0.020 m <sup>3</sup> . Harcı malze. (No. 9506) dan	0.020 X	=	.....
0.010 m <sup>3</sup> Şerbet Malze. (No. 9507) den	0.010 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.02 Harç işçiliği. (No. 9506) dan	0.02 X	=	.....
0.01 Şerbet işçiliği. (No. 9507) den	0.01 X	=	.....
Taşların yonulup yerine konması (Sertlik derecelerine göre):			
..... saat Taşçı ustası (*). (No. 9152) den	..... X	=	.....
2.50 saat Amele. (No. 9158) den	2.50 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş 1 mt. ince yonu taş denizlik fiyatı :

(\*) : Taşın sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230)

Taşçı ustası saat : 17 9 8 4

## 9549 — YONMA TAŞ DUVAR HARPÜSTASI :

Ortalama 0.12 m<sup>2</sup>. makta sa-  
hası olan taşlarla.

Malzeme :

0.050 m <sup>3</sup> . Yonu taşı. (No. 9226) dan	0.150 X	=	662,15
0.020 m <sup>3</sup> . Harcı malze. (No. 9506) dan	0.020 X	=	3,15
0.010 m <sup>3</sup> Şerbet Malze. (No. 9507) den	0.050 X	=	253,90

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.02 Harç işçiliği. (No. 9506) dan	0.02 X	=	.....
0.05 Şerbet işçiliği. (No. 9507) den	0.05 X	=	.....
Taşların yonulup yerine konması (Sertlik derecelerine göre):			
..... saat Taşçı ustası (*). (No. 9152) den	..... X	=	200,00
2.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den	2.00 X	=	15,00
3.00 saat Amele. (No. 9158) den	3.00 X	=	18,75

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Yerine konmuş 1 m<sup>2</sup>. ince yonu taş harpuşa fiyatı :

(\*) : Taşın sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230)

Taşçı ustası saat : 30 18 16 6

331,42  
35,48

## 9550 — YONMA TAŞ BORDÜR :

Ortalama 0.20X0.30 m. maktâ  
sahası olan taşlarla.

Malzeme :

0.090 m <sup>3</sup> .	Yonu taşı,	(No. 9226) dan	0.090 X	..... =	.....
0.030 m <sup>3</sup> .	Beton malze.	(No. ....) ten	0.030 X	..... =	.....
0.010 m <sup>3</sup> .	Harç malze.	(No. 9505) ten	0.010 X	..... =	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

**Malzeme tutarı**

İşçilik :

0.03 Beton işçiliği.	(No. ....) ten	0.03 X	..... =	.....	
0.01 Harç işçiliği.	(No. 9505) ten	0.01 X	..... =	.....	
Taşların yonulup yerine konması (setlik derecelerine göre):					
..... saat	Taşçı ustası (*)	(No. 9152) den	..... X	..... =	.....
2.00 saat	Amele.	(No. 9158) den	3.00 X	..... =	.....

**T u t a r ı**

Müteahhif kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

Yerine konmuş 1 mt. ince yonu taş bordür fiyatı : .....

(\*) : Taşın sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230)

Taşçı ustası	saat :	12	7	6	2.5
--------------	--------	----	---	---	-----

**F — YONMA TAŞ KAPLAMA VE TAŞ DÖŞEMELER**  
(9551 — 9560)

**9551 — İNCE YONU TAŞ PLAKLARLA DUVAR KAPLAMASI :**

Malzeme :

0.120 m <sup>3</sup> . Kaplama taşı. (No. 9227) den	0.120 X	=	.....
0.050 m <sup>3</sup> . Ç. şerbeti malzemesi.			
	(No. 9507) den	0.050 X	=
2.500 kg. Kenet demiri. (No. 9070) ten	2.500 X	=	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

**Malzeme tutarı**

İşçilik :

0.05 Şerbet işçiliği. (No. 9507) den	0.05 X	=	.....
Taşların yerine konması için :	5.00 X	=	.....
5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den			
6.00 saat Amele. (No. 9158) den	6.00 X	=	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

İnce yonu taş plaklarla 1 m<sup>2</sup>. duvar kaplaması fiyatı : .....

**9552 — İNCE TAŞ DÖŞEME KAPLAMASI : (Beton zemin üzerine)**

Malzeme :

0.150 m <sup>3</sup> . Yonu taşı. (No. 9226) dan	0.150 X	=	.....
0.050 m <sup>3</sup> . Harç malzemesi.			
	(No. 9506) dan	0.050 X	=
0.020 m <sup>3</sup> . Ç. şerbeti malzemesi.			
	(No. 9507) den	0.020 X	=

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

**Malzeme tutarı**

İşçilik :

0.05 Harç işçiliği. (No. 9506) dan	0.05 X	=	.....
0.02 Şerbet işçiliği. (No. 9507) den	0.02 X	=	.....
Taşların yerine konması için :			
..... saat Taşçı ustası (*). (No. 9152) den	..... X	=	.....
5.00 saat Amele. (No. 9158) den	5.00 X	=	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

1 m<sup>2</sup>. ince yonu taş döşeme kaplaması fiyatı : .....

(\*) : Taşın sertlik derecesi : I II III IV (No. 9230)

Taşçı ustası	saat :	19	11	10	4
--------------	--------	----	----	----	---

## 9553 — KUM ÜZERİNE MOZAYİK ŞEKLİNDE YONMA TAŞ DÖŞEME :

Malzeme :			
0.150 m <sup>3</sup> .	Yonu taşı. (No. 9226) dan	0.150 X	..... = .....
0.150 m <sup>3</sup> .	Tuvenan kum. (No. ....) den	0.150 X	..... = .....
0.050 m <sup>3</sup> .	Şerbet malzemesi.		
	(No. 9507) den	0.050 X	..... = .....
T u t a r ı			.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5			.....
Malzeme tutarı			.....
İşçilik :			
0.05	Şerbet işçiliği. (No. 9507) den	0.05 X	..... = .....
Zeminin hazırlanması ve döşemenin yapılması :			
1.00 saat	Usta. (No. 9152) den	1.00 X	..... = .....
2.50 saat	Amele. (No. 9158) den	2.50 X	..... = .....
T u t a r ı			.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10			.....
İşçilik tutarı			.....
1 m <sup>2</sup> . mozayik şeklinde yonma taş döşeme fiyatı :			.....

9561

## 9554 — MUNTAZAM TAŞ KALDIRIM — PARKE TAŞI DÖŞEME :

Malzeme :			
0.150 m <sup>3</sup> .	Tuvenan kum. (No.....) den	0.150 X	..... = .....
0.160 m <sup>3</sup> .	Parke taşı. (No. 9224) den	0.160 X	..... = .....
T u t a r ı			.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5			.....
Malzeme tutarı			.....
İşçilik :			
Zeminin hazırlanması ve döşemenin yapılması :			
1.00 saat	Kaldırmacı. (No. 9152) den	1.00 X	..... = .....
1.75 saat	Amele. (No. 9158) den	1.75 X	..... = .....
T u t a r ı			.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10			.....
İşçilik tutarı			.....
1 m <sup>2</sup> . parke taşı döşeme fiyatı :			.....

✓ 956

## 9555 — ADI KALDIRIM DÖŞEME :

Malzeme :			
0.150 m <sup>3</sup> .	Tuvenan kum. (No.....) den	0.150 X	..... = .....
0.100 m <sup>3</sup> .	Moloz taşı. (No.....) den	0.100 X	..... = .....
T u t a r ı			.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5			.....
Malzeme tutarı			.....
İşçilik :			
Zeminin hazırlanması ve döşemenin yapılması :			
0.50 saat	Kaldırmacı. (No. 9152) den	0.50 X	..... = .....
1.75 saat	Amele. (No. 9158) den	1.75 X	..... = .....
T u t a r ı			.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10			.....
İşçilik tutarı			.....
1 m <sup>2</sup> . adi kaldırım döşeme fiyatı :			.....



**G — NORMAL TUĞLA DUVARLAR**  
(9561 — 9570)

9561 — HARÇ CETVELİ :

DUVARIN		KULLANILACAK HARCIN	
Poz No.	C i n s i	Poz No.	
9562	200 kg. dozlu çimento harcı.	9502	
9563	250 » » » »	9503	
9564	300 » » » »	9504	
9565	350 » » » »	9505	
9566	400 » » » »	9506	
9567	Yağlı kireç harcı.	9508	
9568	100 kg. çimento takviyeli harç	9509	
9569	150 » » » »	9510	

Bu bölümündeki analizler bir tuğla veya daha fazla kalınlıktaki duvarların tuğla inşaat kısımları için uygulanır.

✓ 9562 ÇİMENTO HARÇLI TUĞLA DUVAR :

(.....) No.lu harçla.

Malzeme :

500 ad. Tuğla.

25 ad. Zayılat.

525 ad. Normal tuğla. (No.....) den 525 X ..... = .....  
0.250 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.

(No.....) den 0.250 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 Harç İşçiliği. (No.....) den 0.25 X ..... = .....  
Duvarın yapılması :

5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 5.00 X ..... = .....

12.00 saat Amele. (No. 9153) den 12.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. çimento harçlı tuğla duvar fiyatı : .....

## 9567 — KİREÇ HARÇLI TUĞLA DUVAR :

Malzeme :

500 ad. Tuğla.			
25 ad. Zayıt.			
525 ad. Normâl tuğla. (No.....) den	525 X	=	.....
0.250 m <sup>3</sup> . Harcın malzemesi.			
(No. 9508) den	0.250 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 Harç işçiliği. (No. 9508) den	0.25 X	=	.....
Duvarın yapılması :			
5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den	5.00 X	=	.....
12.00 saat Amele. (No. 9158) den	12.00 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. kireç harçlı tuğla duvar fiyatı : .....

## ..... — TAKVİYELİ HARÇLI TUĞLA DUVAR :

(.....) No.lu harçla.

Malzeme :

500 ad. Tuğla.			
25 ad. Zayıt.			
525 ad. Normâl tuğla. (No.....) den	525 X	=	.....
0.250 m <sup>3</sup> . Harcın malzemesi.			
(No.....) den	0.250 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 Harç işçiliği. (No.....) den	0.25 X	=	.....
Duvarın yapılması :			
5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den	5.00 X	=	.....
12.00 saat Amele. (No. 9158) den	12.00 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. takviyeli harçlı tuğla duvar fiyatı : .....

## 9575 — KİREÇ HARCİ İLE YENİ TİP TUĞLA DUVAR :

22X10,5X13 cm. ebadında de  
likli tuğla ve (...) Nolu harç  
ile.

Malzeme :

260 ad. Yeni tip tuğla.

12. ad. Zayıt.

272 ad. Yeni tip delikli tuğla.

(No.....) den 272 X ..... = .....

0.200 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi,

(No. 9508) den 0.200 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.20 Harç işçiliği. (No. 9508) den 0.20 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 5.00 X ..... = .....

12.00 saat Amele. (No. 9158) den 12.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. kireç harçlı yeni tip tuğla duvar fiyatı : .....

©

## 9576 — TAKVİYELİ HARÇLA YENİ TİP TUĞLA DUVAR :

22X10,5X13 cm. ebadında de  
likli tuğla ve (...) Nolu harç  
ile.

Malzeme :

260 ad. Yeni tip tuğla.

12. ad. Zayıt.

272 ad. Yeni tip delikli tuğla.

(No.....) den 272 X ..... = .....

0.200 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi,

(No.....) den 0.200 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.20 Harç işçiliği. (No.....) den 0.20 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 5.00 X ..... = .....

12.00 saat Amele. (No. 9158) den 12.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. takviyeli harçlı yeni tip tuğla duvar fiyatı : .....

©

## 9577 -- 0.10 m. KALINLIKTA BETON BLOK DUVAR :

10X20X40 cm. lik delikli beton  
bloklarla ve (.....) No.lu harç-  
la.

Malzeme :

120 ad. Beton blok.

(No. 9262 veya 9267) 120 X ..... = .....

0.125 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.

(No. ....) den 0.125 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.125 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.125 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

6.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 6.00 X ..... = .....

12.00 saat Amele. (No. 9158) den 12.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. (0.10 m.) kalınlıkta beton blok duvar fiyatı : .....

Not : Beton delikleri dolayısıyla duvar içinde husule gelen şakullü boşluklar  
üçüden düşülmez. Buralara icabında konacak çubuk demirlerin ve  
grobetonların bedeli bu fiyata dahil değildir. Kendi birimlerinden ay-  
rıca ödenir.

## 9578 -- 0.20 m. KALINLIKTA BETON BLOK DUVAR :

20X20X40 cm. lik delikli be-  
ton bloklarla ve (.....) No. lu  
harçla.

60 ad. Beton blok

(No. 9263 veya 9268) 60 X ..... = .....

0.125 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.

(No. ....) den 0.125 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.125 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.125 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

4.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 4.00 X ..... = .....

10.00 saat Amele. (No. 9158) den 10.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. (0.20 m.) kalınlıkta beton blok duvar fiyatı : .....

Not : Poz. 9577 deki gibidir.

**H -- ÖZEL TUĞLA, BETON BLOK VE BRİKET DUVARLAR**  
(9571 -- 9580)

**9571 -- ÇİMENTO HARCİ İLE DELİKLİ TUĞLA DUVAR :**

(.....) No.lu harç ile.		
Malzeme :		
520 ad. Delikli tuğla.		
26 ad. Zayılat.		
546 ad. Delikli tuğla. (No.....) den	546 X .....	= .....
0.250 m <sup>3</sup> . Harcın malzemesi.	(No.....) den 0.250 X .....	= .....
<b>T u t a r ı</b>		.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5		.....
<b>Malzeme tutarı</b>		.....
İşçilik :		
0.25 Harç işçiliği. (No.....) den	0.25 X .....	= .....
Duvarın yapılması :		
5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den	5.00 X .....	= .....
12.00 saat Amele. (No. 9158) den	12.00 X .....	= .....
<b>T u t a r ı</b>		.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10		.....
<b>İşçilik tutarı</b>		.....
<b>1 m<sup>3</sup>. çimento harçlı delikli tuğla duvar fiyatı :</b>		.....



**9572 -- KİREÇ HARCİ İLE DELİKLİ TUĞLA DUVAR :**

(9508) No.lu harç ile.		
Malzeme :		
520 ad. Delikli tuğla.		
26 ad. Zayılat.		
546 ad. Delikli tuğla. (No.....) den	546 X .....	= .....
0.250 m <sup>3</sup> . Harcın malzemesi.	(No. 9508) den 0.250 X .....	= .....
<b>T u t a r ı</b>		.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5		.....
<b>Malzeme tutarı</b>		.....
İşçilik :		
0.25 Harç işçiliği. (No. 9508) den	0.25 X .....	= .....
Duvarın yapılması :		
5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den	5.00 X .....	= .....
12.00 saat Amele. (No. 9158) den	12.00 X .....	= .....
<b>T u t a r ı</b>		.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10		.....
<b>İşçilik tutarı</b>		.....
<b>1 m<sup>3</sup>. kireç harçlı delikli tuğla duvar fiyatı :</b>		.....



## 9573 -- TAKVİYELİ HARÇLA DELİKLİ TUĞLA DUVAR :

(.....) No.lu harç ile.

Malzeme :

520 ad. Delikli tuğla.

26 ad. Zayıt.

546 ad. Delikli tuğla. (No.....) den 546 X ..... = .....

0.250 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.  
(No.....) den 0.250 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 Harç işçiliği. (No.....) den 0.25 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 5.00 X ..... = .....

12.00 saat Amele. (No. 9158) den 12.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. takviyeli harçlı delikli tuğla duvar fiyatı : .....

## 9574 -- ÇİMENTO HARCI İLE YENİ TİP TUĞLA DUVAR :

22X10,5X13 cm. ebadında de  
likli tuğla ve (...) No.lu harç  
ile.

Malzeme :

260 ad. Yeni tip tuğla.

12. ad. Zayıt.

272 ad. Yeni tip delikli tuğla.  
(No.....) den 272 X ..... = .....0.200 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.  
(No.....) den 0.200 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.20 Harç işçiliği. (No.....) den 0.20 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

5.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 5.00 X ..... = .....

12.00 saat Amele. (No. 9158) den 12.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. çimento harçlı yeni tip tuğla duvar fiyatı : .....

## 9579 — 0.30 m. KALINLIKTA BETON BLOK DUVAR :

30X20X40 cm. ilk delikli beton  
bloklarla ve (.....) No. lu harç-  
la.

Malzeme :

40 ad. Beton blok.

(No. 9264 veya 9269) 40 X ..... = .....

0.125 m<sup>3</sup> Harcın malzemesi.

(No. ....) den 0.125 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.125 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.125 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

3.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

8.00 saat Amele. (No. 9158) den 8.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. (0.30 m.) kalınlıkta beton blok duvar fiyatı : .....

Not : Poz. 9577 deki gibidir.

## 9580 — BETON BRİKET DUVAR :

11X6X23 cm. ilk beton briket-  
lerle ve (.....) No. lu harçla.

Malzeme :

525 ad. Beton biriket.

(No. 9265 veya 9270) 525 X ..... = .....

0.250 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.

(No. ....) den 0.250 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.25 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

4.50 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 4.50 X ..... = .....

11.00 saat Amele. (No. 9158) den 11.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. beton briket duvar fiyatı : .....

**İ — HER TÜRLÜ TAŞ, YONMA TAŞ, TUĞLA, BLOK VE BRİKET  
İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMLARI  
(9581 — 9590)**

**9581 — MOLOZ TAŞ, TUĞLA, BLOK VE BRİKET İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapılarda I. nci kat, sınaî imalâta 3-6 m. arasındaki duvarların beher m<sup>3</sup>. ü için :

2.50 saat Amele. (No. 9158) den 2.50 X ..... = .....

Not : Yükseklik dereceleri; yapılarda mimari projesindeki döşeme üst seviyelerinden, sınaî imalâta tabii zemin seviyesinden itibar olunur.  
Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

**9582 — MOLOZ TAŞI, TUĞLA, BLOK VE BRİKET İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapılarda II. nci kat, sınaî imalâta 6-9 m. arasındaki duvarların beher m<sup>3</sup>. ü için :

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X ..... = .....

Not : Poz. 9581 deki gibidir.

**9583 — MOLOZ TAŞ, TUĞLA, BLOK VE BRİKET İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapılarda III. ncü kat, sınaî imalâta 9 - 12 m. arasındaki duvarların beher m<sup>3</sup>. ü için :

7.50 saat Amele. (No. 9158) den 7.50 X ..... = .....

Not : Poz. 9581 deki gibidir.

**9584 — MOLOZ TAŞI, TUĞLA, BLOK VE BRİKET İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapılarda IV. ncü kat, sınaî imalâta 12 - 15 m. arasındaki duvarların beher m<sup>3</sup>. ü için :

10.00 saat Amele. (No. 9158) den 10.00 X ..... = .....

Not : Poz. 9581 deki gibidir.

**9585 — MOLOZ TAŞI, TUĞLA, BLOK VE BRİKET İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapılarda V. nci kat, sınaî imalâta 15 - 18 m. arasındaki duvarların beher m<sup>3</sup>. ü için :

12.50 saat Amele. (No. 9158) den 12.50 X ..... = .....

Not : Poz. 9581 deki gibidir.

9580 —

9587 —

9588 —

9589 —

9590 —

3.

N



## 9586 — HER TÜRLÜ YONMA TAŞ İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılarda I. nci kat, sınaî imalâta 3 - 6 m. arasındaki yonma taş inşaât ve kaplamaların beher m<sup>2</sup>. si için :

0.75 saat Amele. (No. 9158) den 0.75 X ..... =

Not : Poz. 9531 deki gibidir.



## 9587 — HER TÜRLÜ YONMA TAŞ İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılarda II. nci kat, sınaî imalâta 6 - 9 m. arasındaki yonma taş inşaât ve kaplamaların beher m<sup>2</sup>. si için :

1.50 saat Amele. (No. 9158) den 1.50 X ..... =

Not : Poz. 9581 deki gibidir.



## 9588 — HER TÜRLÜ YONMA TAŞ İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılarda III. nci kat, sınaî imalâta 9 - 12 m. arasındaki yonma taş inşaât ve kaplamaların beher m<sup>2</sup>. si için :

2.25 saat Amele. (No. 9158) den 2.25 X ..... =

Not : Poz. 9581 deki gibidir.



## 9589 — HER TÜRLÜ YONMA TAŞ İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılarda IV. ncü kat, sınaî imalâta 12 - 15 m. arasındaki yonma taş inşaât ve kaplamaların beher m<sup>2</sup>. si için :

3.00 saat Amele. (No. 9158) den 3.00 X ..... =

Not : Poz. 9581 deki gibidir.



## 9590 — HER TÜRLÜ YONMA TAŞ İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılarda V. nci kat, sınaî imalâta 15 - 18 m. arasındaki yonma taş inşaât ve kaplamaların beher m<sup>2</sup>. si için :

3.75 saat Amele. (No. 9158) den 3.75 X ..... =

Not : Poz. 9531 deki gibidir.



**J — 0.11 m. LİK TUĞLA VE BRİKET DUVARLAR  
VE YÜKSEKLİK ZAMLARI  
(9591 — 9600)**

9593 —

**9591 — ÇİMENTO HARÇLI YARIM TUĞLA DUVAR :**

250 kg. çimento dozlu harçla.

Malzeme :

65 ad. Normál tuğla. (No. ....) den 65 X ..... = .....

0.030 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No.9503) den 0.030 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.03 Harç işçiliği. (No.9503) ten 0.03 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

1.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....

2.00 saat Amele. (No. 9158) den 2.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çimento harçlı yarım tuğla duvar fiyatı : .....

9594 —

**9592 — ÇİMENTO HARÇLI DELİKLİ YARIM TUĞLA DUVAR :**

250 kg. çimento dozlu harçla.

Malzeme :

65 ad. Delikli tuğla. (No. ....) den 65 X ..... = .....

0.030 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi (No.9503) ten 0.030 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.03 Harç işçiliği. (No. 9503) den 0.03 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

1.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....

2.00 saat Amele. (No. 9158) den 2.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çimento harçlı delikli yarım tuğla duvar fiyatı : .....

N

## 9593 — ÇİMENTO HARÇLI YENİ TİP YARIM TUĞLA DUVAR :

22X10.5X13 cm. lik yeni tip delikli tuğla ve 250 kg. çimento dozlu harçla.

Malzeme :

32 ad. Yeni tip tuğla. (No.....) den 32 X ..... = .....

0.020 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi, (No.9503) ten 0.020 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.02 Harç işçiliği. (No. 9503) ten 0.02 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

0.75 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 0.70 X ..... = .....

1.50 saat Amele. (No. 9158) den 1.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çimento harçlı yeni tip yarım tuğla duvar fiyatı : .....

## 9594 — ÇİMENTO HARÇLI BETON BLOK DUVAR : (0.10 m. kalınlıkta.)

10X20X40 cm. lik delikli beton bloklarla ve 250. kg. çimento dozlu harçla.

Malzeme :

13 ad. Beton blok. (No.9262veya9266) 13 X ..... = .....

0.012 m<sup>3</sup>. Harç işçiliği. (No. 9503) ten 0.012 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.012 Harç işçiliği. (No. 9503) ten 0.012 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

0.60 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 0.60 X ..... = .....

1.20 saat Amele. (No. 9158) den 1.20 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çimento harçlı beton blok duvar fiyatı : .....

Not : Blok delikleri içine icabında konacak demir çubukların ve grobetonların bedeli bu fiyata dahil değildir. Kendi birimlerinden ödenir.

## 9595 — ÇİMENTO HARÇLI BETON BRİKET DUVAR : (0.11 m. kalınlıkta.)

11X6X23 cm. lik beton brıket-  
lerle ve 250 kg. çimento dozlu  
harçla.  
Malzeme :

65 ad. Beton blok. (No.9265veya9270) 65 X ..... = .....

0.030 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi (No. 9503) ten 0.030 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.03 Harç işçiliği. (No. 9503) ten 0.03 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

1.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....

2.00 saat Amele. (No. 9158) den 2.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çimento harçlı beton brıket duvar fiyatı : .....

## 9596 — 0.11 m. KALINLIKTAKİ DUVARLARIN YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılan I. nci katındaki ya-  
rım tuğla kalınlıkta duvarla-  
rın beher m<sup>2</sup>. si için :

0.30 saat Amele. (No. 9158) den 0.30 X ..... = .....

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

## 9597 — 0.11 m. KALINLIKTAKİ DUVARLARIN YÜKSEKLİK ZAMMI :

Yapılan II. nci katındaki ya-  
rım tuğla kalınlıkta duvarla-  
rın beher m<sup>2</sup>. si için :

0.60 saat Amele. (No. 9158) den 0.60 X ..... = .....

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

**9598 — 0.11 m. KALINLIKTAKİ DUVARLARIN YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapıların III. ncü katındaki  
yarım tuğla kalınlıkta duvar-  
ların beher m<sup>2</sup>. si için :

0.90 saat Amele. (No. 9158) den 0.90 X ..... =

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

**9599 — 0.11 m. KALINLIKTAKİ DUVARLARIN YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapıların IV. ncü katındaki  
yarım tuğla kalınlıkta duvar-  
ların beher m<sup>2</sup>. si için :

1.20 saat Amele. (No. 9158) den 1.20 X ..... =

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

**9600 — 0.11 m. KALINLIKTAKİ DUVARLARIN YÜKSEKLİK ZAMMI :**

Yapıların V. ncü katındaki  
yarım tuğla kalınlıkta duvar-  
ların beher m<sup>2</sup>. si için :

1.50 saat Amele. (No. 9158) den 1.50 X ..... =

Not : Bu fiyata müteahhit kârı dahildir.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..



## G R U P . V I

SIVA, KARTONPİYER, BADANA, ŞAP, MOZAYIK  
VE İZOLASYON İŞLERİ

A — SIVA, ŞAP VE MOZAYIK HARÇLARI .....	9601 — 9620
B — D U V A R D E R Z L E R İ .....	9621 — 9630
C — D İ Ş S I V A L A R .....	9631 — 9640
D — İ Ç S I V A L A R .....	9641 — 9650
E — KARTONPİYER İŞLERİ .....	9651 — 9660
F — B A D A N A L A R .....	9661 — 9670
G — ŞAP VE MOZAYIK KAPLAMALAR .....	9671 — 9680
H — KARO VE PLAK KAPLAMALAR .....	9681 — 9690
İ — İZOLASYON İŞLERİ .....	9691 — 9700

HAF

Poz

90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90  
90

~~960~~  
960

9603

~~960~~  
960



**A — SIVA, ŞAP VE MOZAYIK HARÇLARI**  
(9601 — 9620)

**9601 — SIV, ŞAP VE MOZAYIK HARÇLARININ DOZ CETVELİ :**

HARCIN Poz. No.	H A R C I N N E V İ	H A R Ç L A R I N M A L Z E M E S İ							
		Kum m <sup>3</sup> .	Çimento kg.	Kireç hamuru m <sup>3</sup> .	Su litre	Mer- mer pirinci m <sup>3</sup>	Mer- mer tozu m <sup>3</sup>	Toz alçı kg.	Kitık kg.
9602	Tesviye betonu.	1.000	200	—	110	—	—	—	—
9603	Çimento harcı.	1.000	350	—	140	—	—	—	—
9604	» »	1.000	400	—	150	—	—	—	—
9605	» »	1.000	450	—	160	—	—	—	—
9606	» »	1.000	500	—	170	—	—	—	—
9607	Yağlı kireç harcı.	1.000	—	0.330	110	—	—	—	—
9608	Takviyeli harç.	1.000	225	0.170	135	—	—	—	—
9609	Bağdadî siva harcı.	1.000	—	0.670	150	—	—	—	8
9610	Füskürtme » »	—	25	0.170	250	—	0.500	—	—
9611	Edelputs » »	0.25+0.75	250	0.150	150	—	—	—	—
9612	Mermür » »	—	550	0.040	150	—	1.000	—	—
9613	Alçı siva harcı.	—	—	—	500	—	—	500	—
9614	Mozayık harcı.	—	650	—	200	1.000	—	—	—
9615	Mozayık » (renkli).	—	650	—	200	1.000	—	—	—
9616	Artifisyel sıvası har- cı.	—	650	—	200	1.000	—	—	—

**9602 — 200 Kg. ÇİMENTO DOZLU TESVİYE BETONU :**

9602

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Dişli kum. (No.....) den 1.000 X  $\frac{1.000}{1.000}$  = .....  
200 kg. Çimento. (No.....) den 200 X  $\frac{200}{1.000}$  = .....  
110 lit. Su. (No.....) den 110 X  $\frac{110}{1.000}$  = .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

Betonun yapılması

5.00 saat Amele. (No 9158) den 5.00 X  $\frac{5.00}{1.000}$  = .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>3</sup>. 200 kg. çimento dozlu tesviye betonu fiyatı : .....

**9603 — 350 Kg. ÇİMENTO DOZLU SIVA HARCİ :**

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Dişli kum. (No.....) den 1.000 X ..... = .....  
350 kg. Çimento. (No.....) den 350 X ..... = .....  
140 lit. Su. (No.....) den 140 X ..... = .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele. (No 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>3</sup>. 350 kg. çimento dozlu siva harcı fiyatı : .....

9603/A

## 9604 — 400 Kg. ÇİMENTO DOZLU SIVA VE ŞAP HARCİ :

Malzeme :

1.000 m <sup>3</sup> . Dişli kum.	(No.....) den 1.000 X .....	= .....
400 kg. Çimento.	(No.....) den 400 X .....	= .....
150 lit. Su.	(No.....) den 150 X .....	= .....

Malzeme tutarı

5.00 saat Amele.	(No 9158) den 5.00 X .....	= .....
------------------	----------------------------	---------

İşçilik :

Harcın yapılması :

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. 400 kg. çimento dozlu siva ve şap harcı fiyatı : .....

## 9605 — 450 Kg. ÇİMENTO DOZLU SIVA VE ŞAP HARCİ :

Malzeme :

1.000 m <sup>3</sup> Dişli kum.	(No.....) den 1.000 X .....	= .....
450 kg. Çimento.	(No.....) den 450 X .....	= .....
160 lit. Su.	(No.....) den 160 X .....	= .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması.

5.00 saat Amele.	(No 9158) den 5.00 X .....	= .....
------------------	----------------------------	---------

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. 450 kg. çimento dozlu siva ve şap harcı fiyatı : .....

## 9606 — 500 Kg. ÇİMENTO DOZLU SIVA VE ŞAP HARCİ :

Malzeme :

1.000 m <sup>3</sup> . Dişli kum.	(No.....) den 1.000 X .....	= .....
500 kg. Çimento.	(No.....) den 500 X .....	= .....
170 lit. Su.	(No.....) den 170 X .....	= .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele.	(No 9158) den 5.00 X .....	= .....
------------------	----------------------------	---------

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. 500 kg. çimento dozlu siva ve şap harcı fiyatı : .....

## 9607 — YAĞLI KIREÇLE İÇ SIVA HARCİ :

Malzeme :

1.000 m <sup>3</sup> . Dişli kum.	(No.....) den 1.000 X .....	= .....
0.330 m <sup>3</sup> . Kireç hamuru.	(No. 9203) den 0.330 X .....	= .....
110 lit. Su.	(No.....) den 110 X .....	= .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele.	(No 9158) den 5.00 X .....	= .....
------------------	----------------------------	---------

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. yağlı, kireçle iç siva harcı fiyatı : .....

## 9603 — TAKVİYELİ SIVA HARCİ :

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Dişli kum. (No.....) den 1.000 X ..... = .....

225 kg. Çimento. (No.....) den 225 X ..... = .....

0.170 m<sup>3</sup>. Kireç hamuru. (No. 9203) ten 0.170 X ..... = .....

135 lit. Su. (No.....) den 135 X ..... = .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması

5.00 saat Amele. (No 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. takviyeli siva harcı fiyatı : .....

## 9609 — KİTİKLİ BAĞDADI SIVA HARCİ :

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Dişli kum. (No.....) den 1.000 X ..... = .....

0.670 m<sup>3</sup>. Kireç hamuru. (No. 9203) ten 0.670 X ..... = .....

8 kg. Kitik. (No. 9100) den 8 X ..... = .....

150 lit. Su. (No.....) den 150 X ..... = .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele. (No 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. kitikli bağdadi siva harcı fiyatı : .....

## 9610 — PÜSKÜRTME (SPRİTS) SIVA HARCİ :

Malzeme :

0.500 m<sup>3</sup>. Mermer tozu. (No. 9082) den 0.500 X ..... = .....

25 kg. Çimento. (No.....) den 25 X ..... = .....

0.170 m<sup>3</sup>. Kireç hamuru. (No. 9203) ten 0.170 X ..... = .....

6 kg. Madeni boya. (No. 9116) dan 6 X ..... = .....

250 lit. Su. (No.....) den 250 X ..... = .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele. (No 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. püskürtme siva (sprits) harcı fiyatı : .....

## 9611 -- EDELPUST SIVA HARCİ :

Malzeme :	
0.250 m <sup>3</sup> . Siva kumu.	(No.....) den 0.250 X .....
0.750 m <sup>3</sup> . İnce çakıl.	(No.....) den 0.750 X .....
250 kg. Çimento.	(No.....) den 250 X .....
0.150 m <sup>3</sup> . Kireç hamuru.	(No. 9203) ten 0.150 X .....
8 kg. Madeni boya.	(No. 9116) dan 8 X .....
150 lit. Su.	(No.....) den 150 X .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele.	(No 9158) den 5.00 X .....
------------------	----------------------------

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. edelputs siva harcı fiyatı :

## 9612 -- MERMER SIVA HARCİ :

Malzeme :	
1.000 m <sup>3</sup> . Mermer tozu.	(No. 9082) den 1.000 X .....
550 kg. Çimento.	(No.....) den 550 = ..... X .....
0.040 m <sup>3</sup> . Kireç hamuru.	(No. 9203) ten 0.040 X .....
3 kg. Madeni boya.	(No. 9116) dan 3 X .....
150 lit. Su.	(No.....) den 150 X .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele.	(No 9158) den 5.00 X .....
------------------	----------------------------

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. mermer siva harcı fiyatı :

## 9613 -- ALÇI SIVA HARCİ :

Malzeme :	
700 kg. Toz alçı.	(No. 9099) dan 700 X .....
500 lit. Su.	(No.....) den 500 X .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele.	(No 9158) den 5.00 X .....
------------------	----------------------------

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. alçı siva harcı fiyatı :

## 9614 — DÜZ MOZAYIK HARCİ :

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Mermer pirinci. (No 9081) den 1.000 X ..... = .....

650 kg. Çimento. (No.....) den 650 X ..... = .....

200 lit. Su. (No.....) den 200 X ..... = .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele. (No 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı : .....

1 m<sup>2</sup>. düz mozayik harcı fiyatı : .....

## 9615 — RENKLI MOZAYIK HARCİ :

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Mermer pirinci. (No. 9081) den 1.000 X ..... = ~~0.44947~~ 0,37 250650 kg. Çimento. (No.....) den 650 X ..... = ~~0.45071~~ 0,37 8496 kg. Madeni boya. (No. 9116) dan 6 X ..... = ~~0.21798~~ 0,20 551200 lit. Su. (No.....) den 200 X ..... = ~~0.00083~~ 0,00 068

Malzeme tutar : .....

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X ..... = ~~0.05166~~ 0,04 282

İşçilik tutarı : .....

1 m<sup>2</sup>. renkli mozayik harcı fiyatı : .....

## 9616 — ARTİFİSYEL SİVA HARCİ :

Malzeme :

1.000 m<sup>3</sup>. Tabii taş pirinci.  
(No. 9083) ten 1.000 X ..... = .....

650 kg. Çimento. (No.....) den 650 X ..... = .....

..... kg. Madeni boya. (No. 9116) dan ..... X ..... = .....

200 lit. Su. (No.....) den 200 X ..... = .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :

Harcın yapılması :

5.00 saat Amele. (No. 9158) den 5.00 X ..... = .....

İşçilik tutarı : .....

1 m<sup>2</sup>. artifisyel siva harcı fiyatı : .....

**B — DUVAR DERZLERİ**  
(9621 — 9630)

**9621 — MOLOZ TAŞI DUVAR YÜZLERİNE DERZ YAPILMASI :**

Malzeme :

0.010 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No. 9605) ten 0.010 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.01 Harç işçiliği. (No. 9605) ten 0.01 X ..... = .....

Taş aralarındaki harcın açılma-

sı ve derzin yapılması :

0.50 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....

0.50 saat Amele. (No. 9158) den 0.50 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. moloz taşı duvar derzi fiyatı : .....

0632 —

**9622 — YONMA VE KESME TAŞ DUVAR YÜZLERİNE DERZ YAPILMASI :**

Malzeme :

0.005 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No. 9606) den 0.005 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.005 Harç işçiliği. (No. 9606) dan 0.005 X ..... = .....

Taş aralarının keski ile açılma-  
sı ve derzin yapılması :

0.80 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 0.80 X ..... = .....

0.80 saat Amele. (No. 9158) den 0.80 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. yonma ve kesme taş duvar derzi fiyatı : .....

**C — DIŞ SIVALAR**  
(9631 — 9640)

**9631 — ÇİMENTO HARÇLI DIŞ SIVA :**

350 veya 400 kg. dozlu harçla.

Malzeme :

Alt ve üst tabakalar için :

0.035 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No.....) den 0.035 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.035 Harç işçiliği. (No.....) den 0.035 X ..... = .....

Sıvanın yapılması :

1.20 saat Sıvacı. (No. 9152) den 1.20 X ..... = .....

0.80 saat Amele. (No. 9153) den 0.80 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çimento harçlı dış siva fiyatı : .....

**9632 — TAKVİYELİ HARÇLI DIŞ SIVA :**

(9608) No.lu harçla.

Malzeme :

Alt ve üst tabakalar için :

0.035 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No. 9608) den 0.035 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.035 Harç işçiliği. (No. 9608) den 0.035 X ..... = .....

Sıvanın yapılması :

1.20 saat Sıvacı. (No. 9152) den 1.20 X ..... = .....

0.80 saat Amele. (No. 9153) den 0.80 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. takviyeli harçlı dış siva fiyatı : .....

## 9633 — SERPME (ÇARPMA) DIŞ SIVA :

(9608) No.lu harçla.

Malzeme :

Alt ve üst tabaklar için :

0.030 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi.(No. 9608) den 0.030 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.03 Harç işçiliği. (No. 9608) den 0.03 X ..... = .....

Sivanın yapılması :

1.10 saat Sıvacı. (No. 9152) den 1.10 X ..... = .....

0.75 saat Amele. (No. 9158) den 0.75 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. serpme (çarpma) dış siva fiyatı : .....

## 9634 — PÜSKÜRTME (SPRITS) DIŞ SIVA :

(9631) veya 9632) No.lu siva üzerine.

1.00 m<sup>2</sup>. Dış sivanın malzemesi % 5 sız  
(No. 9621 - 9632) 1.00 X ..... = .....0.003 m<sup>3</sup>. Püskürtme tabaka harcı.  
(No. 9610) dan 0.003 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

1.00 m<sup>2</sup>. Dış sivanın işçiliği. % 10 suz-  
(No. 9621 - 9632) 1.00 X ..... = .....

Püskürtme tabakanın yapılması

0.35 saat Sıvacı. (No. 9152) den 0.35 X ..... = .....

0.35 saat Amele. (No. 9158) den 0.35 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. püskürtme (sprist) dış siva fiyatı : .....



## 9635 — EDELPUTS DIŞ SIVA :

Malzeme :	
0.030 m <sup>3</sup> . Alt tabaka harcının malzemesi.	(No. 9608) den 0.030 X ..... = .....
0.020 m <sup>3</sup> . Üst tabaka harcının malzemesi.	(No. 9611) den 0.020 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :	
0.05 Harç işçiliği.	(No. 9608) den 0.05 X ..... = .....
Sivanın yapılması :	
1.35 saat Sivası.	(No. 9152) den 1.35 X ..... = .....
1.20 saat Amele.	(No. 9158) den 1.20 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. edelputs dış siva fiyatı : .....

## 9636 — ARTİFİSYEL DIŞ SIVA :

Üst tabakası (9614, 9615 veya 9616) No. lu harçlardan biriyle.

Malzeme :

0.030 m <sup>3</sup> . Alt tabaka harcının malzemesi.	(No. 9606) dan 0.030 X ..... = 0.07 525
0.020 m <sup>3</sup> . Üst tabaka harcının malzemesi.	(No. 9614 - 9616) 0.020 X ..... = 0.12 745

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :	
0.05 Harç işçiliği.	(No. 9606) dan 0.05 X ..... = .....
Sivanın yapılması ve taraklanması :	
2.00 saat Sıvacı ustası.	(No. 9152) den 2.00 X ..... = 0.24 718
2.00 saat Taşçı ustası.	(No. 9152) den 2.00 X ..... = 0.24 718
1.50 saat Amele.	(No. 9158) den 1.50 % ..... = 0.10 249

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. artifisyonel siva fiyatı : .....

## 9637 — DIŞ MERMER SIVA :

Malzeme :	
0.030 m <sup>3</sup> . Alt tabaka harcının malzemesi.	(No. 9606) dan 0.030 X .....
0.015 m <sup>3</sup> . Üst tabaka harcının malzemesi.	(No. 9612) den 0.012 X .....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
Malzeme tutarı	
İşçilik :	
0.042 Harç işçiliği.	(No. 9606) dan 0.042 X .....
Sivanın yapılması :	
2.20 saat Sivacı ustası.	(No. 9152) den 2.20 X .....
1.50 saat Amele.	(No. 9158) den 1.50 X .....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
İşçilik tutarı	
1 m <sup>2</sup> . dış mermer siva fiyatı : .....	

9641

## 9638 — ÇİMENTO HARCİ İLE BETON CİDAR SIVASI :

Malzeme :	
Alt ve üst tabakalar için :	
0.020 m <sup>3</sup> . Harç malzemesi.	(No. 9603) den 0.020 X .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	
Malzeme tutarı	
İşçilik :	
0.02 Harç işçiliği.	(No. 9603) den 0.02 X .....
Sivanın yapılması :	
0.70 saat Sivası ustası.	(No. 9152) den 0.70 X .....
0.50 saat Amele.	(No. 9158) den 0.50 X .....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
İşçilik tutarı	
1 m <sup>2</sup> . çimento harçlı beton cidar sıvası fiyatı : .....	

9642

## 9639 — TAKVİYELİ HARÇLA BETON CİDAR SIVASI :

Malzeme :	
Alt ve üst tabakalar için :	
0.020 m <sup>3</sup> . Harç malzemesi.	(No. 9168) den 0.020 X .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	
Malzeme tutarı	
İşçilik :	
0.02 Harç işçiliği.	(No. 9608) den 0.02 X .....
Sivanın yapılması :	
0.70 saat Sivacı ustası.	(No. 9152) den 0.70 X .....
0.50 saat Amele.	(No. 9158) den 0.50 X .....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
İşçilik tutarı	
1 m <sup>2</sup> . takviyeli harçlı beton cidar sıvası fiyatı : .....	

**D — İÇ SIVALAR**  
(9641 — 9650)

**9641 — KİREÇ HARÇLI İÇ SIVA :**

Malzeme :	
Alt ve üst tabakalar için :	
0.030 m <sup>3</sup> . Kireç harcının malzemesi.	
	(No. 9607) den 0.030 X ..... = .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
	<hr/>
Malzeme tutarı	.....
İşçilik :	
0.03 Harç işçiliği.	(No. 9607)den 0.03 X ..... = .....
Sıvanın yapılması :	
0.70 saat Sıvası ustası.	(No. 9152) den 0.70 X ..... = .....
0.50 saat Amele.	(No. 9158) den 0.50 X ..... = .....
	<hr/>
T u t a r ı	.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
	<hr/>
İşçilik tutarı	.....
	<hr/>
	1 m <sup>2</sup> . kireç harçlı iç siva fiyatı : .....
Not : İskele için zam verilmez.	

**9642 — TAKVİYELİ HARÇLI İÇ SIVA :**

Malzeme :	
Alt ve üst tabakalar için :	
0.030 m <sup>3</sup> . Harç malzemesi. (No.9608) den 0.030 X ..... = .....	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
	<hr/>
Malzeme tutarı	.....
İşçilik :	
0.03 Harç işçiliği.	(No. 9608) den 0.03 X ..... = .....
Sıvanın yapılması :	
0.70 saat Sıvacı ustası.	(No. 9152) den 0.70 X ..... = .....
0.50 saat Amele.	(No. 9158) den 0.50 X ..... = .....
	<hr/>
T u t a r ı	.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
	<hr/>
İşçilik tutarı	.....
	<hr/>
	1 m <sup>2</sup> . takviyeli kireç harcı ile iç siva fiyatı : .....
Not : İskele için zam verilmez.	

## 9643 — ÇİMENTO HARÇLI BETON TAVAN SIVASI :

Malzeme :

Alt ve üst tabakalar için :

0.020 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No.9603) ten 0.020 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.02 Harç işçiliği. (No. 9603) ten 0.02 X ..... = .....

Sıvanın yapılması :

0.80 saat Sıvacı ustası. (No. 9152) den 0.80 X ..... = .....

0.60 saat Amele. (No. 9158) den 0.60 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çimento harçlı beton tavan sıvası fiyatı : .....

Not : İskele için zam verilmez.

## 9644 — TAKVİYELİ HARÇLI BETON TAVAN SIVASI :

Malzeme :

Alt ve üst tabakalar için :

0.020 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No.9608) den 0.020 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.02 Harç işçiliği. (No. 9608) den 0.02 X ..... = .....

Sıvanın yapılması :

0.80 saat Sıvacı ustası. (No. 9152) den 0.80 X ..... = .....

0.60 saat Amele. (No. 9158) den 0.60 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. takviyeli harçlı beton tavan sıvası fiyatı : .....

Not : İskele için zam verilmez.

## 9645 — ALÇI HARÇLI DÜZ EŞYA :

Malzeme :

0.030 m<sup>3</sup>. Alt tabaka harcının malzemesi.  
(No. 9608) den 0.030 X ..... = .....

0.005 m<sup>3</sup>. Üst tabaka harcının malzemesi.  
(No. 9613) ten 0.005 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.035 Harç işçiliği. (No. 9608) den 0.035 X ..... = .....

Sıvanın yapılması

1.40 saat Sıvacı ustası. (No. 9152) den 1.40 X ..... = .....

0.50 saat Amele. (No. 9158) den 0.50 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. alçı harçlı düz sıva fiyatı : .....

Not : İskele için zam verilmez.

## 9646 — ALÇI HARÇLI TAVAN SIVASI :

Malzeme :

0.012 m<sup>3</sup>. Alt tabaka harcının malzemesi.  
(No. 9608) den 0.012 X ..... = .....

0.005 m<sup>3</sup>. Üst tabaka harcının malzemesi.  
(No. 9613) ten 0.005 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.017 Harç işçiliği. (No. 9608) den 0.017 X ..... = .....

Sıvanın yapılması :

2.00 saat Sıvacı ustası. (No. 9152) den 2.00 X ..... = .....

0.50 saat Amele. (No. 9158) den 0.50 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. alçı harçlı tavan sıvası fiyatı : .....

Not : İskele için zam verilmez.

## 9647 — RABİÇ SIVA YERİNİN HAZIRLANMASI : (Beton tavanda)

Beton kirişli veya nervürlü tavana asılı olarak  $\phi$  8 mm. lik demir çubuklardan iskara üzerine metaldöpluvaye veya kümes teli ile.

Malzeme :

1.10 m<sup>2</sup>. Metaldöpluvaye veya kümes

teli, (No. 9065 veya 9063) 1.10 X ..... = .....

4.500 kg.  $\phi$  8 mm. lik çubuk demir.

(No. 9051) den 4.500 X ..... = .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

Siva yerinin hazırlanması :

0.80 saat Demirci ustası, (No. 9152) den 0.80 X ..... = .....

0.20 saat Amele, (No. 9158) den 0.20 X ..... = .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. rabiç siva yerinin hazırlanması fiyatı : .....



## 9648 — BARIÇ SIVA YERİNİN HAZIRLANMASI : (Ahşap tavanda)

0.50 m. aralıklı 5 X 10 cm. lik ahşap latalarla teşkil edilmiş iskara üzerine metaldöpluvaye veya kümes teli ile.

Malzeme :

0.020 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.002 m<sup>3</sup>. Zayıt.

0.022 m<sup>3</sup>. Kereste, (No. 9032) den 0.022 X ..... = .....

2.000 kg.  $\phi$  mm. lik çubuk demir.

(No. 9051) den 2.000 X ..... = .....

0.320 kg. Çivi, (No. 9066) dan 0.320 X ..... = .....

1.10 m<sup>2</sup>. Metaldöpluvaye veya kümes

teli, (No. 9065 veya 9063) 1.10 X ..... = .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

Siva yerinin hazırlanması :

1.10 saat Dülger ustası, (No. 9152) den 1.10 X ..... = .....

1.10 saat Amele, (No. 9158) den 1.10 X ..... = .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. rabiç siva yerinin hazırlanması fiyatı : .....



## 9649 — RABİÇ SIVA :

(9647 veya 9648) No. da hazırlanmış olan sıva yeri üzerine.

Malzeme :

1.00 m <sup>2</sup> . Sıva yerinin malzemesi.			
	(No. 9647) veya 9648)	1.00 X	..... = .....
0.020 m <sup>3</sup> . Alt tabaka harcının malzemesi.			
	(No. 9609) dan	0.020 X	..... = .....
0.030 m <sup>3</sup> . İkinci ve üçüncü tabaka harçlarının malzemesi. (No. 9608) den		0.030 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 m <sup>2</sup> . Sıva yerinin işçiliği.			
	(No. 9647 veya 9648)	1.00 X	..... = .....
0.05 Harç işçiliği.	(No. 9608) den	0.05 X	..... = .....
Sıvanın yapılması :			
1.80 saat Sıvacı ustası.	(No. 9152) den	1.80 X	..... = .....
1.80 saat Amele.	(No. 9158) den	1.80 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. rabiç sıva fiyatı : .....

## 9650 — BAĞDADI SIVA :

Malzeme :

0.003 m <sup>3</sup> . Çıta.	(No. 9032) den	0.003 X	..... = .....
0.200 kg. Çivi.	(No. 9066) dan	0.200 X	..... = .....
0.030 m <sup>3</sup> . Alt tabaka harcının malzemesi.			
	(No. 9609) dan	0.030 X	..... = .....
0.012 m <sup>3</sup> . Üst tabaka harcının malzemesi.			
	(No. 9608) den	0.012 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.042 Harç işçiliği.	(No. 9608) den	0.042 X	..... = .....
Çıtaların çakılması :			
0.50 saat Dülger.	(No. 9152) den	0.50 X	..... = .....
Sıvanın yapılması:			
1.80 saat Sıvacı ustası.	(No. 9152) den	1.80 X	..... = .....
1.20 saat Amele.	(No. 9158) den	1.20 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. bağdadi sıva fiyatı : .....

**E — KARTONPİYER İŞLERİ**  
(9651 — 9660)

Bu bölüm için notlar :

- 1 — M = Model bedeli : Piyasadan öğrenilerek konur.
- 2 — K = Kalıpların yekûn bedeli : Piyasadan öğrenilerek konur. Kalıbın alçı, tutkal veya başka bir madde ile yapılması için cinsine bağlıdır. (Bir kalıbın takriben 50 defa kullanılacağı kabul edilebilir.)
- 3 — S = mt. veya m<sup>2</sup>. cinsinden, yapılacak iş miktarıdır.
- 4 — Kartonpiyer işlerinde kullanılan alçı en iyi cinsten, kalıplık alçı da bu işler için kullanılması mutlak olan cinsten olacaktır. Alçı hamuru için veznen % 60 nisbetinde temiz su katılacaktır.
- 5 — İnşaat İstanbul'dan başka yerlerde yapıldığı takdirde işçilikler bir mışli arttırılacaktır.

**9651 — 10 Cm. E KADAR GENİŞLİKTE BASİT KORNİŞ YAPILMASI :**

Malzeme :

1.650 kg. Alçı: Korniş plakası için,		
1.000 kg. Alçı Yerine konması için,		
2.650 kg. Alçı.	(No. 9099) dan 2.650 X .....	= .....
0.050 kg. Kıtık.	(No. 9100) den 0.050 X .....	= .....

Model bedeli: M/S =	/ .....	= .....
Kalıp bedeli: K/S =	/ .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.50 saat Sfatçı usta: Yapılması.		
0.40 saat Sfatçı usta: Yerine konması.		
0.90 saat Sfatçı usta.	(No. 9151) den 0.90 X .....	= .....
0.40 saat Amele : Yerine konması.	(No. 9158) den 0.40 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. 10 cm. e kadar genişlikte basit korniş fiyatı : .....



## 9652 — 10 Cm. E KADAR GENİŞLİKTE TEZYİNATLI KORNIŞ YAPILMASI :

Malzeme :	
2.400 kg. Alçı: Korniş plakası için.	
1.000 kg. Alçı: Yerine konması için.	
3.400 kg. Alçı.	(No. 9099) dan 3.400 X ..... = .....
0.050 kg. Kıtık.	(No. 9100) den 0.050 X ..... = .....
Model bedeli: M/S =	..... / ..... = .....
Kalıp bedeli: K/S =	..... / ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

## İşçilik :

0.70 saat Stafçı usta: Yapılması.	
0.45 saat Stafçı usta: Yerine konması.	
1.15 saat Stafçı usta.	(No. 9151) den 1.15 X ..... = .....
0.45 saat Amele: Yerine konması.	(No. 9158) den 0.45 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 mt. 10 cm. e kadar genişlikte tezyinatlı korniş fiyatı : .....

## 9653 — 11-15 Cm. GENİŞLİKTE BASİT KORNIŞ YAPILMASI :

Malzeme :	
2.500 kg. Alçı: Korniş plakası için.	
1.500 kg. Alçı: Yerine konması için.	
4.000 kg. Alçı.	(No. 9099) dan 4.000 X ..... = .....
0.075 kg. Kıtık.	(No. 9100) den 0.075 X ..... = .....
Model bedeli: M/S =	..... / ..... = .....
Kalıp bedeli: K/S =	..... / ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

## İşçilik :

0.55 saat Stafçı usta: Yapılması.	
0.45 saat Stafçı usta: Yerine konması.	
1.00 saat Stafçı usta.	(No. 9151) den 1.00 X ..... = .....
0.45 saat Amele : Yerine konması.	(No. 9158) den 0.45 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 mt. 11-15 cm. genişlikte basit korniş fiyatı : .....

## 9654 — 11 - 15 Cm. GENİŞLİKTE TEZYİNATLI KORNİŞ YAPILMASI :

Malzeme :

2.700 kg. Alçı: Korniş plakası için.

1.500 kg. Alçı: Yerine konması için.

4.200 kg. Alçı. (No. 9099) dan 4.200 X ..... = .....

0.075 kg. Kıtık. (No. 9100) den 0.075 X ..... = .....

Model bedeli: M/S = ..... / ..... = .....

Kalıp bedeli: K/S = ..... / ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.80 saat Stafçı usta: Yapılması.

0.50 saat Stafçı usta: Yerine konması.

1.30 saat Stafçı usta. (No. 9151) den 1.30 X ..... = .....

0.50 saat Amele: Yerine konması.

(No. 9158) den 0.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. 11 - 15 cm. genişlikte tezyinatlı korniş fiyatı : .....

## 9655 — 16 - 20 Cm. GENİŞLİKTE BASİT KORNİŞ YAPILMASI :

Malzeme :

3.300 kg. Alçı: Korniş plakası için.

2.000 kg. Alçı: Yerine konması için.

5.300 kg. Alçı. (No. 9099) dan 5.300 X ..... = .....

0.100 kg. Kıtık. (No. 9100) den 0.100 X ..... = .....

Model bedeli: M/S = ..... / ..... = .....

Kalıp bedeli: K/S = ..... / ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.60 saat Stafçı usta: Yapılması.

0.50 saat Stafçı usta: Yerine konması.

1.10 saat Stafçı usta. (No. 9151) den 1.10 X ..... = .....

0.50 saat Amele : Yerine konması.

(No. 9158) den 0.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. 16 - 20 cm. genişlikte basit korniş fiyatı : .....

## 9656 — 16 - 20 Cm. GENİŞLİKTE TEZYİNATLI KORNİŞ YAPILMASI :

Malzeme :

4.800 kg. Alçı: Korniş plakası için.		
2.000 kg. Alçı: Yerine konması için.		
6.800 kg. Alçı.	(No. 9099) dan	6.800 X ..... = .....
0.100 kg. Kitık.	(No. 9100) den	0.100 X ..... = .....
Model bedeli: M/S =	..... / .....	= .....
Kalıp bedeli: K/S =	..... / .....	= .....

T u t a r ı

Nüteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.85 saat Stafçı usta: Yapılması.		
0.55 saat Stafçı usta: Yerine konması.		
1.40 saat Stafçı usta.	(No. 9151) den	1.40 X ..... = .....
0.55 saat Amele: Yerine konması.	(No. 9158) den	0.55 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. 16 - 20 cm. genişlikte tezyinatlı korniş fiyatı : .....

## 9657 — BASİT DESENİ DUVAR VE TAVAN KAPLAMA PLAKI YAPILMASI :

Kartonpiyerden basit desenli duvar ve tavan kaplama plaklarının hazırlanması ve yerine konması için.

Malzeme :

16.000 kg. Alçı: Kaplama plakası için.		
4.000 kg. Alçı: Yerine konması için.		
20.000 kg. Alçı.	(No. 9099) dan	20.000 X ..... = .....
0.250 kg. Kitık.	(No. 9100) den	0.250 X ..... = .....
Model bedeli : M/S =	..... / .....	= .....
Kalıp bedeli : K/S =	..... / .....	= .....

T u t a r ı

Nüteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

2.50 saat Stafçı usta: Yapılması.		
2.50 saat Stafçı usta: Yerine konması.		
5.00 saat Stafçı usta.	(No. 9151) den	5.00 X ..... = .....
2.50 saat Amele: Yerine konması.	(No. 9158) den	2.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. basit desenli plaklarla duvar ve tavan kaplama fiyatı : .....

Not : Plaka ahşap bir çerçeveye bağlandığı takdirde bedeli ayrıca verilecek; fakat (yerine koyma alçısı) alınmayacaktır.

**9658 — HAFİF TEZYİNATLI DUVAR VE TAVAN KAPLAMA PLAKI YAPILMASI :**

Kartonpiyerden hafif tezyinatlı duvar ve tavan kaplama plaklarının hazırlanması ve yerine konması için.

Malzeme :

20.000 kg. Alçı: Kaplama plakası için.

6.000 kg. Alçı: Yerine konması için.

26.000 kg. Alçı. (No. 9099) dan 26.000X ..... = .....

0.250 kg. Kıtık. (No. 9100) den 0.250 X ..... = .....

Model bedeli : M/S = ..... / ..... = .....

Kalıp bedeli : K/S = ..... / ..... = .....

T u t a r ı

Nüteaahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

3.00 saat Stafçı usta: Yapılması.

3.00 saat Stafçı usta: Yerine konması.

6.00 saat Stafçı usta. (No. 9151) den 6.00 X ..... = .....

3.00 saat Amele: Yerine konması. (No. 9158) den 3.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteaahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. hafif tezyinatlı plaklarla duvar ve tavan kaplama fiyatı : .....

Not : Poz. 9657 deki gibidir.

**9659 — ÇOK TEZYİNATLI DUVAR VE TAVAN KAPLAMA PLAKI YAPILMASI:**

Kartonpiyerden basit desenli duvar ve tavan kaplama plaklarının hazırlanması ve yerine konması için.

Malzeme :

24.000 kg. Alçı: Kaplama plakası için.

7.000 kg. Alçı: Yerine konması için.

31.000 kg. Alçı. (No. 9099) dan 31.000X ..... = .....

0.250 kg. Kıtık. (No. 9100) den 0.250 X ..... = .....

Model bedeli : M/S = ..... / ..... = .....

Kalıp bedeli : K/S = ..... / ..... = .....

T u t a r ı

Nüteaahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

3.50 saat Stafçı usta: Yapılması.

3.50 saat Stafçı usta: Yerine konması.

7.00 saat Stafçı usta. (No. 9151) den 7.00 X ..... = .....

3.50 saat Amele : Yerine konması. (No. 9158) den 3.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteaahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çok tezyinatlı plaklarla duvar ve tavan kaplama fiyatı : .....

Not : Poz. 9657 deki gibidir.

**F — BADANALAR**  
(9661 — 9670)

**9661 — ESKİ DUVAR YÜZLERİNE KİREÇ BADANA YAPILMASI :**

Üç kat badana için.

Malzeme :

0.300 kg. Sönmemiş kireç. (No. 9010) dan 0.300 X ..... = .....

1.5 lit. Su. (No.....) den 1.5 X ..... = .....

0.010 kg. Madeni boya. (No. 9116) dan 0.010 X ..... = .....

T u t a r ı

Nüteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Her cins eski badanaların kazınması :

0.25 saat Badanacı çırağı. (No. 9153) ten 0.25 X ..... = .....

İki katı fırça, bir katı makine ile üç kat badana yapılması :

0.12 saat Badanacı ustası. (No. 9152) den 0.12 X ..... = .....

0.12 saat Badanacı çırağı. (No. 9153) ten 0.12 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. eski duvar yüzünün kireç badanası fiyatı : .....

**9662 — YENİ DUVAR YÜZLERİNE KİREÇ BADANA YAPILMASI :**

Üç kat badana için.

Malzeme :

0.300 kg. Sönmemiş kireç. (No. 9010) dan 0.300 X ..... = 0,03.774

1.5 lit. Su. (No.....) den 1.5 X ..... = .....

0.010 kg. Madeni boya. (No. 9116) dan 0.010 X ..... = .....

T u t a r ı

Nüteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

İki katı fırça, bir katı makine ile üç kat badana yapılması :

0.12 saat Badanacı ustası. (No. 9152) den 0.12 X ..... = 0,45.283

0.12 saat Badanacı çırağı. (No. 9153) ten 0.12 X ..... = 0,31.132

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0,19.811

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. yeni duvar yüzünün kireç badanası fiyatı : .....

## 9663 — ESKİ DUVAR YÜZLERİNE TUTKALLI BADANA YAPILMASI :

Malzeme :	
0.008 kg. Arap sabunu. (No. 9108) den	
0.150 kg. İspanyol üstübeci.	
	(No. 9118) den 0.008 X ..... = .....
0.030 kg. Litopon üstübeci. (No. 9117) den	0.030 X ..... = .....
0.010 kg. Kemit tutkalı. (No. 9049) dan	0.010 X ..... = .....
0.010 kg. Madeni boya. (No. 9116) dan	0.010 X ..... = .....
1 lit. Su. (No.....) den	1 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Her cins eski badanaların ka-  
zınması ve yıkanması :

0.25 saat Boyacı çırağı. (No. 9153) ten 0.25 X ..... = .....

Badananın yapılması :

0.25 saat Badanacı ustası. (No. 9152) den 0.25 X ..... = .....

0.25 saat Badanacı çırağı. (No. 9153) ten 0.25 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. eski duvar yüzünün tutkallı badanası fiyatı : .....

## 9664 — YENİ DUVAR YÜZLERİNE TUTKALLI BADANA YAPILMASI :

Malzeme :	
0.008 kg. Arap sabunu. (No. 9108) den	
0.150 kg. İspanyol üstübeci.	
	(No. 9118) den 0.008 X ..... = .....
0.030 kg. Litopon üstübeci. (No. 9117) den	0.030 X ..... = .....
0.010 kg. Kemit tutkalı. (No. 9049) dan	0.010 X ..... = .....
0.010 kg. Madeni boya. (No. 9116) dan	0.010 X ..... = .....
1 lit. Su. (No.....) den	1 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Badananın yapılması :

0.25 saat Badanacı ustası. (No. 9152) den 0.25 X ..... = .....

0.25 saat Badanacı çırağı. (No. 9153) ten 0.25 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. yeni duvar yüzünün tutkallı badanası fiyatı : .....

## 9665 — YENİ DUVAR YÜZLERİNE MERMER TOZLU KİREÇ BADANA YAPILMASI :

Üç kat badana için.

Malzeme :

0.300 kg. Sönmemiş kireç. (No. 9010) dan 0.300 X ..... = .....

1.150 kg. Mermer tozu. (No. 9082) den 0.150 X ..... = .....

1.5 lit. Su. (No.....) den 1.5 X ..... = .....

0.010 kg. Madeni boya. (No. 9116) dan 0.010 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Badananın yapılması :

0.15 saat Badanacı ustası. (No. 9152) den 0.15 X ..... = .....

0.15 saat Badanacı çırağı. (No. 9153) ten 0.15 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. yeni duvar yüzünün mermer tozlu badanası fiyatı : .....

## 9666 — ESKİ DUVAR YÜZLERİNE RENKLİ AMERİKAN BADANASI YAPILMASI :

Hazır badana tozu ile bir kat  
için.

Malzeme :

0.700 kg. Arap sabunu. (No. 9108) den 0.700 X ..... = .....

0.100 kg. Hazır badana tozu.  
(No.....) den 0.100 X ..... = .....

0.3 lit. Su. (No.....) den 0.3 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Her cins eski badanaların ka-  
zınması ve yıkanması :

0.20 saat Badanacı çırağı. (No. 9153) ten 0.20 X ..... = .....

Badananın hazırlanıp sürülmesi:

0.20 saat Badanacı ustası. (No. 9152) den 0.20 X ..... = .....

0.20 saat Badanacı çırağı. (No.....) den 0.20 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. eski duvar yüzünün renkli Amerikan badanası fiyatı : .....

## 9667 — YENİ DUVAR YÜZLERİNE RENKLİ AMERİKAN BADANASI YAPILMASI :

9671

Hazır badana tozu ile bir kat için.

Malzeme :

0.700 kg. Arap sabunu, (No. 9108) den 0.007 X ..... = .....

0.100 kg. Hazır badana tozu,

(No.....) den 0.100 X ..... = .....

0.3 lit. Su, (No.....) den 0.3 X ..... = .....

T u t a r ı

Nüteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Duvarın yıkanıp temizlenmesi ve badananın hazırlanıp sürülmesi :

0.20 saat Badanacı çırağı, (No. 9153) ten 0.20 X ..... = .....

0.20 saat Badanacı ustası, (No. 9152) den 0.20 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. yeni duvar yüzünün renkli Amerikan badanası fiyatı : .....

9672



**Ğ — ŞAP ve MOZAYİK KAPLAMALAR**  
(9671 — 9680)

**9671 — BETON DÖŞEME ÜZERİNE MALA PERDAHLI SATIŞ TEŞKİLİ :**

Beton veya betonarme döşemeler üzerine - döküldüğü sırada - mala perdahlı bir nevi aşp sathı teşkili için.

Malzeme :

2.500 kg. Çimento. (No.....) den 2.500 X ..... = .....

Nüteaahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

Çimentonun serpilmesi ve mala ile alıştırılarak perdah yapılması :

0.25 saat Betoncu ustası. (No. 9152) den 0.25 X ..... = .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. beton üzerine mala perdahlı satılı teşkili fiyatı : .....

**9672 — 400 Kg. ÇİMENTO DOZLU ŞAP YAPILMASI : (Tevsiye betonsuz)**

Beton döşeme sathı üzerine 2.5 cm. kalınlıkta.  
Malzeme :

0.025 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.

(No. 9604) ten 0.025 X ..... = .....

Nüteaahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.025 Harç işçiliği. (No. 9604) ten 0.025 X ..... = .....

Yerin temizlenmesi ve şapın yapılması :

1.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....

1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteaahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. 400 kg. çimento dozlu şap fiyatı : .....

## 9673 — 400 Kg. ÇİMENTO DOZLU ŞAP YAPILMASI : (Tepsiye betonu üzerine)

Ortalama 3 cm. kalınlıkta tes-  
viye betonu üzerine 2.5 cm.  
kalınlıkta.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den 0.032 X ..... = 0.11.098

0.025 m<sup>3</sup>. Març malzemesi. (No. 9604) ten 0.025 X ..... = 0.13.993

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.057 Beton ve harç işçiliği.

(No. 9604) ten 0.057 X ..... =

Tepsiye betonunun serilip dü-  
zeltilmesi, üzerine şapın yapılı-  
ması :

1.30 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 1.30 X ..... = 0.35.283

1.30 saat Amele. (No. 9158) den 1.30 X ..... = 0.19.602

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.20.024

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. 400 kg. çimento dozlu ve tesviye betonlu şap fiyatı :

## 9674 — 500 Kg. ÇİMENTO DOZLU ŞAP YAPILMASI : (Tepsiye betonu üzerine)

Ortalama 3 cm. kalınlıkta tes-  
viye betonu üzerine 2.5 cm.  
kalınlıkta.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den 0.032 X ..... =

0.025 m<sup>3</sup>. Març malzemesi. (No. 9604) ten 0.025 X ..... =

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.057 Beton ve harç işçiliği.

(No. 9605) ten 0.057 X ..... =

Tepsiye betonunun serilip dü-  
zeltilmesi, üzerine şapın yapılı-  
ması :

1.30 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 1.30 X ..... =

1.30 saat Amele. (No. 9158) den 1.30 X ..... =

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. 500 kg. çimento dozlu ve tesviye betonlu şap fiyatı :

## 9675 — DÜZ MOZAYIK DÖŞEME KAPLAMASI :

Ortalama 3 cm. kalınlıkta tesviye betonu üzerine 2.5 cm. kalınlıkta.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den 0.032 X

0.025 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No. 9314) ten 0.025 X

cimento 0,12 968  
mermer pirinci 0,09 162  
kum = 0,01 184  
su = 0,00 029

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.057 Beton ve harç işçiliği. (No. 9314) ten 0.057 X

Tesviye betonunun serilip düzeltilmesi, mozayik döşemenin yapılması ve sonra silinmesi :

2.30 saat Mozayik ustası. (No. 9151) den 2.30 X

2.30 saat Amele. (No. 9158) den 2.30 X

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. düz mozayik döşeme kaplaması fiyatı :

## 9676 — RENKLİ VE DÖRDÜRLÜ MOZAYIK DÖŞEME KAPLAMASI :

Ortalama 3 cm. kalınlıkta tesviye betonu üzerine 2.5 cm. kalınlıkta.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den 0.032 X

0.015 m<sup>3</sup>. Düz mozayik harcı malzemesi.

(No. 9614) den 0.015 X

0.010 m<sup>3</sup>. Renkli mozayik harcı malzemesi.

(No. 9615) ten 0.010 X

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.057 Beton ve harç işçiliği. (No. 9614) ten 0.057 X

Tesviye betonunun serilip düzeltilmesi, mozayik döşemenin yapılması ve sonra silinmesi :

2.80 saat Mozayik ustası. (No. 9151) den 2.80 X

2.80 saat Amele. (No. 9158) den 2.80 X

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. renkli ve dörtürlü mozayik döşeme kaplaması fiyatı :

## 9677 — DÜZ MOZAYIK DUVAR KAPLAMASI :

Ortalama 2 cm. kalınlıkta 450  
dozlu kaba sıva üzerine 1.5  
cm. kalınlıkta.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Kaba sıva malzemesi.

(No. 9681) den 1.00 X ..... = .....

0.017 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No. 9614) ten 0.017 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 m<sup>2</sup>. Kaba sıva işçiliği.

(No. 9681) den 1.00 X ..... = .....

Mozayik kaplamanın yapılması  
ve sonra silinmesi :

3.50 saat Mozayik ustası. (No. 9151) den 3.50 X ..... = .....

3.50 saat Amele. (No. 9158) den 3.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. düz mozayik duvar kaplaması fiyatı : .....

## 9678 — MOZAYIK MERDİVEN BASAMAĞI :

Mevcut beton veya betonarme  
plak üzerine.

Malzeme :

0.025 m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den 0.025 X ..... = .....

0.20 m<sup>2</sup>. Kalıp malzemesi. - kârsız -

(No. 9491) den 0.20 X ..... = .....

0.016 m<sup>3</sup>. Mozayik harcı malzemesi.

(No. 9614) den 0.016 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.025 Beton işçiliği. (No. 9602) den 0.025 X ..... = .....

0.20 Kalıp işçiliği-kârsız -(No. 9491) den 0.20 X ..... = .....

0.016 Mozayik harcı işçiliği. (No. 9614) ten 0.016 X ..... = .....

Basamakların yapılması ve si-  
linmesi :

3.20 saat Mozayik ustası. (No. 9151) den 3.20 X ..... = .....

3.20 saat Amele. (No. 9158) den 3.20 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. mozayik merdiven basamağı fiyatı : .....

Not : Basamakların beton kısımları döşeme ile birlikte döküldüğü takdirde  
beton malzeme ve işçiliğine bedel konmayacaktır.

cimento  
kum  
su  
mermer pirinci

0,04 433  
0,00 271  
0,00 010  
165 0,03 539  
0,45 657  
0,26 082  
0,20 008

9679 — MOZAYIK PENCERE PARAPETİ : osta

Projesindeki ölçülerde ve beton üzerine 3 cm. kalınlıkta.

Malzeme :

0.006 m<sup>3</sup>. Taban betonu malzemesi.

(No. 9602) den 0.006 X ..... = 0.01 420

0.008 m<sup>3</sup>. Mozayik harcı malzemesi.

(No. 9614) ten 0.008 X ..... = 0.07 549

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.014 Beton ve mozayik harcı işçiliği.

(No. 9614) ten 0.014 X ..... =

Parapetin yapılması ve sonra

silinmesi :

2.50 saat Mozayik ustası. (No. 9151) den 2.50 X ..... = 0.45 657

2.50 saat Amele. (No. 9158) den 2.50 X ..... = 0.25 365

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.20 008

İşçilik tutarı

1 mt. mozayik pencere parapeti fiyatı : .....

9680 — MOZAYIK KAPLAMALI PENCERE DENİZLİĞİ :

Projesindeki ölçülerde ve beton üzerine 2.5 cm. kalınlıkta mozayik kaplı olarak.

Malzeme :

0.018 m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den 0.018 X ..... = 0.03 491

0.008 m<sup>3</sup>. Mozayik harcı malzemesi.

(No. 9614) ten 0.008 X ..... = 0.06 244

0.20 m<sup>2</sup>. Kalıp malzemesi. - kârsız -

(No. 9491) den 0.20 X ..... = 0.04 464

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.026 Beton ve mozayik harcı işçiliği.

(No. 9614) ten 0.026 X ..... =

0.20 Kalıp işçiliği. - kârsız -

(No. 9491) den 0.20 X ..... =

dezinliğin yapılması ve sonra

silinmesi :

2.80 saat Mozayik ustası. (No. 9151) den 2.80 X ..... = 0.42 296

2.80 saat Amele. (No. 9158) den 2.80 X ..... = 0.23 498

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.20 007

İşçilik tutarı

1 mt. mozayik kaplamali pencere denizligi fiyatı : .....

**H — KARO ve PLAK KAPLAMALAR**  
(9681 — 9686)

**9681 — KAPLAMA ALTI KABA SIVASI :**

450 kg. çimento harcıyla.  
Malzeme :

0.025 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi, (No. 9605) ten 0.025 X ..... = .....

**Malzeme tutarı** .....

**İşçilik :**

0.025 Harç işçiliği. (No. 9605) ten 0.025 X ..... = .....

**İşçilik tutarı** .....

**Sıvanın yapılması :**

0.50 saat Sivacı ustası, (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....

0.50 saat Amele. (No. 9158) den 0.50 X ..... = .....

**İşçilik tutarı** .....

**1 m<sup>2</sup>. kaplama altı kaba sıvası fiyatı :** .....

**9682 — KARO-MOZAYIK DÖŞEME KAPLAMASI :**

Ortalama 3 cm. kalınlıkta tes-  
viye betonu üzerine 400 kg.  
dozlu çimento harcıyla.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup> Beton malzemesi, (No. 9602) den 0.032 X ..... = 0.05.310

0.030 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi, (No. 9604) ten 0.030 X ..... = 0.08.023

26 ad. Karo mozayık, ~~(No. 9603)~~ den 26 X ..... = 0.45.022

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

**İşçilik :**

0.062 Beton ve harç işçiliği.  
(No. 9604) ten 0.062 X ..... = .....

Tesviye betonunun serilip dü-  
zeltilmesi ve karoların döşen-  
mesi :

1.00 saat Karosu usta, (No. 9151) den 1.00 X ..... = 0.14.430

1.00 saat Amele, (No. 9158) den 1.00 X ..... = 0.07.215

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

0.20.000

**İşçilik tutarı** .....

**1 m<sup>2</sup>. karo mozayık döşeme kaplaması fiyatı :** .....

analiz  
eklerinde!

## 9683 — KARO SİMAN DÖŞEME KAPLAMASI :

Ortalama 3 cm. kalınlıkta tesviye betonu üzerine 400 kg. dozlu çimento harçıyla.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den 0.032 X ..... = .....

0.030 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No. 9604) ten 0.030 X ..... = .....

26 ad. Karo siman. (No. 9086) dan 26 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.062 Beton ve harç işçiliği.

(No. 9604) ten 0.062 X ..... = .....

Tesviye betonunun serilmesi, düzeltilmesi ve karoların döşenmesi :

1.00 saat Karosu ustası. (No. 9151) den 1.00 X ..... = .....

1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. karo siman döşeme kaplaması fiyatı : .....

## 9684 — KARO MOZAYİK VEYA KARO SİMAN DUVAR KAPLAMASI :

Kaba sıva üzerine.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Kaba sıva malzemesi.

(No. 9681) den 1.00 X ..... = .....

0.015 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi.

(No. 9606) dan 0.015 X ..... = .....

26 ad. Karo mozayik veya karo siman. (No. 9086 veya 9087) 26 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 m<sup>2</sup>. Kaba sıva işçiliği:

(No. 9681) den 1.00 X ..... = .....

0.015 Harç işçiliği. (No. 9606) dan 0.015 X ..... = .....

Karoların döşenmesi :

0.80 saat Karocu usta. (No. 9151) den 0.80 X ..... = .....

1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. karo mozayik veya karo siman duvar kaplaması fiyatı : .....

Not : İhtiyaca göre iki eîns karodan biri için uygulanır.

## 9685 — YIVLİ KARO SİMANLA TROTUVAR KAPLAMASI :

Mevcut beton satın üzerine  
400 kg. dozlu çimento harcıyla.

Malzeme :

0.025 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No. 9604) ten 0.025 X ..... = .....  
26 ad. Karo siman. (No. 9085) ten 26 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.025 Harç işçiliği. (No. 9604) ten 0.025 X ..... = .....  
Karoların döşenmesi :

0.70 saat Karocu usta. (No. 9151) den 0.70 X ..... = .....  
0.80 saat Amele. (No. 9158) den 0.80 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. yivli karo simanla trotuvar kaplaması fiyatı : .....

## 9686 — KARO FAYANS DUVAR KAPLAMASI :

Kaba sıva üzerine 500 kg. doz-  
lu çimento harcıyla, köşe ve  
terminezonları da dahil olmak  
üzere.

Malzeme :

1.00 m<sup>3</sup>. Kaba sıva malzemesi.  
(No. 9681) den 1.00 X ..... = .....

0.010 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi.  
(No. 9605) dan 0.010 X ..... = .....

47 ad. Karo fayans. (No. 9084) ten 47 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 m<sup>2</sup>. Kaba sıva işçiliği.  
(No. 9681) den 1.00 X ..... = .....

0.01 Harç işçiliği. (No. 9606) dan 0.01 X ..... = .....

Karo fayansların döşenmesi ve  
macunlanması :

2.00 saat Fayansçı usta. (No. 9151) den 2.00 X ..... = .....

1.25 saat Amele. (No. 9158) den 1.25 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. karo fayans duvar kaplaması fiyatı : .....



## 9687 — MERMER PLAKLARLA DÖŞEME KAPLAMASI :

Ortalama 3 cm. kalınlıkta tesviye betonu üzerine, 3 cm. kalınlıkta perdahlı plaklar ve 400 kg. dozlu çimento harcıyla.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den 0.032 X ..... = .....

0.025 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi, (No. 9604) ten 0.025 X ..... = .....

1.05 m<sup>2</sup>. Mermer plak. - Beyaz veya renkli - (No. 9090 veya 9092) 1.05 X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.057 Beton ve harç işçiliği.

(No. 9604) ten 0.057 X ..... = .....

Tesviye betonunun serilip düzeltilmesi ve mermer plakların döşenmesi :

2.10 saat Mermerci ustası.

(No. 9151) den 2.10 X ..... = .....

2.10 saat Amele. (No. 9158) den 2.10 X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. mermer plaklarla döşeme kaplaması fiyatı : .....

## 9688 — MERMER PLAKLARLA DUVAR KAPLAMASI :

2 cm. kalınlıkta perdahlı plaklar ve 600 kg. dozlu çimento şerbetiyle.

Malzeme :

0.030 m<sup>3</sup>. Şerbet malzemesi.

(No. 9507) den 0.030 X ..... = .....

1.05 m<sup>2</sup>. Mermer plak. - Beyaz veya renkli - (No. 9089 veya 9091) 1.05 X ..... = .....

..... kg. Bağlama demiri, (No. 9051) den ..... X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.03 Şerbet işçiliği. (No. 9507) den 0.03 X ..... = .....

Mermer plakların konması ve arkalarının şerbetle doldurulması ve demirle bağlanması :

2.50 saat Mermerci ustası. (No. 9151) den 2.50 X ..... = .....

2.50 saat Amele, (No. 9158) den 2.50 X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. mermer plaklarla duvar kaplaması fiyatı : .....

## 9689 — MERMER PLAKLARLA MERDİVEN BASAMAĞI KAPLANMASI

Beton veya betonarme merdiven basamaklarının yüzleri 3 cm., sırtları 2 cm. kalınlıkta perdahlı plaklarla ve 500 kg dozlu çimento harcıyla kaplanması için.

0.010 m <sup>3</sup> . Harç malzemesi.(No. 9606) dan	0.010 X	=	.....
aX1.10 m <sup>2</sup> . 3 cm. lik mermer plak (No. 9090) dan	X	=	.....
bX1.10 m <sup>2</sup> . 2 cm. lik mermer plak. (No. 9089) dan	X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.01 Harç işçiliği.	(No. 9606) dan	0.01 X	=	.....
Basamakların kaplanması :				
1.50 saat Mermerci ustası.(No. 9151) den	1.50 X	=	.....	
(No. 9151) den				
1.50 saat Amele.	(No. 9158) den	1.50 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. mermer plaklarla merdiven basamağı kaplanması fiyatı :

Not : a = m. cinsinden basamak genişliği.

b = m. » » yüksekliği.

## 9690 — MERMER PLAKLARLA SÜPÜRGE LİK YAPILMASI :

2 cm. kalınlık, 12 cm. genişlikte perdahlı plaklar ve 600 kg. dozlu çimento, şerbetiyle.

Malzeme :

0.003 m <sup>3</sup> . Şerbet malzemesi.	(No. 9507) den	0.003 X	=	.....
0.13 m <sup>2</sup> . Mermer plak.	(No. 9089) dan	0.13 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.003 Şerbet işçiliği.	(No. 9507) den	0.003 X	=	.....
Süpürge l i ğ in yapılması :				
0.50 saat Mermerci ustası.	(No. 9151) den	0.50 X	=	.....
0.50 saat Amele.	(No. 9158) den	0.50 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. mermer plaklarla süpürge l i ğ in yapılması fiyatı :

## I — İZOLASYON İŞLERİ

### 9691 — 9700

#### 9691 — MUHAFAZA BETONU :

Yapılmış izolasyon tabakalarının muhafazası için ..... cm. kalınlıkta.

..... m<sup>3</sup>. Beton malzemesi.

(No. 9602) den ..... X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

..... Beton işçiliği: (No. 9602) den ..... X ..... = .....

Muhafaza tabakasının yapılması :

1.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....

1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. muhafaza betonu fiyatı : .....

#### 9692 — HARÇ İÇİNE KARIŞAN MADDELERLE TECRİT YAPILMASI :

İçine sika veya benzeri izolasyon maddesi karıştırılmış 400 kg. dozlu çimento harcı ile yapılan 3.5 cm. kalınlıkta sıva veya şap için.

Malzeme :

0.035 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi (No. 9604) ten 0.035 X ..... = 0.20.571

..... kg. (\*) Sika veya benzeri. (No. 9129) dan ..... X ..... = 0.08.000

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.035 Harç işçiliği. (No. 9604) ten 0.035 X ..... = .....

Maddenin harca karıştırılması ve sıvanın yapılması :

1.30 saat Sıvacı ustası. (No. 9152) den 1.30 X ..... = 0.37.143

0.90 saat Amele. (No. 9158) den 0.90 X ..... = 0.14.236

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. harç içine karışan maddelerle tecrit fiyatı : .....

(\*) : Bu hancye, Sika için 0.420 kg. ve diğer benzeri madde kullanıldığı takdirde hususî evsaf tarifnamesine göre hesap edilecek miktar konacaktır.

## 9693 — BETON VEYA SIVA ÜZERİNE SÜRÜLEN MADDELERLE TECRİT YAPILMASI :

Beton veya sıva üzerine bir kat artar ve bir kat esas olmak üzere soğuk asfalt veya benzeri izolasyon maddesiyle tecrit için.

Malzeme :

0.400 kg. (\*) Lüzüci madde

(astar tabaka).

2.000 kg. (\*) Lüzüci madde

(astar tabaka).

2.400 kg. (\*) Soğuk asfalt veya benzeri.

(No. ....) den 2.400 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Maddenin özel tarifnamesine göre sürülmesi :

0.50 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den 0.50 X ..... = .....

0.25 saat Amele. (No. 9158) den 0.25 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. beton veya sıva üzerine sürülen maddelerle tecrit fiyatı : .....

(\*) Miktarlar, kullanılacak maddenin hususi evsaf tarifnamesine göre değiştirilecektir.

## 9694 — BETON VEYA SIVA ÜZERİNE BİR KAT BİTÜMLÜ KARTONLA TECRİT YAPILMASI :

20 m. sı 30 kg. lık ruberoit veya benzeri bitümlü kartonlarla, esas kaplama altına konmak üzere, tecrit için.

1.10 m<sup>2</sup>. Bitümlü karton. (No. 9124) ten 1.10 X ..... = .....

0.12 m<sup>2</sup>. Kaput bezi. (No. 9122) den 0.12 X ..... = .....

0.750 kg. Karton macunu. (No. 9125) ten 0.750 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Tecridin yapılması :

0.25 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den 0.25 X ..... = .....

0.40 saat Amele. (No. 9158) den 0.40 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. bitümlü kartonla tecrit fiyatı : .....

Not : Bu tecrit; muvakkat işlerle, beton veya sıva sathlarına teması olan ve madeni levhalarla yapılan kaplama ve imalâtın altına konmak üzere uygulanır.

9695 — BETON VEYA SIVA ÜZERİNE İKİ KAT BİTÜMLÜ KARTONLA TECRİT YAPILMASI :

20 m. si 30 kg. lık ruberoit  
veya benzeri bitümlü kartonla  
iki tabaka halinde.

Malzeme :

2.20 m<sup>2</sup>. Bitümlü karton. (No. 9124) ten 2.20 X ..... = .....  
0.25 m<sup>2</sup>. Kaput bezl. (No. 9122) den 0.25 X ..... = .....  
1.500 kg. Karton macunu. (No. 9125) ten 1.500 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Tecridin yapılması :

0.50 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den 0.50 X ..... = .....  
0.75 saat Amele. (No. 9158) den 0.75 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. iki kat bitümlü kartonla tecrit fiyatı : .....



9696 — BETON VEYA SIVA ÜZERİNE BİR KAT KANAĞIÇE İLE TECRİT YAPILMASI :

Bitüm emülziyonu ile bir kat  
kanağıçeli tecrit için.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Şap kaplama malzemesi -kâr-  
sız - (No. 9672) den 1.00 X ..... = .....  
1.000 kg. Bitüm emülziyonu (iki tabaka  
için).  
2.000 kg. Bitüm emülziyonu (dört taba-  
ka için).  
3.000 kg. Bitüm emülziyonu.  
(No. 9127) den 3.000 X ..... = .....  
1.10 m<sup>2</sup>. Kanağıçe. (No. 9121) den 1.10 X ..... = .....  
0.12 m<sup>2</sup>. Kaput bezl. (No. 9122) den 0.12 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 Şap kaplama işçiliği - kârsız -  
(No. 9672) den 1.00 X ..... = .....

Tecridin yapılması :

0.60 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den 0.60 X ..... = .....  
0.60 saat Amele. (No. 9158) den 0.60 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. bir kat kanağıçeli tecrit fiyatı : .....

## 9697 — BETON VEYA SIVA ÜZERİNE İKİ KAT KANAĞIÇE İLE TECRİT YAPILMASI :

Bitüm emülziyonu ile iki kat kanağıçeli tecrit için.	
Malzeme :	
1.00 m <sup>2</sup> .	Şap kaplama malzemesi. - kâr- sız - (No. 9672) den 1.00 X ..... = .....
1.000 kg.	Bitüm emülziyonu (iki tabaka için).
1.500 kg.	Bitüm emülziyonu (üç tabaka için).
2.000 kg.	Bitüm emülziyonu (dört taba- ka için).
4.500 kg.	Bitüm emülziyonu. (No. 9127) den 4.500 X ..... = .....
2.20 m <sup>2</sup> .	Kanağıçe. (No. 9121) den 2.20 X ..... = .....
0.25 m <sup>2</sup> .	Kaput bezi. (No. 9122) den 0.25 X ..... = .....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	
Malzeme tutarı	
İşçilik :	
1.00 Şap kaplama işçiliği. - kâr- sız - (No. 9672) den 1.00 X ..... = .....	
Tecridin yapılması :	
0.80 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den 0.80 X ..... = .....	
0.80 saat Amele. (No. 9158) den 0.80 X ..... = .....	
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	
İşçilik tutarı	
1 m <sup>2</sup> . iki kat kanağıçeli tecrit fiyatı : .....	

## 9698 — SICAK ASFALTLA 1 Cm. KALINLIKTAKİ KAPLAMALI TECRİT YAPILMASI :

Mastik asfalt ve bitüm ile.	
Malzeme :	
20.000 kg.	Mastik asfalt. (No. 9128) den 20.000X ..... = .....
1.500 kg.	Bitüm. (No. 9126) dan 1.500X ..... = .....
3.000 kg.	Kömür. (No. 9147) den 3.000X ..... = .....
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	
Malzeme tutarı	
İşçilik :	
Malzemenin ısıtılması ve tec- ridin yapılması :	
1.00 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den 1.00 X ..... = .....	
2.00 saat Amele. (No. 9158) den 2.00 X ..... = .....	
T u t a r ı	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	
İşçilik tutarı	
1 m <sup>2</sup> . asfalt kaplamalı tecrit fiyatı : .....	

9699 — KUMLU SICAK ASFAL/TLA 1.5 Cm. KALINLIKTA KAPLAMALI TECRİT YAPILMASI :

Mastik asfalt, bitüm ve kum ile.

Malzeme :

20.000 kg. Mastik. asfalt. (No. 9128) den	20.000 X	.....=.....
1.600 kg. Bitüm. (No. 9126) dan	1.600 X	.....=.....
0.0075 m <sup>3</sup> . kum. (12 kg.) (No. 9213) ten	0.0075X	.....=.....
5.000 kg. Kömür. (No. 9147) den	5.000 X	.....=.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Malzemenin ısıtılması ve tecridin yapılması :

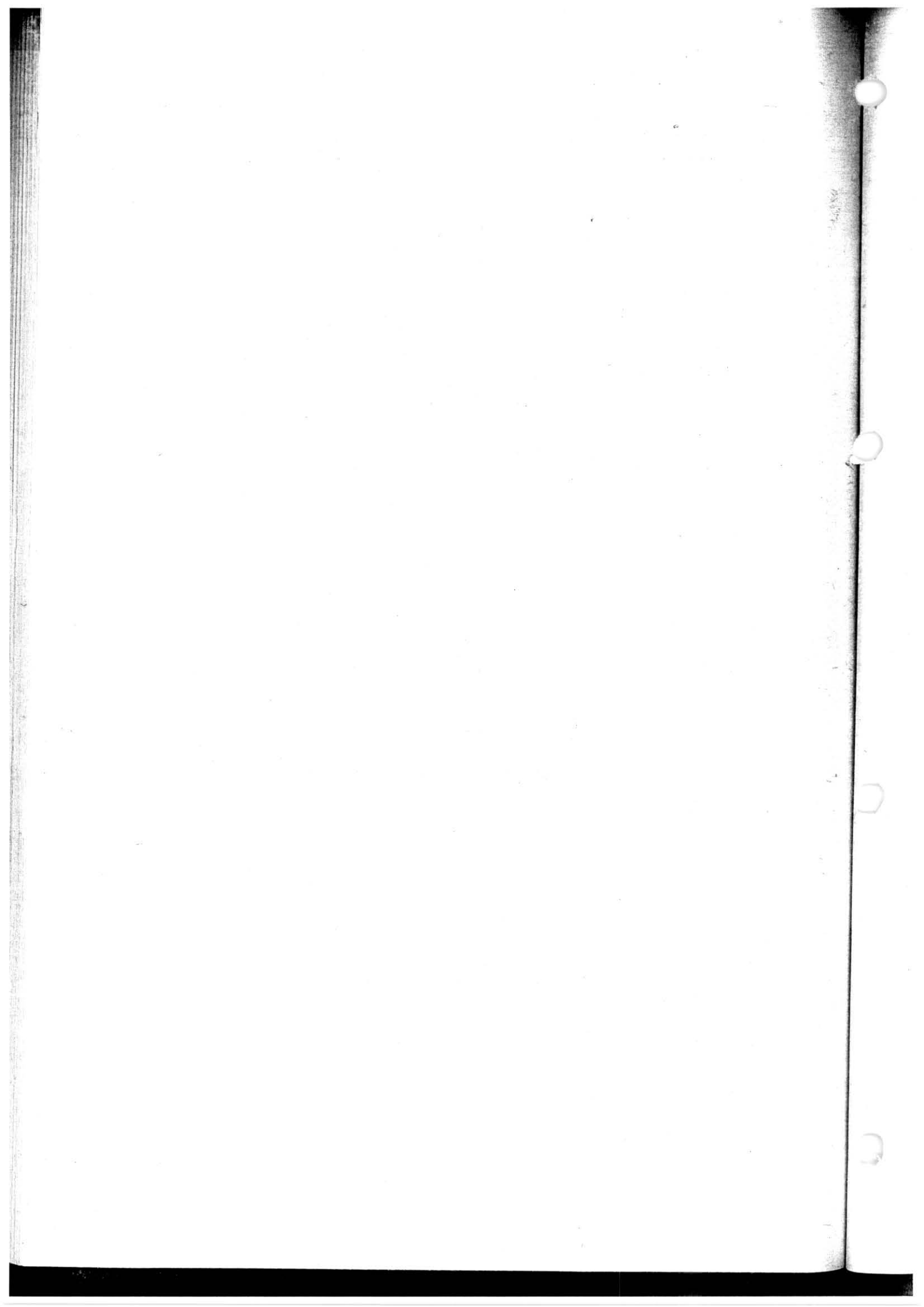
1.50 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den	1.50 X	.....=.....
2.50 saat Amele. (No. 9158) den	2.50 X	.....=.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. kumlu sıcak asfalt kaplamalı tecrit fiyatı : .....





## G R U P . V I I

### AHŞAP ÇATILAR, ÖRTÜLERİ VE TENKEKİLİK İŞLERİ

- A — AHŞAP ÇATILAR ..... 9701 — 9710
- B — ÇATI ÖRTÜLERİ ..... 9711 — 9720
- C — TECRİT MADDELERİYLE  
ÇATI VE TERAS ÖRTÜLERİ ..... 9721 — 9730
- D — ÇATI TENKEKİLİK İŞLERİ ..... 9731 — 9740
- E — DİĞER TENKEKİLİK İŞLERİ ..... 9741 — 9750

... ..

... ..

... ..


... ..

... ..

... ..

**A — AHŞAP ÇATILAR**  
(9701 — 9710)

9701 — AÇIKLIĞA VE MESNET ABEDİNE GÖRE MALZEME VE İŞÇİLİK  
CETVELİ :

	$l \leq 5.00$			$5.00 < l \leq 10.00$			$10.00 < l \leq 14.00$			$14.00 < l$		
	Ke- reste m <sup>3</sup>	De- mir, bulon kg.	Usta, Amele saat	Ke- reste m <sup>3</sup>	De- mir, bulon kg.	Usta, Amele saat	Ke- reste m <sup>3</sup>	De- mir, bulon kg.	Usta, Amele saat	Ke- reste m <sup>3</sup>	De- mir, bulon kg.	Usta, Amele saat
2 mesnetli	0.055	0.500	1.30	0.08	0.750	1.90	0.09	1.000	2.20	0.100	1.000	2.40
3 ve 4 mesnetli	0.045	0.500	1.10	0.06	0.750	1.50	0.07	1.000	1.70	0.08	1.000	1.90
4 den fazla mesnetli veya oturtma	0.045	0.500	1.10	0.05	0.600	1.20	0.055	0.750	1.30	0.06	0.750	1.50

**9702 — 5.00 m. YE KADAR AÇIKLIKLI AHŞAP ÇATI YAPILMASI :**

Kenar mesnetler arasındaki  
açıklığı 5.00 m. yi geçmeyen  
çatılar için.

Malzeme :

..... m<sup>3</sup>. Kereste. II. (No. 9701 ve 9032) ..... X ..... = .....  
0.500 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.500 X ..... = .....  
..... kg. Demir aksam.(No.9701 ve 9069) ..... X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

İşçilik :

Çatının yapılması :

..... saat Dülger. (No. 9701 ve 9152) ..... X ..... = .....  
..... saat Amele. (No. 9701 ve 9158) den ..... X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı** .....

Plânda 1 m<sup>2</sup>. 5.00 m. ye kadar açıklıklı ahşap çatı fiyatı : .....

NOT :

1 — Kereste ve demir aksam miktarları ile usta ve amele işçilikleri  
9701 No. lu cetvelden alınacaktır.

2 — Latalı veya tam kaplama kiremit altı satırlarının bedeli bu fiyata  
dahildir. Kiremit veya madeni levhalarla yapılan üst örtülerin bedeli ayrıca  
ödenir.

3 — Mail derelerle baca diplerindeki ve çatı kapakları üzerindeki çin-  
kolar için ayrıca bedel verilmez, çatı fiyatına dahildir.

## 9703 — 5.00 ilâ 10.00 m. AÇIKLIKLI AHŞAP ÇATI YAPILMASI :

Kenar mesnetler arasındaki  
açıklığı 5.00-10.00 m. arasın-  
da bulunan çatılar için.

Malzeme :

..... m<sup>3</sup>. Kereste. II. (No. 9071 ve 9032) ..... X ..... = .....  
0.500 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.500 X ..... = .....  
..... kg. Demir aksam. (No. 9071 ve 9069) ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Çatının yapılması :

..... saat Dülger. (No. 9701 ve 9152) ..... X ..... = .....  
..... saat Amele. (No. 9701 ve 9158) ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Plânda 1 m<sup>2</sup>. 5.00 - 10.00 m. açıklıklı ahşap çatı fiyatı : .....

Not : Poz. 9702 deki gibidir.

## 9704 — 10.00 ilâ 14.00 m. AÇIKLIKLI AHŞAP ÇATI YAPILMASI :

Kenar mesnetler arasındaki  
açıklığı 10.00 - 14.00 m. arasın-  
da bulunan çatılar için.

Malzeme :

..... m<sup>3</sup>. Kereste. II. (No. 9701 ve 9032) ..... X ..... = .....  
0.500 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.500 X ..... = .....  
..... kg. Demir aksam. (No. 9701 ve 9069) ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Çatının yapılması :

..... saat Dülger. (No. 9701 ve 9152) ..... X ..... = .....  
..... saat Amele. (No. 9701 ve 9158) ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Plânda 1 m<sup>2</sup>. 10.00 - 14.00 m. açıklıklı ahşap çatı fiyatı : .....

Not : Poz. 9702 deki gibidir.

## 9705 — 14.00 m. DEN FAZLA AÇIKLIKLI AHŞAP ÇATI YAPILMASI :

Kenar mesnetler arasındaki  
açıklığı 14.00 m. yi geçen çatılar için.

..... m<sup>3</sup>. Kereste, II. (No. 9701 ve 9032) ..... X ..... = .....  
0.500 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.500 X ..... = .....  
..... kg. Demir aksam. (No. 9701 ve 9069) ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Çatının yapılması :

..... saat Dülger. (No. 9701 ve 9152) ..... X ..... = .....  
..... saat Amele. (No. 9701 ve 9153) ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Plânda 1 m<sup>2</sup>. 14.00 m. den fazla açıklıklı ahşap çatı fiyatı : .....

Not : Poz. 9702 deki gibidir.

## 9706 — TAHTA İLE KİREMİT ALTI YAPILMASI :

Mevcut bir çatıdaki mertekler  
üzerine 2 cm. kalınlıkta tahta  
ile.

Malzeme :

0.022 m<sup>3</sup>. Kereste II. (No. 9032) den 0.022 X ..... = .....  
0.250 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.250 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kaplamanın yapılması :

0.25 saat Dülger. (No. 9152) den 0.25 X ..... = .....  
0.25 saat Amele. (No. 9153) den 0.25 X ..... = .....  
0.30 saat Rendeci. (Rendelendiği takdirde hesaplanır.) (No. 9152) den 0.30 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. kiremit altı tahta kaplaması fiyatı : .....

Not : Bu fiyat; müstakilen kaplama yapılması halinde uygulanır. Çatı sistemi ile birlikte yaptırılan işlerde kaplama bedeli çatı fiyatına dahildir; ayrıca verilmez.

## 9707 — LATALARLA KİREMİT ALTI TEŞKİLİ :

Mevcut bir çatıdaki mertekler  
üzerine, Marsilya tipi kiremit  
için 2.5 X 5 cm. lik latalarla.  
Malzeme :

0.0046 m<sup>3</sup>. Çıta kereste, II. (No. 9032) den 0.0046X ..... = .....  
0.150 kg. Çivi, (No. 9066) dan 0.150 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Lataların yerine konması :

0.10 saat Dülger, (No. 9152) den 0.10 X ..... = .....  
0.10 saat Amele, (No. 9153) den 0.10 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. latalarla teşkil edilen kiremit altı fiyatı : .....

Not : Bu fiyat; müstakilen lata döşetilmesi halinde uygulanır. Çatı ile bir-  
likte yaptırılan işlerde lata konma bedeli çatı fiyatına dahildir. Ay-  
rıca ödenmez,

## 9708 — AHSAP SAÇAK ALTI KAPLAMASI :

Saçak altlarının 2.2 cm. kalın-  
lıkta bir tarafı rendelenmiş  
tahtalarla lambalı bindirme  
olarak kaplanması için.  
Malzeme :

0.028 m<sup>3</sup>. Kereste, (No. 9032) den 0.028 X ..... = .....  
0.200 kg. Çivi, (No. 9066) dan 0.200 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Tahtaların hazırlanması ve  
kaplamanın yapılması :

1.50 saat Dülger, (No. 9152) den 1.50 X ..... = .....  
1.00 saat Amele, (No. 9153) den 1.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. ahşap saçak altı kaplama fiyatı : .....

Not : Saçak altı tahtaları için de bu fiyat uygulanır,

**B — ÇATI ÖRTÜLERİ**

(9711 — 9720)

**9711 — YERLİ TIP KİREMİTLE ÇATI ÖRTÜSÜ YAPILMASI :**0.18 X 0.35 m. ölçüde yerli tip  
(alaturka) kiremitle.

Malzeme :

60 ad. Kiremit. (No. 9017) den 60 X .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :

Kiremitlerin döşenmesi :

0.15 saat Dülger. (No. 9152) den 0.15 X .....

0.30 saat Amele. (No. 9158) den 0.30 X .....

T u t a r ı : .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı : .....

Plânda 1 m<sup>2</sup>. yerli tip kiremitle çatı örtüsü fiyatı : .....**9712 — YERLİ TIP KİREMİTLE ÇATI MAHYASI YAPILMASI :**0.18X0.35 m. ölçüde yerli tip  
(alaturka) kiremitle.

Malzeme :

4 ad. Kiremit. (No. 9017) den 4 X .....

0.003 m<sup>3</sup>. Harç malzemesi. (No.9509) dan 0.003 X .....

T u t a r ı : .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :

0.003 Harç işçiliği. (No. 9509) dan 0.003 X .....

Kiremitlerin harçla bastırıl-  
rak dizilmesi :

0.20 saat Duvarcı. (No. 9152) den 0.20 X .....

0.40 saat Amele. (No. 9158) den 0.40 X .....

T u t a r ı : .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı : .....

1 mt. yerli tip kiremitle çatı mahyası fiyatı : .....

## 9713 — DARSILYA TIPI KİREMİTLE ÇATI ÖRTÜSÜ YAPILMASI :

0.23 X 0.41 m. ölçüde Marsilya  
tipi kiremitle.

Malzeme :

17 ad. Kiremit.	(No. 9018) den 17 X	=	.....
0.030 kg. Çivi.	(No. 9036) dan 0.030 X	=	.....
0.030 kg. Galvanizli tel.	(No. 9061) den 0.030 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :  
Kiremitlerin döşenmesi ve tel  
ile bağlanması :

0.20 saat Dülger.	(No. 9152) den 0.20 X	=	.....
0.40 saat Amele.	(No. 9158) den 0.40 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Plânda 1 m<sup>2</sup>. Marsilya tipi kiremitle çatı örtüsü fiyatı : .....

## 9714 — MARSILYA TIPI KİREMİTLE ÇATI MAHYASI YAPILMASI :

0.19 X 0.40 m. ölçüde Marsilya  
tipi hususi mahya kiremidi ile.

Malzeme :

3 ad. Mahya kiremidi.	(No. 9019) dan 3 X	=	.....
0.006 m <sup>3</sup> . Harç malzemesi.	(No. 9509) dan 0.006 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.006 Harç işçiliği.	(No. 9509) dan 0.006 X	=	.....
Kiremitlerin harçla bastırılarak dizilmesi :			

0.25 saat Duvarcı.	(No. 9152) den 0.25 X	=	.....
0.50 saat Amele.	(No. 9158) den 0.50 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. Marsilya tipi kiremitle çatı mahyası fiyatı : .....



9715 — MADENİ LEVHALARIN Kg./m<sup>2</sup>. AĞIRLIK CETVELİ :

Dalgalı Saç		Düz Saç			Çinko Levha			Bakır Levha		Kurşun Levha	
Kalınlık mm.	Ağırlık kg./m <sup>2</sup> .	Kalınlık mm.	Galvan. kg./m <sup>2</sup> .	Siyah kg./m <sup>2</sup> .	No.	Kalınlık mm.	Ağırlık kg./m <sup>2</sup> .	Kalınlık mm.	Ağırlık kg./m <sup>2</sup> .	Kalınlık mm.	Ağırlık kg./m <sup>2</sup> .
0.5	6.15	0.5	4.70	3.93	10	0.50	3.50	0.5	4.50	1.50	17.10
0.6	7.38	0.6	5.48	4.72	11	0.58	4.06	0.6	5.40	1.75	20.00
0.7	8.61	0.7	6.26	5.50	12	0.66	4.62	0.7	6.30	2.00	22.80
0.8	9.84	0.8	7.15	6.39	13	0.74	5.18	0.8	7.20	2.25	25.60
0.9	11.04	0.9	7.84	7.07	14	0.82	5.74	0.9	8.10	2.50	28.50
1.0	12.30	1.0	8.62	7.86	15	0.95	6.65	1.0	9.00	2.75	31.13
1.2	14.76	1.2	10.20	9.43	—	—	—	1.0	10.80	3.00	34.20

- Not : 1 — Bu cetvelde alınan dalgalı saç ağırlıkları; dalga yüksekliğinin dalga genişliğine nisbeti 0.5 olan galvanizli saçlara aittir.  
 2 — Siyah saça nazaran düz saçların m<sup>2</sup>. sinde 0.762 kg.; dalgalı saçların m<sup>2</sup>. sinde 1 kg. galvanizden mütevellit ağırlık farkı kabul edilebilir.  
 3 — Kurşun levhaların kalınlığında  $\mp$  0.05 mm.; diğerlerinin kalınlıklarında  $\mp$  0.02 mm. tolerans kabul edilmelidir.

## 9716 — GALVANİZLİ DALGALI SAĞLA ÇATI ÖRTÜSÜ YAPILMASI :

..... mm. kalınlıkta galvanizli  
 dalgalı saça ve mahyasıyla  
 birlikte.  
 Malzeme :

1.25 m<sup>2</sup>. ( ..... kg. ) dalgalı saç.  
 (No. 9715 ve 9056) ..... X ..... = .....  
 0.100 kg. Galvanizli çivi. (No. 9067) den 0.100 X ..... = .....

T u t a r : .....  
 Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı : .....

İşçilik :  
 Yerine konup çivilenmesi ve  
 mahyaların kapatılması :

0.50 saat Dülger. (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....  
 0.50 saat Amele. (No. 9158) den 0.50 X ..... = .....

T u t a r : .....  
 Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı : .....

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. galvanizli dalgalı saça çatı örtüsü fiyatı : .....

## 9717 — DÜZ SAÇLA ÖRTÜSÜ YAPILMASI :

..... mm. kalınlıkta siyah veya galvanizli düz saçlarla ve ahşap kaplama üzerine çıkılan 5 X 5 cm. lik latalar üstünde sürgü kaplama için,

Malzeme :

0.003 m<sup>3</sup>. Lata kereste. (No. 9032) den 0.003 X ..... = .....  
 1.35 m<sup>2</sup>. (..... kg.) Düz saç.  
 (No. 9715 ve 9055 veya 9057) ..... X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kaplamanın yapılması ve mah-yaların teşkili :

2.00 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) dan 2.00 X ..... = .....  
 1.50 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 1.50 X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. düz saçla çatı örtüsü fiyatı : .....

## 9718 — ÇİNKO LEVHALARLA ÇATI ÖRTÜSÜ YAPILMASI :

..... No. lu çinko levhalarla, ruberoit kaplı çatı üzerine, 5 X 5 cm. lik latalar üstünde sürgü kenetli kaplama için.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Ruberoit kaplama malzemesi  
 - kârsız - (No. ....) den 1.00 X ..... = .....  
 0.003 m<sup>3</sup>. Lata kereste. (No. 9032) den 0.003 X ..... = .....  
 1.35 m<sup>2</sup>. (..... kg.) Çinko levha.  
 (No. 9715 ve 9059) ..... X ..... = .....  
 0.010 kg. Lehim. (No. 9068) den ..... X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 Ruberoit kaplama işçiliği. - kârsız -  
 (No.....) den 1.00 X ..... = .....  
 Kaplamanın yapılması ve mah-yaların teşkili :

1.50 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den 1.50 X ..... = .....  
 1.50 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 1.50 X ..... = .....

T u t a r :

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. çinko levhalarla çatı örtüsü fiyatı : .....

## 9719 — BAKIR LEVHALARLA ÇATI ÖRTÜSÜ YAPILMASI :

..... mm. kalınlıkta bakır levhalarla, ruberoit kaplı çatı üzerine, 5 X cm. lik latalar üstünde sürgü kenetli kaplama için.  
Malzeme :

1.00 m <sup>2</sup> . Ruberoit kaplama malzemesi.			
- kârsız - (No. ....) den	1.00 X	=	.....
0.003 m <sup>3</sup> . Lata kereste. (No. ....) den	0.003 X	=	.....
1.35 m <sup>2</sup> . (..... kg.) Bakır levha.			
(No. 9715 ve 9058) .....	X	=	.....
0.010 kg. Lehim. (No. 9068) den	0.010 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 Ruberoit kaplama işçiliği - kârsız -			
(No. ....) den	1.00 X	=	.....
Kaplamanın yapılması ve mah-yaların teşkil :			
2.00 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den	2.00 X	=	.....
2.00 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) den	2.00 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. bakır levhalarla çatı örtüsü fiyatı : .....

## 9720 — KURŞUN LEVHALARLA ÇATI ÖRTÜSÜ YAPILMASI :

..... mm. kalınlıkta kurşun levhalarla, katranlı keçe kaplı ahşap çatı üzerine.  
Malzeme :

1.10 m <sup>2</sup> . Katranlı keçe. (No. ....) den	1.10 X	=	.....
1.40 m <sup>2</sup> . (..... kg.) Kurşun levha.			
(No. 9715 ve 9060) .....	X	=	.....
0.100 kg. Geniş başlı çivi. (No. ....) den	0.100 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Katranlı keçelerin serilmesi ve kurşun kaplaması yapılması :

0.80 saat Kurşun. ustası. (No. 9152) den	0.80 X	=	.....
1.40 saat Amele. (No. 9153) den	1.40 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. kurşun levhalarla çatı örtüsü fiyatı : .....

Not : fiyat, ahşap çatıların küçük makyastaki kaplamalarına uygundur. Büyük çatılar, kubbeler ve kemerler için tafsilatlı analiz dosyalarına başvurulmalıdır.

**C — TECRİT MADDELERİYLE ÇATI VE TERAS ÖRTÜLERİ**  
(9721 — 9730)

**9721 — AHŞAP ÇATI KAPLAMASI ÜZERİNE BİR KAT BİTÜMLÜ KARTONLA ÖRTÜ YAPILMASI :**

20 m. si 30 kg. lık ruberoit veya benzeri bitümlü kartonlarla esas kaplama altına konmak üzere.

Malzeme :

1.10 m <sup>2</sup> . Bitümlü karton. (No. 9124) ten	1.10 X	=	.....
0.100 kg. Karton macunu. (No. 9125) ten	0.100 X	=	.....
0.12 m <sup>2</sup> . Ka. bezi şerit. (No. 9122) den	0.12 X	=	.....
0.060 kg. Galvanizli çivi. (No. 9067) den	0.060 X	=	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

**Malzeme tutarı**

**İşçilik :**

Örtünün yapılması :

0.20 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den	0.20 X	=	.....
0.40 saat Amele. (No. 9158) den	0.40 X	=	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. bir kat bitümlü kartonla örtü fiyatı : .....

**9722 — AHŞAP ÇATI KAPLAMASI ÜZERİNE İKİ KAT BİTÜMLÜ KARTONLA ÖRTÜ YAPILMASI :**

20 m. si 30 kg. lık ruberoit veya benzeri bitümlü kartonlarla esas kaplama olarak.

Malzeme :

2.20 m <sup>2</sup> . Bitümlü karton. (No. 9124) ten	2.20 X	=	.....
0.500 kg. Karton macunu. (No. 9125) ten	0.500 X	=	.....
0.24 m <sup>2</sup> . Ka. bezi şerit. (No. 9122) den	0.24 X	=	.....
0.060 kg. Galvanizli çivi. (No. 9067) den	0.060 X	=	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

**Malzeme tutarı**

**İşçilik :**

Örtünün yapılması :

0.40 saat Tecritçi ustası. (No. 9151) den	0.40 X	=	.....
0.80 saat Amele. (No. 9158) den	0.80 X	=	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. çinko levhalarla çatı örtüsü fiyatı : .....

9723 — BETON ÇATI VE TERAS ÜZERİNE BİR KAT BITÜMLÜ KARTONLA ÖRTÜ YAPILMASI :

(Bu işe, aynı mahiyette olan  
9694 No. lu analiz uygulanır.)

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. tek kat bitümlü kartonla örtü fiyatı : .....

•

9724 — BETON ÇATI VE TERAS ÜZERİNE İKİ KAT BITÜMLÜ KARTONLA ÖRTÜ YAPILMASI :

(Bu işe, aynı mahiyette olan  
9695 No. lu analiz uygulanır.)

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. iki kat bitümlü kartonla örtü fiyatı : .....

•

9725 — BETON ÇATI VE TERAS ÜZERİNE BİR KAT KANAĞIÇE İLE ÖRTÜ YAPILMASI : (Üzerinde gezilmez.)

(Bu işe, aynı mahiyette olan  
9696 No. lu analiz uygulanır.)

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. bir kat kanağıçeli örtü fiyatı : .....

•

9726 — BETON ÇATI VE TERAS ÜZERİNE İKİ KAT KANAĞIÇE İLE ÖRTÜ YAPILMASI : (Üzerinde gezilmez.)

(Bu işe, aynı mahiyette olan  
9697 No. lu analiz uygulanır.)

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. iki kat kanağıçeli örtü fiyatı : .....

•

## 9727 — BEZLİ ÖRTÜLER ÜZERİNE MUHAFAZA TABAKASI YAPILMASI :

(9725 ve 9726 No.) lu bezli  
tecrit örtülerinin üzerinde ge-  
zilebilmesi için.

Malzeme :

0.010 m <sup>3</sup> . Temiz kum.	(No. 9213) ten 0.010 X .....	= .....
3.000 kg. Çimento	(No. ....) den 3.000 X .....	= .....
0.500 kg. Bitüm emülziyonu.	(No. 9127) den 0.500 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :  
Tabakanın yapılması :

0.70 saat Tecritçi ustası.	(No. 9151) den 0.70 X .....	= .....
0.70 saat Amele.	(No. 9158) den 0.70 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. muhafaza tabakası fiyatı : .....

•

## 9728 — SICAK ASFALTLA 1 Cm. KALINLIKTA ÇATI ÖRTÜSÜ YAPILMASI :

(Bu işe, aynı mahiyette olan  
9698 No. lu analiz uygulanır.)

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. sıcak asfaltla çatı örtüsü fiyatı : .....

•

## 9729 — KUMLU SICAK ASFALTLA 1.5 Cm. KALINLIKTA ÇATI ÖRTÜSÜ YAPILMASI :

(Bu işe, aynı mahiyette olan  
9699 No. lu analiz uygulanır.)

Meyilli ölçüde 1 m<sup>2</sup>. kumlu sıcak asfaltla çatı örtüsü fiyatı : .....

•

**D — ÇATI TENEKECİLİK İŞLERİ**  
(9731 — 9740)

**9731 — 10 Cm. KUTRUNDA ŞAKULİ YAĞMUR BORUSU YAPILMASI :**

12 No. lu çinkodan,

Malzeme :

0.42 m <sup>2</sup> . 0.42X4.620 kg. Çinko levha.	(No. 9059) dan 1.940 X .....	= .....
0.025 kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.025 X .....	= .....
0.200 kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.200 X .....	= .....
0.270 kg. 3 X 20 lik kelepçe demiri.	(No. 9070) ten 0.270 X .....	= .....

**T u t a r :**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

**Malzeme tutarı**

**İşçilik :**

Boruların yapılması ve yerle-  
rine takılması :

0.70 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den 0.70 X .....	= .....
0.70 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 0.70 X .....	= .....

**T u t a r :**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

1 mt. 10 cm. kutrunda şakulî yağmur borusu fiyatı : .....

**9732 — 12 Cm. KUTRUNDA ŞAKULİ YAĞMUR BORUSU YAPILMASI :**

12 No. lu çinkodan,

Malzeme :

0.48 m <sup>2</sup> . (0.48X4.620 kg.) Çinko levha	(No. 9059) dan 2.220 X .....	= .....
0.025 kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.025 X .....	= .....
0.200 kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.200 X .....	= .....
0.280 kg. 3 X 20 mm. lik kelepçe demiri	(No. 9070) ten 0.280 X .....	= .....

**T u t a r :**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

**Malzeme tutarı**

**İşçilik :**

Boruların yapılması ve yerle-  
rine takılması :

0.70 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den 0.70 X .....	= .....
0.70 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 0.70 X .....	= .....

**T u t a r :**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

1 mt. 12 cm. kutrunda şakulî yağmur borusu fiyatı : .....

## 9733 — 15 Cm. ÜST AÇIKLIKLI ASMA YAĞMUR OLUĞU YAPILMASI :

12 No. lu çinkodan yuvarlak  
veya köşeli maktadır.

Malzeme :

0.35 m <sup>2</sup> .	Çinko. (Oluk için)		
0.35 m <sup>2</sup> .	Çinko. (Yatak için)		
0.70 m <sup>2</sup> .	(0.70 X 4.620 kg.) çinko levha		
	(No. 9059) dan	3.220 X	..... = .....
0.30 m <sup>2</sup>	Ruberoit kaplama malzemesi		
	- kârsız -	(No. ....) den	0.30 X ..... = .....
0.020 kg.	Lehim.	(No. 9068) den	0.020 X ..... = .....
0.100 kg.	Kömür.	(No. 9146) dan	0.100 X ..... = .....
1.200 kg.	5 X 30 mm. lik iki adet demir		
	kanca.	(No. 9070) ten	1.200 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.30 Ruberoit kaplama işçiliği. - kârsız -			
	(No. ....) den	0.30 X	..... = .....
Yapılması ve yerine konması.			
1.40 saat	Tenekeci ustası. (No. 9152) den	1.40 X	..... = .....
1.40 saat	Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten	1.40 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. 15 cm. üst açıklıklı asma yağmur oluğu fiyatı : .....

## 9734 — YAĞMUR SUYU HAZNESİ YAPILMASI :

12 No. lu çinkodan 30X40X30  
cm. ölçüde.

Malzeme :

0.65 m <sup>2</sup> .	(0.65X4.620 kg.) Çinko levha.		
	(No. 9059) dan	3.000 X	..... = .....
0.050 kg.	Lehim.	(No. 9068) den	0.050 X ..... = .....
0.500 kg.	Kömür.	(No. 9146) dan	0.500 X ..... = .....
1.500 kg.	5 X 30 mm. lik lamadan askı.		
	(No. 9070) ten	1.500 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Resmine göre yapılıp yerine  
konması :

3.00 saat	Tenekeci ustası. (No. 9152) den	3.00 X	..... = .....
3.00 saat	Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten	3.00 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 adet 30X40X30 cm. lik yağmur suyu haznesi fiyatı : .....



## 9735 — BASİT ÇATI DERESİ YAPILMASI :

14 No. lu çinkodan, çatı kaplamasının teşkil ettiği dere sahına intibak ettirilerek.

Malzeme :

0.85 m <sup>2</sup> . (0.85 X 5.740 kg.) Çinko levha.	(No. 9059) dan 4.880 X .....	= .....
0.80 m <sup>2</sup> . Ruberoit kaplama malzemesi.		
- kârsız	(No. ....) den 0.80 X .....	= .....
0.020 kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.020 X .....	= .....
0.100 kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.100 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.80 Ruberoit kaplama işçiliği. - kârsız -	(No. ....) den 0.80 X .....	= .....
--	-----------------------------	---------

Derenin yapılması :

1.00 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den 1.00 X .....	= .....
1.00 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 1.00 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Meyilli ölçüde 1 mt. basit çatı deresi fiyatı : .....

## 9736 — OLUK HALİNDE ÇATI DERESİ YAPILMASI :

14 No. lu çinkodan 25X30 cm. ölçüde, köşeli maktadır.

Malzeme :

0.95 m <sup>2</sup> . Çinko. (Dere için)		
0.69 m <sup>2</sup> . Çinko. (Yakalar için)		
1.54 m <sup>2</sup> . (1.54X5.740 kg.) Çinko levha.	(No. 9059) dan 8.840 X .....	= .....
1.30 m <sup>2</sup> . Ruberoit kaplama malzemesi.		
- kârsız -	(No. ....) den 1.30 X .....	= .....
0.040 kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.040 X .....	= .....
0.300 kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.300 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.30 Ruberoit kaplama işçiliği.		
- kârsız -	(No. ....) den 1.30 X .....	= .....

Yapılması ve yerine konması:

1.80 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den 1.80 X .....	= .....
1.80 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 1.80 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Meyilli ölçüde 1 mt. oluk halinde çatı deresi fiyatı : .....

## 9737 — ATIKA DUVARI ARKASI İÇİN ÇATI DERESİ YAPILMASI :

14 No. lu çinkodan 40X25 cm.  
ölçüde.

Malzeme :

1.10	m <sup>2</sup> . Çinko. (Dere için)		
0.35	m <sup>2</sup> . Çinko. (Yaka için)		
1.45	m <sup>2</sup> . (1.45X5.740 kg.) Çinko levha. (No. 9059) dan	8.320 X	=
1.15	m <sup>2</sup> . Ruberoit kaplama malzemesi. - kârsız -	(No. ....) den 1.15 X	=
0.035	kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.035 X	=
0.250	kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.250 X	=

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.15	Ruberoit kaplama işçiliği. - kârsız -	(No. ....) den 1.15 X	=
1.75	saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den	1.75 X	=
1.75	saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten	1.75 X	=

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. atika duvarı arkası için çatı deresi fiyatı : .....

## 9738 — ÇİNKO SIVA ETEĞİ YAPILMASI :

12 No. lu çinkodan, baca dip-  
leri, muayene pencereleri, çatı  
fenerleri dipleri ve benzeri iş-  
ler için.

Malzeme :

0.50	m <sup>2</sup> . (0.50X4.620 kg.) Çinko levha. (No. 9059) dan	2.310 X	=
0.30	m <sup>2</sup> . Ruberoit kaplama malzemesi. - kârsız -	(No. ....) den 0.30 X	=
0.010	kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.010 X	=
0.100	kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.106 X	=

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.30	Ruberoit kaplama işçiliği. - kârsız -	(No. ....) den 0.30 X	=
0.85	saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den	0.85 X	=
0.85	saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten	0.85 X	=

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. çinko sıva eteği fiyatı : .....

## 9739 — ATİKA DUVARLARINA ÇİNKO KAPLAMA YAPILMASI :

12 No. lu çinko ile duvarların  
yan ve üstlerine.  
Malzeme :

1.20 m <sup>2</sup> . (1.20X4.620 kg.) Çinko levha.	(No. 9059) dan 5.540 X .....	= .....
1.00 m <sup>2</sup> . Ruberoit kaplama malzemesi. - kârsız -	(No. ....) den 1.00 X .....	= .....
0.010 kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.010 X .....	= .....
0.100 kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.100 X .....	= .....
0.100 kg. Demir tırnak.	(No. 9070) ten 0.100 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 Ruberoit kaplama işçiliği, - kârsız -	(No. ....) den 1.00 X .....	= .....
Yapılması ve yerine konması:		
1.10 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den	1.10 X .....	= .....
1.10 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten	1.10 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. atika duvarlarına çinko kaplama fiyatı : .....

## 9740 — PİK DOFENLERİN KONMASI :

..... mm. kutrunda,  
Malzeme :

1 ad. Dofen boru. (No. 9073-9074) 1	X .....	= .....
0.400 kg. İki adet demir kelepçe.	(No. 9070) tne 0.400 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Yerlerine konup bağlanması :		
0.70 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den	0.70 X .....	= .....
0.70 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten	0.70 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 ad. .... mm. kutrunda pik dofen fiyatı : .....

**E — DİĞER TENEKECİLİK İŞLERİ**  
(9741 — 9750)

**9741 — ÇINKODAN PENCERE DENİZLİĞİ YAPILMASI :**

12 No. lu çinkodan, projesindeki ölçülere göre.

Malzeme :

0.40 m <sup>2</sup> . (0.40X4.620 kg.) Çinko levha.	(No. 9059) dan 1.850 X	=	.....
0.40 m <sup>2</sup> . Ruberoit kaplama malzemesi.			
- kârsız -	(No. ....) den 0.40 X	=	.....
0.010 kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.010 X	=	.....
0.100 kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.100 X	=	.....
0.150 kg. Çivi.	(No. 9067) den 0.150 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.40 Ruberoit kaplama işçiliği. - kârsız -	(No. ....) den 0.40 X	=	.....
--	-----------------------	---	-------

Yapılması ve yerine konması:

0.85 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den 0.85 X	=	.....
0.85 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 0.85 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. çinko pencere denizliği fiyatı : .....

**9742 — ÇINKODAN BACA TEMİZLEME KUTUSU YAPILMASI :**

12. No. lu çinkodan, resmine göre.

Malzeme :

0.20 m <sup>2</sup> . (0.20X4.620 kg.) Çinko levha.	(No. 9059) dan 0.920 X	=	.....
0.010 kg. Lehim.	(No. 9068) den 0.010 X	=	.....
0.100 kg. Kömür.	(No. 9146) dan 0.100 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Yapılması ve yerine konması:

0.50 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den 0.50 X	=	.....
0.50 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 0.50 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 ad. çinko baca temizleme kutusu fiyatı : .....

## 9743 -- ÇINKODAN SOBA DELİĞİ AĞIZLIĞI VE KAPAĞI YAPILMASI

12 No. lu çinkodan, resmine  
göre.

Malzeme :

0.15 m<sup>2</sup>. (0.15X4.620 kg.) Çinko levha.

(No. 9059) dan 0.700 X ..... = .....

0.010 kg. Lehm. (No. 9068) den 0.010 X ..... = .....

0.100 kg. Kömür. (No. 9146) dan 0.100 X ..... = .....

T u t a r ı .....  
.....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....  
.....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.30 saat Tenekeci ustası. (No. 9152) den 0.30 X ..... = .....

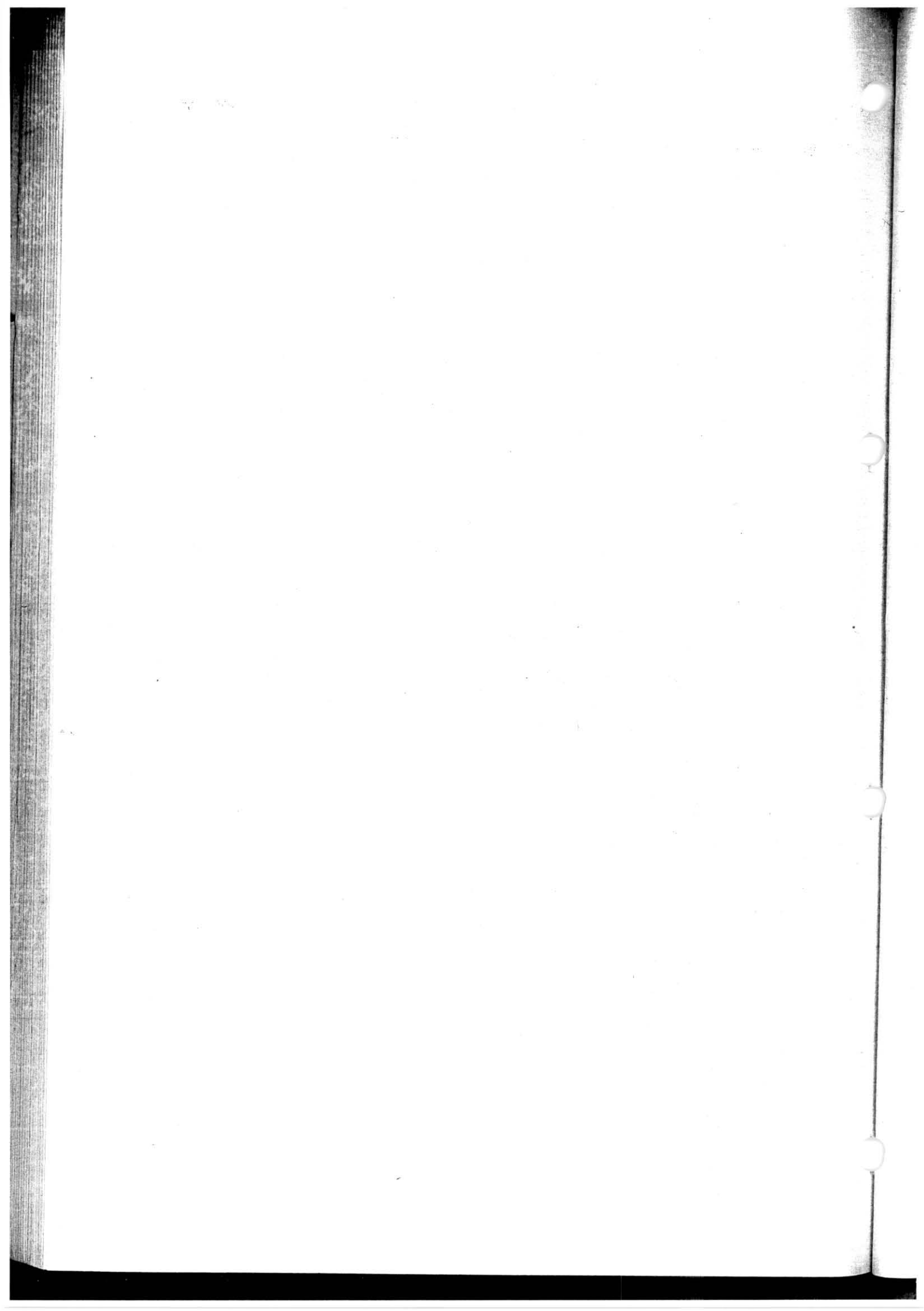
0.30 saat Tenekeci çırağı. (No. 9153) ten 0.30 X ..... = .....

T u t a r ı .....  
.....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....  
.....

İşçilik tutarı .....

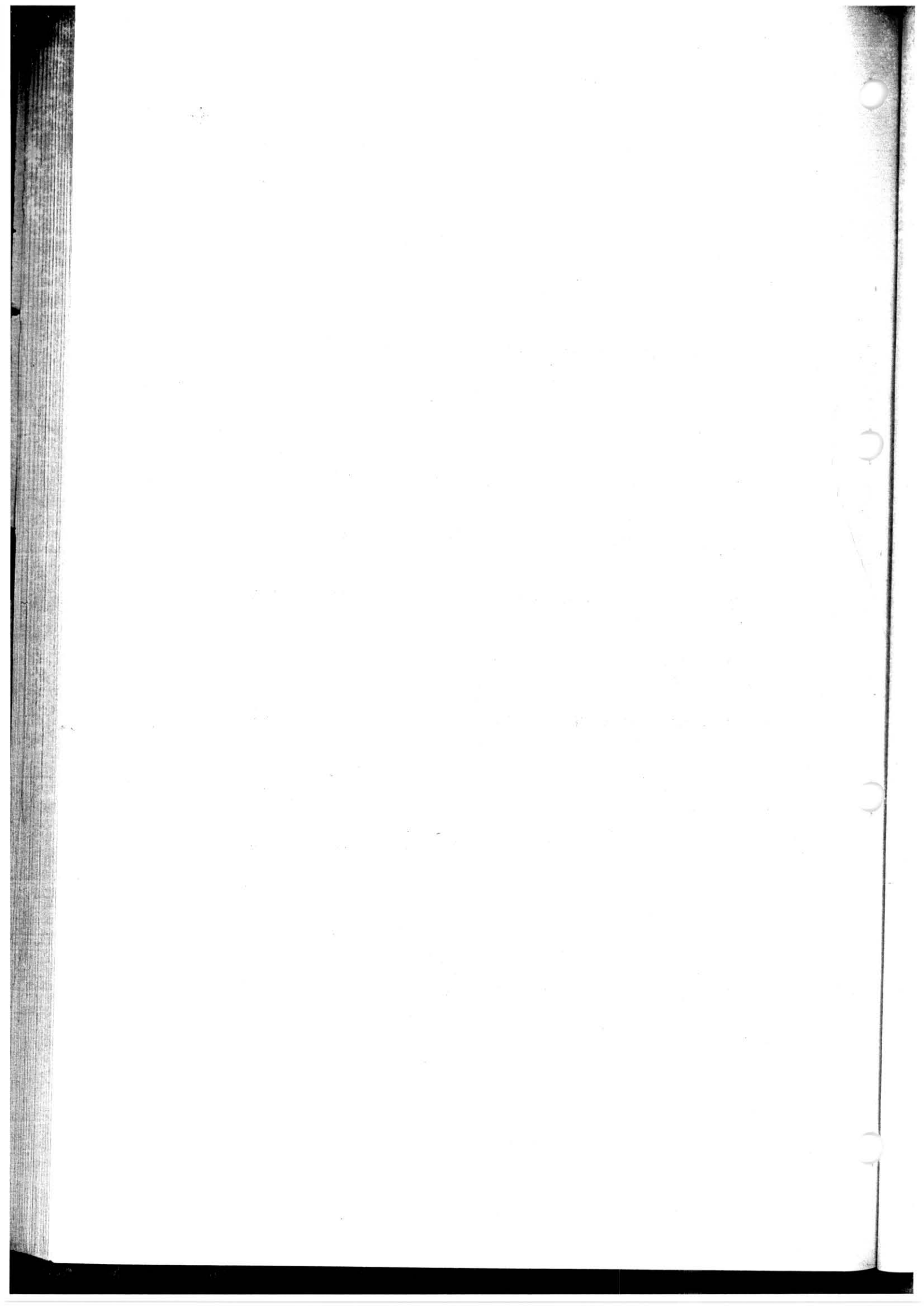
1 ad. çinko soba deliği ağızlığı ve kapağı fiyatı : .....



## GRUP. VIII

### AHŞAP İNŞAAT, DOĞRAMALAR, CAMLAR VE YAĞLI BOYALAR

A — A H Ş A P İ N Ş A A T .....	9801 — 9810
B — K Ü P E Ş T E V E L A M B R İ L E R .....	9811 — 9820
C — K A P I D O Ğ R A M A L A R I .....	9821 — 9830
D — P E N C E R E D O Ğ R A M A L A R I .....	9831 — 9840
E — K E P E N K , P A N J U R V E J A L U Z İ L E R .....	9841 — 9850
F — C A M İ Ş L E R İ .....	9851 — 9860
G — R E N D E L İ A H Ş A P İ M A L Â T İ L E D U V A R Y Ü Z L E R İ N İ N B O Y A N M A S I .....	9861 — 9870
H — D E M İ R İ M A L Â T Y Ü Z L E R İ N İ N B O Y A N M A S I .....	9871 — 9880
I — C İ L Â L A R .....	9881 — 9890





**A — AHŞAP İNŞAAT**  
(9801 — 9810)

**9801 — BİÇİLMİŞ ÇAM KERESTE İLE YAPI KARKASI YAPILMASI :**

Hımsız veya iki yüzlü kaplama olarak yapılan ahşap yapıların iskeletleri için. (Döşeme ve tavan kirişleri dahil)

Malzeme :

1.050 m<sup>3</sup>. Kereste k. II. (No. 9032) den 1.050 X ..... = .....  
5.000 kg. Çivi. (No. 9066) dan 5.000 X ..... = .....  
..... kg. Bulon veya demir bağlama aksamı. (No. 9069) dan ..... X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

İşçilik :

Karkasın yapılması :

16.00 saat Dülger. (No. 9152) den 16.00 X ..... = .....  
16.00 saat Amele. (No. 9158) dan 16.00 X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı** .....

Projesine göre 1 m<sup>2</sup>. mamül karkas inşaat fiyatı : .....

Not : Bulon veya demir bağlama aksamı bedeli lüzumu halinde konur.



**9802 — KİRİŞLİ AHŞAP DÖŞEME YAPILMASI :**

Hesapla bulunacak ölçü ve aralıkta ahşap kirişler üzerinde 2,5 cm. kalınlıkta bir yüzü rendeli tahtalarla kırımlı geçmeli döşeme için.

Malzeme :

0.060 m<sup>3</sup>. Kereste k.l. (No. 9031) den 0.060 X ..... = .....  
0.500 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.500 X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

İşçilik :

Yapılması :

1.20 saat Dülger ustası. (No. 9152) den 1.20 X ..... = .....  
0.50 saat Silici usta. (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....  
1.20 saat Amele. (No. 9158) den 1.20 X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı** .....

1 m<sup>2</sup>. kirişli ahşap döşeme fiyatı : .....

## 9803 — AHŞAP DÖŞEME VEYA DIŞ DUVAR YÜZÜ KAPLAMASI YAPILMASI:

Mevcut döşeme kirişi veya duvar karkası üzerine, bir yüzü rendelenmiş 2.5 cm. kalınlıkta tahtalarla lamba bindirmeli kaplama için.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup>. Kereste k.l. (No. 9031) den 0.032 X ..... = .....  
0.200 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.200 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kaplamanın yapılması :

1.00 saat Dülger ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....  
0.50 saat Silici usta. (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....  
1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. ahşap döşeme veya dış duvar kaplaması fiyatı : .....

Not : Duvar kaplamasında tahtaların ek yerlerine pahlı veya yivli fitil geçilmesi bu fiyata dahildir.

## 9804 — AHŞAP TAVAN VEYA İÇ DUVAR YÜZÜ KAPLAMASI YAPILMASI

Mevcut tavan kirişi veya duvar karkası üzerine, bir yüzü rendelenmiş 2 cm. kalınlıkta tahtalarla lamba bindirmeli kaplama için.

Malzeme :

0.026 m<sup>3</sup>. Kereste k.l. (No. 9031) den 0.026 X ..... = .....  
0.200 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.200 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kaplamanın yapılması :

1.10 saat Dülger ustası. (No. 9152) den 1.10 X ..... = .....  
0.50 saat Silici usta. (No. 9152) den 0.50 X ..... = .....  
1.10 saat Amele. (No. 9158) den 1.10 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. ahşap tavan veya iç duvar kaplaması fiyatı : .....

Not : Tavan kaplamasında pasah yapılması halinde malzeme ve işçilik miktarları değişmez.

## 9805 — BETON ÜZERİNE LATALI AHSAP DÖŞEME YAPILMASI :

Beton döşeme üzerine, 40 cm. aralıklı 5X8 cm. lik kirişlemeler ve bir yüzü rendelenmiş 2.5 cm. kalınlıkta tahtalarla kiniş geçmeli döşeme için.

Malzeme :

0.032 m <sup>3</sup> . Çam tahta. I. (No. 9031) den	0.032 X	=	.....
0.010 m <sup>3</sup> . Çam lata. II. (No. 9032) den	0.010 X	=	.....
0.250 kg. Çivi. (No. 9066) dan	0.250 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Döşemenin yapılması :

1.00 saat Dülger ustası. (No. 9152) den	1.00 X	=	.....
0.50 saat Silici usta. (No. 9152) den	0.50 X	=	.....
1.00 saat Amele (No. 9158) den	1.00 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. beton üzerine latalı ahşap döşeme fiyatı : .....



## 9806 — BETON ÜZERİNE PARKE DÖŞEME YAPILMASI :

Beton döşeme üzerine konan 5X8 cm. lik latalar ve 2.5 cm. kalınlıkta çam tahtasından alt kaplama üstüne, çakma suretiyle 27 mm. kalınlıkta sert ağaç parke döşeme için.

Malzeme :

1.00 m <sup>2</sup> . Sert ağaç parke (No. 9040 veya 9041)	1.00 X	=	.....
0.025 m <sup>3</sup> . Çam tahta.			
0.010 m <sup>3</sup> . Çam lata.			
0.035 m <sup>3</sup> . Çam kereste. II. (No. 9032) den	0.035 X	=	.....
0.050 m <sup>3</sup> Kömür curufu. (No. 9148) den	0.050 X	=	.....
0.500 kg. Çivi. (No. 9066) dan	0.500 X	=	.....
5.000 kg. Alçı. (Lata için) (No 9099) dan	5.000 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Döşemenin yapılması :

3.00 saat Marangoz. (No. 9151) den	3.00 X	=	.....
3.00 saat Amele. (No. 9158) den	3.00 X	=	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup> beton üzerine parke döşeme fiyatı : .....



## 9807 — AHŞAP SÜPÜRGE LİK YAPILMASI :

Döşemenin cinsine göre, çam veya sert ağaç keresteden 10 - 12 cm. eninde ve temizi 2.5 cm. kalınlıkta bir yüzü rendeli ve bir kenarı kornişli süpürge-lik için.

Malzeme :

0.004 m<sup>3</sup>. Kereste. (No. 9031 - 9038) 0.004 X ..... = .....  
0.040 kg.Çivi. (No. 9066) dan 0.040 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Yapılması ve yerine konması :

0.30 saat Dülger ustası. (No. 9152) den 0.30 X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. ahşap süpürge lik fiyatı : .....

## 9808 — AHŞAP BAHÇE PARMAKLIĞI YAPILMASI :

Zemine veya duvar üzerine 2 şer m. aralıkta tesbit edilmiş 10 X 10 cm. ebatında meşe dikmeler ve 3.5 X 6 cm. eba- dında çam ağacından çift ger- giler arasına 10 ar cm. ara- ile 3 X 6 cm. lik şakulî parçalar konmak suretiyle 1.00 - 1.20 m. yükseklikte bahçe parmaklığı için.

Malzeme :

0.010 m<sup>3</sup>. Meşe kereste. (No. 9036) dan 0.010 X ..... = .....  
0.025 m<sup>3</sup>. Çam kereste, I. (No. 9031) den 0.025 X ..... = .....  
0.250 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.250 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Yapılıp yerine konması :

2.00 saat Dülger ustası. (No. 9152) den 2.00 X ..... = .....  
1.00 saat Silici usta. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....  
2.00 saat Amele, (No. 9158) den 2.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. ahşap bahçe parmaklığı fiyatı : .....

## 9809 — AHŞAP MERDİVEN YAPILMASI :

Basamak yüzleri 4, rıhtları  
2.5 cm. kalınlıkta çam ağa-  
cından, limon ve parmaklığı  
dahil olmak üzere, yapılacak  
1 m. eninde ve 20 basamaklı  
düz ve normâl merdiven için.  
Malzeme :

0.600 m <sup>3</sup> . Çam kereste. (Kiriş ve ko- lonlara)	
0.800 m <sup>3</sup> . Çam kereste. (Basamaklara)	
1.400 m <sup>3</sup> . Çam kereste I. (No. 9031) den	1.400 X ..... = .....
0.110 m <sup>3</sup> . İhlamur kereste. (Baba ve parmaklıklara) (No. 9039) dan	0.110 X ..... = .....
10.000 kg. Çivi. (No.9066) dan	10.000 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

20.00 saat Tornacı : 25 adet parmaklığın çekilmesi. (No. 9151) den	20.00 X ..... = .....
3.20 saat Silici : Babanın hazırlanması.	
20.30 saat Silici : Küpeştenin hazırlanma- sı.	
64.00 saat Silici : Basamakların hazırlan- ması.	
87.20 saat Silici usta. (No. 9152) den	87.20 X ..... = .....
64.00 saat Dülger : Basamakların yapılı- ması.	
5.00 saat Dülger : Küpeştenin yerine konması.	
0.50 saat Dülger : Sahanlık kirişlerinin	
0.50 saat Dülger : Sahanlıkların yapılı- ması.	
70.00 saat Dülger. (No. 9152) den	70.00 X ..... = .....
65.00 saat Amele : Yardım için. (No. 9158) den	65.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m. eninde 20 basamaklı komple ahşap merdiven fiyatı : B = .....

Sahanlık, parmaklık, limon ve küpeşterleriyle

B

tam bir merdivenin 1 mt. tek basamak fiyatı : — = .....

20

Not : Merdiven sathı mailinin alt tarafına yapılan tavan kaplamasının bedeli  
bu fiyata dahil değildir. Kendi fiyat biriminden ödenir.

**B — KÜPEŞTE VE LAMBRİLER**  
(9811 — 9820)

9811 — SERT AĞAÇTAN DÜZ MERDİVEN KÜPEŞTESİ YAPILMASI :

Demir konstrüksiyon düz merdiven korkulukları üzerine.  
Malzeme :

0.012 m<sup>3</sup>. Sert ağaç kereste. (No. 9035 - 9038) 0.012 X ..... = 0.10.525

0.250 kg. İspirto. (No. 9111) den 0.250 X ..... = 0.00.712

0.032 kg. Gomalak. (No. 9112) den 0.032 X ..... = 0.00.664

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

8.00 saat Marangoz : Yapılması.  
4.00 saat Marangoz : Yerine konup cilâlanması.

12.00 saat Marangoz. (No. 9151) den 12.00 X ..... = 0.68.104

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.19.998

İşçilik tutarı

1 mt. sert ağaçtan cilâlı düz merdiven küpeştesi fiyatı : .....

9812 — SERT AĞAÇTAN EĞRİ MERDİVEN KÜPEŞTESİ YAPILMASI :

Demir konstrüksiyon eğri merdiven korkulukları üzerine.  
Malzeme :

0.060 m<sup>3</sup>. Sert ağaç kereste. (No. 9035 - 9038) 0.060 X ..... = .....

0.250 kg. İspirto. (No. 9111) den 0.250 X ..... = .....

0.032 kg. Gomalak. (No. 9112) den 0.032 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

16.00 saat Marangoz : Yapılması.  
6.00 saat Marangoz : Yerine konup cilâlanması.

22.00 saat Marangoz. (No. 9151) den 22.00 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 mt. sert ağaçtan cilâlı eğri merdiven küpeştesi fiyatı : .....

Bu bölümdeki lambri isimleri hizasına konan (6 P...) işaretleri; o imalatın Bayındırlık Bakanlığı neşriyatından Seri : 6 Sayı : 29 «AHSAP PENCERELER» isimli kitabın son kısmındaki detay resimlerinden aynı işareti haiz olana göre yapılacağını ifade eder. Lambrinin esas yükseklik ve genişlik ölçüleri kitaptaki kayıtlara tabii değildir. Ayrıca profil detaylarında değişiklik yapmakta mümkündür.

**9813 — SERT AĞAÇ ÇERÇEVE VE KONTRPLAK TABLALI LAMBRI YAPILMASI:**  
(6 P 01, 6 P 03, 6 P 05)

2.5 X 6 cm. lik çam tahtalarından 30 ar cm. aralıkla teşkil ve duvardaki takozlara tesbit edilmiş ıskara sathı üzerine, sert ağaçtan çerçevelere geçirilmiş 8 mm. kalınlıkta aynı cins kontrplak tablalı, süpürgelik ve üst kenar kornişli lambri için.

Malzeme :

0.015 m <sup>3</sup> . Çam kereste. II. (No. 9032) den	0.015 X	=	.....
0.022 m <sup>3</sup> . Sert ağaç. (No. 9035 - 9038)	0.022 X	=	.....
0.06 m <sup>2</sup> . 8 mm. lik kontrplak.			
	(No. 9047) den	0.06 X	=
0.150 kg. Tutkal. (No. 9049 veya 9050)	0.150 X	=	.....
0.150 kg. Çivi. (No. 9036) dan	0.150 X	=	.....
20 ad. Düz başlı vida (No. 9072) den	20 X	=	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

**İşçilik :**

8.00 saat Doğramacı : Yapılması.			
2.00 saat Doğramacı : Yerine konması.			
10.00 saat Doğramacı ustası.			
	(No. 9151) den	10.00 X	=
2.00 saat D. Çırağı : Yapılması.			
1.00 saat D. Çırağı :Yerine konması.			
3.00 saat Doğramacı çıratı.			
	(No. 9153) ten	3.00 X	=
4.00 kw./h. Elektrik ceryanı.			
	(No. 9030) dan	4.00 X	=

**T u t a r ı**

Atölye kârı ve amortismanı %10

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

**İşçilik tutarı**

1 m<sup>2</sup>. Sert ağaç çerçeve ve kontrplak tablalı lambri fiyatı : .....

Not : Projesine göre, tabla kenarlarına, çerçeve panolarının ek yerlerine ve üst kenara konacak profillerin ve süpürgeliklerin bedeli bu fiyata dâhildir. Cilâ bedeli kendi fiyat biriminden ayrıca ödenir.

## 9814 — İSKARA ÜZERİNE KONTRPLAK KAPLI BASİT LAMBRI YAPILMASI:

2.5 X 6 cm. lik çam tahtalarının  
dan 30 ar cm. aralıkla teşkil  
ve duvara tesbit edilmiş ıskara  
sathı üzerine, 3 X 10 cm. lik  
beyaz çam parçalardan çatkılı  
ve bir tarafına 6 mm. lik  
kontrplak preseli, süpürgelik  
ve kornişli lambri için.

Malzeme :

0.015 m<sup>3</sup>. Kereste. (Duvar ıskarasına)

0.027 m<sup>3</sup>. Kereste. (Esas çatkıya)

0.042 m<sup>3</sup>. Çam kereste. k. II.

(No. 9032) den 0.042 X ..... = .....

0.008 m<sup>3</sup>. Sert ağaç kereste. (Süpürgelik  
ve kornişlere) (No. ....) den 0.008 X .....

..... = .....

1.10 m<sup>2</sup>. Kontrplak. (6 mm.)

(No. 9046) dan 1.10 X ..... = .....

0.150 kg. Tutkal.

(No. 9049) dan 0.150 X ..... = .....

0.100 kg. Çivi.

(No. 9066) dan 0.100 X ..... = .....

20 ad. Düz başlı vıda. (No. 9072) den 20 X .....

..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

6.00 saat Doğramacı : Yapılması.

2.00 saat Doğramacı : Yerine konması.

8.00 saat Doğramacı.

(No. 9151) den 8.00 X ..... = .....

2.00 saat D. Çırağı : Yapılması.

1.00 saat D. Çırağı : Yerine konması.

3.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 3.00 X ..... = .....

3.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 3.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. kontrplak kaplı basit lambri fiyatı : .....

Not : Poz, 9813 teki gibidir.



9815 — ISKARA ÜZERİNE ÇİFT KONTRPLAK VE KAPLAMA PRESELİ LAMBRI YAPILMASI : (6 P 11)

2.5 X 6 cm. lik çam tahtalarından 30 ar cm. aralıkla teşkil ve duvarlardaki takozlara tesbit edilmiş ıskara sathı üzerine, 2 X 5 cm. lik beyaz çam parçalarla 10 ar cm. aralıklı çatkının iki tarafına 8 mm. lik kontrplak ve üstüne kaplama preseli, kaplama cinsinden sert ağaç süpürgelik ve kornişli lambrinin yapılıp konması için.

Malzeme :

0.015 m <sup>3</sup> .	Kereste. (Duvar ıskarasına)		
0.020 m <sup>3</sup> .	Kereste. (Esas çatkiya)		
0.035 m <sup>3</sup> .	Çam kereste. II. (No. 9032) den	0.035 X	..... = .....
0.008 m <sup>3</sup> .	Sert ağaç kereste. (Süpürgelik ve kornişlere) (No. 9035-9038)	0.008 X	..... = .....
2.20 m <sup>2</sup> .	Kontrplak. (8 mm.)		
	(No. 9044) ten	2.20 X	..... = .....
2.20 m <sup>2</sup> .	Sert ağaç kaplama.		
	(No. ....) den	2.20 X	..... = .....
0.800 kg.	Tutkal. (No. 9049 - 9050)	0.800 X	..... = .....
0.120 kg.	Çivi. (No. 9066) dan	0.120 X	..... = .....
25 ad.	Düz başlı vida. (No. 9072) den	25 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

15.00 saat	Doğramacı : Yapılması.		
3.00 saat	Doğramacı : Yerine konması.		
18.00 saat	Doğramacı. (No. 9151) den	18.00 X	..... = .....
5.00 saat	D. Çırağı : Yapılması.		
2.00 saat	D. Çırağı : Yerine konması.		
7.00 saat	Doğramacı çırağı.		
	(No. 9153) ten	7.00 X	..... = .....
5.00 kw./h.	Elektrik ceryanı.		
	(No. 9030) dan	5.00 X	..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çift kontrplak ve kaplama preseli lambri fiyatı : .....

Not : Poz. 9813 teki gibidir.

9816 — DOLU KONSTRÜKSİYON ÜZERİNE ÇİFT KONTRPLAK VE KAPLAMA  
PRESELİ LAMBRI YAPILMASI : (6 P 12)

2.5 X 6 cm. lik çam tahtalarının  
dan 30 ar cm. aralıkla teşkil  
ve duvardaki takozlara tesbit  
edilmiş ıskara sathı üzerine,  
3 X 3 mc. lik ihlamur veya  
köknar parçaların yanyana ek-  
lenmesiyle hazırlanan kons-  
trüksiyonun iki tarafına 4 mm.  
lik kontrplak ve üstüne kap-  
lama preseli ve kaplama cinsi  
sert ağaçtan süpürgelik ve  
kornişli lambrinin yapılıp kon-  
ması için.

Malzeme :

0.015 m <sup>3</sup> . Çam kereste. II. (Duvar ıskara- rasına) (No. 9032) den	0.015 X .....	= .....
0.040 m <sup>3</sup> . Ihlamur veya köknar. (Kons- trüksiyona) (No. 9033 ve 9039)	0.040 X .....	= .....
0.008 m <sup>3</sup> . Sert ağaç kereste. (Korniş ve süpürgeliğe) (No. 9035-9038)	0.008 X .....	= .....
2.20 m <sup>2</sup> . Kontrplak. (4 mm.) (No. 9042) den	2.20 X .....	= .....
2.20 m <sup>2</sup> . Sert ağaç kaplama. (No. ....) den	2.20 X .....	= .....
1.00 kg. Tutkal. (No. 9049, 9050)	1.000 X .....	= .....
0.120 kg. Çivi. (No. 9066) dan	0.120 X .....	= .....
30 ad. Düz başlı vida. (No. 9072) den	30 X .....	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

20.00 saat Doğramacı : Yapılması.		
4.00 saat Doğramacı : Yerine konması.		
24.00 saat Doğramacı ustası. (No. 9151) den	24.00 X .....	= .....
8.00 saat D. Çırağı : Yapılması.		
2.00 saat D. Çırağı : Yerine konması.		
10.00 saat Doğramacı çırağı. (No. 9153) ten	10.00 X .....	= .....
8.00 kw./h. Elektrik ceryanı. (No. 9030) dan	8.00 X .....	= .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. konstrüksiyona çift kontrplak ve kaplama preseli lambri fiyatı : .....

Not : Poz. 9813 teki gibidir.

**C — KAPI DOĞRAMALARI**  
(9821 — 9830)

Bu bölümdeki doğrama isimleri hizasına konan (6 G...) işaretleri, o imalatın Bayındırlık Bakanlığı neşriyatından Seri : 6, Sayı : 28 «AHŞAP KAPILAR» isimli kitaptaki detay resimlerinden aynı işareti haiz olana göre yapılacağını ifade eder. Kapının esas yükseklik ve genişlik ölçüleri kitaptaki kayıtlara tâbi değildir. Ayrıca küçük profiller üzerinde değişiklik yapmak ta mümkündür.

Kapıya takılması tasarlanan madenî aksamın piyasa fiyatları tutarından beher m<sup>2</sup>. ye düşen miktarı, analizlerin malzeme kısmındaki yerine konarak, bunların evsafı birim fiyat listesine işaret olunur.

9820/A

**9821 — ÇIRALI ÇAMDAN KUŞAKLI ÇAKMA KAPI YAPILMASI : (6 G 02)**

Temizi 3 cm. kalınlıkta tahtalarla lamba bindirmeli çakma kapı için.

Malzeme :

0.049 m<sup>3</sup> Kereste.

0.015 m<sup>3</sup>. Zayıt. (% 30)

0.064 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.064 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madenî aksam bedeli: .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı**

İşçilik :

5.00 saat Doğramacı : Yapılması için.

2.50 saat Doğramacı : Yerine takılması için.

7.50 saat Doğramacı. (No. 9151) den 7.50 X ..... = .....

2.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 2.00 X ..... = .....

**T u t a r ı**

Atölye kârı ve amortismanı %10 .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı**

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan kuşaklı çakma kapı fiyatı : .....

## 9822 / E ÇIRALI ÇAMDAN KONTRPLAK TABLALI İÇ KAPI YAPILMASI : (6 G 25)

Kayıt ve dikmeleri temiz 45 mm. kalınlıkta 8 mm. lik kontrplak tablalı ve iki tarafı pervazlı, tabla ve pervaz kenarları çitalı iç kapı için.

Malzeme :

0.50 m <sup>3</sup> . Kereste.		
0.015 m <sup>3</sup> . Zayıt. (% 30)		
0.065 m <sup>3</sup> . Çam kereste. I. (No. 9031) den	0.065 X	= 0,25 400
0.55 m <sup>2</sup> . Kontrplak. (8 mm.)	?	
	(No. 9044) ten 0.55 X	= 0,10 116
1.00 m <sup>2</sup> . ye düşen madeni aksam bedeli:	mentese	0,01 095
	T u t a r ı	0,00 438
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	total	0,00 657
Malzeme tutarı		

İşçilik :

8.00 saat Doğramacı : Yapılması.		
2.00 saat Doğramacı : Yerine konması.		
10.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den	10.00 X	= 0,36 129
2.00 saat Doğramacı çırağı.		
	(No. 9153) ten 2.00 X	= 0,04 521
5 kw./h. )lektrik ceryanı.		
	(No. 9030) dan 5.00 X	= 0,01 642
T u t a r ı		
Atölye kârı ve amortismanı %10		
T u t a r ı		
Müteahhit kârı ve masrafı % 10		0,20 002
İşçilik tutarı		

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan kontrplak tablalı iç kapı fiyatı : .....

## 9823 — İKİ YÜZÜ KONTRPLAK PRESELİ İÇ KAPI YAPILMASI : (6 G 27, 6 G 28, 6 G 29)

Temiz 33 mm. kalınlıkta köknar kerestesinden çatkının iki yüzüne 6 mm. lik kontrplak preseli ve iki tarafı pervazlı içkapı için.

Malzeme :

0.050 m <sup>3</sup> . Kereste.		
0.018 m <sup>3</sup> . Zayıt. (% 35)		
0.068 m <sup>3</sup> . Çam kereste. I. (No. 9031) den	0.068 X	= .....
2.40 m <sup>2</sup> . Kontrplak. (6 mm.)		
	(No. 9043) ten 2.40 X	= .....
1.00 m <sup>2</sup> . ye düşen madeni aksam bedeli:		
	T u t a r ı	.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5		.....
Malzeme tutarı		.....

İşçilik :

6.00 saat Doğramacı : Yapılması.		
2.00 saat Doğramacı : Yerine takılması.		
8.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den	8.00 X	= .....
2.00 saat Doğramacı çırağı.		
	(No.9153) ten 2.00 X	= .....
4.00 kw./h. Elektrik ceryanı.		
	(No. 9030) dan 4.00 X	= .....
T u t a r ı		.....
Atölye kârı ve amortismanı %10		.....
T u t a r ı		.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10		.....
İşçilik tutarı		.....

1 m<sup>2</sup>. iki yüzü kontrplak preseli iç kapı fiyatı : .....

## 9824 — ÇIRALI ÇAMDAN MASİF TABLALI DIŞ KAPI YAPILMASI : (6 G 03)

Kasası, kayıt ve dikmeleri temiz 45 mm. kalınlıkta, birbirine ve çerçeveye kiniz geçme parçalarından mürekkep masif tablası 33 mm. kalınlıkta dışkapı için.

Malzeme :

0.045 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.018 m<sup>3</sup>. Zayıt. (% 40)

0.063 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.063 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madenî aksam bedeli: .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

9.00 saat Doğramacı : Yapılması.

2.00 saat Doğramacı : Yerine konması.

11.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 11.00 X ..... = .....

3.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 3.00 X ..... = .....

5.00 kw./h. elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 5.00 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Atölye kârı ve amortismanı %10 .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan masif tablalı dış kapı fiyatı : .....

## 9825 — ÇIRALI ÇAMDAN CAMLI İÇ KAPI YAPILMASI : (6 G 30)

Kayıt ve dikmeleri temiz 45 mm. lik kontrplak kapı, iki mm. kalınlıkta, alt kısmı 10 tarafı pervazlı camlı (cam hariç) iç kapı için.

0.052 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.016 m<sup>3</sup>. Zayıt. (% 30)

0.068 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.068 X ..... = .....

0.30 m<sup>2</sup>. Kontrplak (10 mm.)

(No. 9045) ten 0.30 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen maden' aksam bedeli: .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

5.00 saat Doğramacı : Yapılması.

2.00 saat Doğramacı : Yerine konması.

7.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 7.00 X ..... = .....

3.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 3.00 X ..... = .....

5.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 5.00 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Atölye kârı ve amortismanı %10 .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan camlı iç kapı fiyatı : .....

## 9826 / ÇIRALI ÇAMDAN CAMLI ÇARPMA İÇ KAPI YAPILMASI : (6 G 32)

Kayıt ve dikmeleri temizi 45 mm. kalınlıkta, alt kayıt geniş veya 10 mm. lik kontrplak kaplı, iki tarafı pervazlı camlı (cam hariç) çarpma iç kapı için.

Malzeme :

0.046 m <sup>3</sup> .	Kereste.	
0.014 m <sup>3</sup> .	Zayıat. (%. 30)	
0.060 m <sup>3</sup> .	Çam kereste, I. (No. 9031) den	0.060 X kereste = 0.28.981
0.30 m <sup>2</sup> .	Kontrplak. (10 mm.)	
	(No. 9045) ten	0.30 X yıda = 0.01.927
1.00 m <sup>2</sup> .	ye düşen madeni aksam bedeli:	

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

7.00 saat	Doğramacı: Yapılması.	
2.00 saat	Doğramacı: Yerine takılması.	
9.00 saat	Doğramacı, (No. 9151) den	9.00 X ..... = 0.39.849
4.00 saat	Doğramacı çırağı,	
	(No. 9153) ten	4.00 X ..... = 0.05.985
5.00 kw./h.	Elektrik ceryanı,	
	(No. 9030) dan	5.00 X ..... = 0.02.174

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan camlı çarpma iç kapı fiyatı : .....

## 9827 — SERT AĞAÇTAN MASİF TEK KAT TABLALI DIŞ KAPI YAPILMASI : (6 G 05)

Kasası ile kayıt ve dikmeleri temizi 45 mm. kalınlıkta, birbirine kınış geçme tablası 30 mm. kalınlık ve 80 mm. eninde, bir tarafı pervazlı aynalı dış kapı için.

Malzeme :

0.050 m <sup>3</sup> .	Kereste.	
0.025 m <sup>3</sup> .	Zayıat. (% 50)	
0.075 m <sup>3</sup> .	Sert ağaç kereste.	
	(No. 9035 - veya 9036)	0.075 X ..... = .....
1.00 m <sup>2</sup> .	ye düşen madeni aksam bedeli:	

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

15.00 saat	Doğramacı: Yapılması.	
2.00 saat	Doğramacı: Yerine takılması.	
17.00 saat	Doğramacı, (No. 9151) den	17.00 X ..... = .....
4.00 saat	Doğramacı çırağı,	
	(No. 9153) ten	4.00 X ..... = .....
6.00 kw./h.	Elektrik ceryanı,	
	(No. 9030) dan	6.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. sert ağaçtan masif tek kat tablalı dış kapı fiyatı : .....

9828 — SERT AĞAÇTAN MASİF ÇİFT KAT TABLALI DIŞ KAPI YAPILMASI :  
(6 G 08, 6 G 10)

Kasasıyla kayıt ve dikmeleri 45 mm. ve bir katı  
kiriş geçme, bir katı lamba bindirmeli tablaları  
33 mm. kalınlıkta, cephesi hendesi desenli ve bir  
tarafı pervazlı dış kapı için.

Malzeme :

0.080 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.040 m<sup>3</sup>. Zayıt. (%. 50)

0.120 m<sup>3</sup>. Sert ağaç kereste.

(No .9035 veya 9036) 0.120 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli:

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

17.00 saat Doğramacı: Yapılması.

2.00 saat Doğramacı: Yerine takılması.

19.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 19.00 X ..... = .....

4.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 4.00 X ..... = .....

9.00 kw/h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 9.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. sert ağaçtan masif çift kat tablalı dış kapı fiyatı : .....

9829 — SERT AĞAÇTAN CAMLI İÜ KAPI YAPILMASI : (6 G 30)

Kayıt ve dikmeleri temizi 45 mm. kalınlıkta, alt  
kısmı 10 mm. lik kontrplak kaplı, iki tarafı per-  
vazlı camlı (cam hariç) iç kapı için.

Malzeme :

0.052 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.026 m<sup>3</sup>. Zayıt. (% 50)

0.078 m<sup>3</sup>. Sert ağaç kereste.

(No. 9035 veya 9036) 0.078 X ..... = .....

0.30 m<sup>2</sup>. Kontrplak. (10 mm.)

(No. 9048) den 0.30 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli:

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

8.00 saat Doğramacı: Yapılması.

2.00 saat Doğramacı: Yerine takılması.

10.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 10.00 X ..... = .....

3.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 3.00 X ..... = .....

5.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 5.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. sert ağaçtan camlı iç kapı fiyatı : .....

## 9830 — SERT AĞAÇTAN CAMLI ÇARPMA İÇ KAPI YAPILMASI : (6 G 32)

Kayıt ve dikmeleri temizi 45 mm. kalınlıkta, alt kayıt geniş veya 10 mm. lik kontrplak kaplı, iki tarafı pervazlı camlı (cam hariç) çarpma iç kapı için.

Malzeme :

0.046 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.023 m<sup>3</sup>. Zayıf. (% 50)

0.069 m<sup>3</sup>. Sert ağaç kereste.

(No. 9035 - 9036) 0.069 X ..... = .....

0.30 m<sup>2</sup> Kontrplak. (10 mm.)

(No. 9048) den 0.30 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli:

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

9.00 saat Doğramacı: Yapılması.

2.00 saat Doğramacı: Yerine tokılması.

11.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 11.00 X ..... = .....

3.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 3.00 X ..... = .....

7.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 7.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. sert ağaçtan camlı çarpma iç kapı fiyatı : .....



**D — PENCERE DOĞRAMALARI**  
(9831 — 9840)

Bu bölümdeki doğrama isimleri hizasına konan (6 H ..... ) işaretleri ; o imalâtın Bayındırlık Bakanlığı neşriyatından Seri : 6, Sayı : 29 «AHŞAP PENCERELER» isimli kitaptaki detay resimlerinden aynı işareti haiz olana göre yapılacağını ifade eder. Pencere doğramalarının esas yükseklik ve genişliği kitaptaki kayıtlara tabi değildir. Ayrıca küçük profiller üzerinde değişiklik yapmak ta mümkündür.

Pencerelere takılması tasarlanan madeni aksamın piyasa fiyatları tutarından beher m<sup>2</sup>. ye düşen miktarı, analizlerin malzeme kısmındaki yerine konarak bunların evsafı birim fiyat listesine işaret olunur.

**9831 — ÇIRALI ÇAMDAN TELAROLU VE TEK SATIHLI PENCERE YAPILMASI :**  
(6 H 01, 6 H 02, 6 H 03, 6 H 04)

Telaro ve çerçeveleri temiz  
45 mm. kalınlıkta tek satıhlı  
pencere içi.

Malzeme :

0.032 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.011 m<sup>3</sup>. Zayıf. (% 35)

0.043 m<sup>3</sup>. Çam kereste, I. (No. 9031) den 0.043 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

M a l z e m e t u t a r ı

İşçilik :

5.00 saat Doğramacı: Yapılması.

1.50 saat Doğramacı: Yerine takılması.

6.50 saat Doğramacı. (No. 9151) den 6.50 X ..... = .....

1.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 1.00 X ..... = .....

4.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 4.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İ ş ç i l i k t u t a r ı

1 m<sup>2</sup>. çıralı çamdan telarolu ve tek satıhlı pencere fiyatı : .....

Not : Pencerenin parapeti ahşap yapıldığı takdirde ayrıca ölçülerek, bu fiyattan ödenir.

9832 — ÇIRALI ÇAMDAN KASA VE PERVAZLI TEK SATIHLI PENCERE  
YAPILMASI : (6 H 05, 6 H 06, 6 H 09)

Kasa ve çerçeveleri temizi 45  
mm. , pervazları 25 mm. kalın-  
lıkta tek satırlı pencere için.

Malzeme :

0.048 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.017 m<sup>3</sup>. Zayıat. (% 35)

0.065 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.065 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

6.00 saat Doğramacı: Yapılması.

2.00 saat Doğramacı: Yerine takılması.

8.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 8.00 X ..... = .....

2.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 2.00 X ..... = .....

4.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) den 4.00 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Atölye kârı ve amortismanı %10 .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çıralı çamdan kasa ve pervazlı tek satırlı pencere fiyatı : .....

9833 — ÇIRALI ÇAMDAN KASA VE PERVAZLI ÇİFT SATIHLI PENCERE  
YAPILMASI : (6 H 12, 6 H 13, 6 H 17)

Kasa ve çerçeveleri temizi 45  
mm. , pervazları 25 mm. kalın-  
lıkta çift satırlı pencere için.

Malzeme :

0.070 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.025 m<sup>3</sup>. Zayıat. (% 35)

0.095 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.095 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

12.00 saat Doğramacı: Yapılması.

2.50 saat Doğramacı: Yerine takılması.

14.50 saat Doğramacı. (No. 9151) den 14.50 X ..... = .....

3.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 3.00 X ..... = .....

6.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 6.00 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Atölye kârı ve amortismanı %10 .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çıralı çamdan kasa ve pervazlı çift satırlı pencere fiyatı : .....

## 9834 — ÇIRALI CAMDAN İÇ CEMEKÂN YAPILMASI :

Kasa ve çerçeveleri temizi 45 mm. kalınlıkta, cam yerleriyle çerçeve ve telaro kenarları çitalı iç cemekân için.

Malzeme :

0.026 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.009 m<sup>3</sup>. Zayıat. (% 35)

0.035 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.035 X *çam k* = 0.39 243

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: *tutkal* 0.02 323

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 *katranlı ip* 0.02 333

Malzeme tutarı *bitüm* 0.00 250

İşçilik :

4.20 saat Doğramacı: Yapılması.

1.40 saat Doğramacı: Yerine konması.

5.60 saat Doğramacı. (No. 9151) den 5.60 X ..... = 0.30 834

1.00 saat Doğramacı çırağı. (No. 9153) ten 1.00 X ..... = 0.03 854

3.00 kw./h. Elektrik ceryanı. (No. 9030) dan 3.00 X ..... = 0.01 682

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

T u t a r ı

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çirali camdan iç cemekân fiyatı :

## 9835 — ÇIRALI CAMDAN MUNTABIK ÇİFT SATIHLI (ÇİFT CAMLI) PENCERE YAPILMASI : (6 H 16)

Temizi 8X9 cm. ebadında aynı bir telaroya asılı, dışta kalanı 40. içte olanı 45 mm. kalınlıkta birbirine intibak etmiş çift satıhlı (çift camlı) pencere için.

Malzeme :

0.060 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.020 m<sup>3</sup>. Zayıat. (% 35)

0.080 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.080 X ..... =

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

10.00 saat Doğramacı: Yapılması.

2.00 saat Doğramacı: Yerine konması.

12.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 12.00 X ..... =

2.00 saat Doğramacı çırağı. (No. 9153) ten 2.00 X ..... =

5.00 kw./h. Elektrik ceryanı. (No. 9030) dan 5.00 X ..... =

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

T u t a r ı

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çirali camdan muntabık çift satıhlı pencere fiyatı :

9836 — ÇIRALI ÇAMDAN KASA VE PERVAZLI TEK SATHILİ SÜRME PENCE-  
RE YAPILMASI : (6 H 19)

Kasa ve çerçeveleri temizi 45 mm., pervazları 25 mm. kalınlıkta tek sathılı sürme pencere için.  
Malzeme :

0.052 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.018 m<sup>3</sup>. Zayıt. (% 35)

0.070 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.070 X kereste = 0.40.586

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli:

lamba 0.01.879

vida ~~0.00.252~~ 0.00939

kabranlık 0.03.998

bitüm 0.00.188

tutkal 0.00.882

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

6.00 saat Doğramacı: Yapılması,

2.50 saat Doğramacı: Yerine takılması.

8.50 saat Doğramacı. (No. 9151) den 8.50 X ..... = 0.28.420

2.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 2.00 X ..... = 0.02.584

4.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 4.00 X ..... = 0.01.127

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.20.002

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. kasa ve pervazlı tek sathılı sürme pencere fiyatı : .....

9837 — ÇIRALI ÇAMDAN KASA VE PERVAZLI ÇİFT SATHILİ SÜRME PEN-  
CERE YAPILMASI : (6 H 25)

Kasa ve çerçeveleri temizi 45 mm., pervazları 25 mm. kalınlıkta çift sathılı sürme pencere için.  
Malzeme :

0.074 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.026 m<sup>3</sup>. Zayıt. (% 35)

0.100 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.100 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli:

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

12.00 saat Doğramacı: Yapılması.

3.00 saat Doğramacı: Yerine konması.

15.00 saat Doğramacı ustası.

(No. 9151) den 15.00 X ..... = .....

3.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 3.00 X ..... = .....

6.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 6.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan kasa ve pervazlı çift sathılı sürme pencere fiyatı : .....

9838 — ÇIRALI ÇAMDAN KONTRPUVALI TEK SATIHLI PENCERE YAPILMASI : (6 H 23, 6 H 24)

Kasa ve çerçeveleri temizi 45 mm., kontrpuva sandığı kenarlarıyla pervazları 25 mm. kalınlıkta tek satırlı pencere için.

Malzeme :

0.062 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.022 m<sup>3</sup>. Zayıat. (% 35)

0.084 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.084 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen kontrpuva ve madenî aksam bedeli:

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

9.00 saat Doğramacı: Yapılması.

2.50 saat Doğramacı: Yerine takılması.

11.50 saat Doğramacı. (No. 9151) den 11.50 X ..... = .....

3.00 saat Doğramacı çırağı. 3.00 X ..... = .....

5.00 kw./h. Elektrik ceryanı. (No. 9030) dan 5.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çıralı çamdan kontrpuvalı tek satırlı pencere fiyatı : .....

9839 — ÇIRALI ÇAMDAN KONTRPUVALI ÇİFT SATIHLI PENCERE YAPILMASI : (6 H 26, 6 H 27)

Kasa ve çerçeveleri temizi 45 mm., kontrpuva sandığı kenarları ile pervazları 25 mm. kalınlıkta çift satırlı pencere için.

0.092 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.032 m<sup>3</sup>. Zayıat. (% 35)

0.124 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.124 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen kontrpuva ve madenî aksam bedeli:

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

16.00 saat Doğramacı: Yapılması.

3.00 saat Doğramacı: Yerine takılması.

19.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 19.00 X ..... = .....

5.00 saat Doğramacı çırağı. (No. 9153) ten 5.00 X ..... = .....

8.00 kw./h. Elektrik ceryanı. (No. 9030) dan 8.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Atölye kârı ve amortismanı %10

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. çıralı çamdan kontrpuvalı çift satırlı pencere fiyatı : .....

9840 — PENCERELERE MÜTEHARRİK ÇERÇEVELİ SİNEKLİK YAPILMASI : (6 H 10)

Hususi bir kasaya takılmış temizi 40 mm. kalınlıkta müteharrik çerçevesi ve 1 mm. delikli teli ile birlikte.

Malzeme :

0.024 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.008 m<sup>3</sup>. Zayıf, (% 35)

0.032 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.032 X ..... = .....

1.10 m<sup>2</sup>. Sinek teli. (No. 9064) ten 1.10 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

4.30 saat Doğramacı: Yapılması.

1.20 saat Doğramacı: Yerine takılması.

5.50 saat Doğramacı. (No. 9151) den 5.50 X ..... = .....

4.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 4.00 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çirah çamdan müteharrik çerçevesi fiyatı : .....

**E — KEPENK, PANJUR VE JALUZİLER**  
(9841 — 9850)

Bu bölümdeki imalat isimlerinin karşısındaki (6 H...) işaretleri ; (D) bölümündeki izah edilen maksat için konmuştur.

**9841 — ÇIRALI ÇAMDAN KUŞAKLI ÇAKMA KEPENK YAPILMASI : (6 H 31, 6 H 32)**

100X115 mm. ebadındaki esas pencere telarosuna hususi menteşelerle asılmak üzere, temizi 25 mm. kalınlıkta tahtalarla lamba bindirmeli ve kuşaklı çakma kepenk için.

Malzeme :

0.035 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.011 m<sup>3</sup>. Zayıt (% 30)

0.046 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.046 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

4.00 saat Doğramacı: Yapılması.

1.50 saat Doğramacı: Yerine konması.

5.50 saat Doğramacı ustası.

(No. 9151) den 5.50 X ..... = .....

1.50 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 1.50 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan kuşaklı çakma kepenk fiyatı : .....

**9842 — ÇIRALI ÇAMDAN DOĞRAMA KEPENK YAPILMASI : (6 H 30)**

100X115 mm. ebadındaki esas pencere telarosuna hususi menteşelerle asılı, temizi 45 mm. kalınlıkta çerçevelere ve birbirine kınış geçme 20 mm. kalınlıkta tablalı kepenk için.

Malzeme :

0.042 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.015 m<sup>3</sup>. Zayıt. (% 35)

0.057 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.057 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

6.00 saat Doğramacı: Yapılması.

2.00 saat Doğramacı: Yerine konması.

8.00 saat Doğramacı ustası.

(No. 9151) den 8.00 X ..... = .....

1.50 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 1.50 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan doğrama kepenk fiyatı : .....

## 9843 — ÇIRALI ÇAMDAN SABİT NEFESLİK PANJURU YAPILMASI : (6 H 29, 6 H 30)

Çatı fenerleriyle helâlar için, temizi 45 mm. kalınlıkta telaro kasalar üzerine temizi 20 mm. kalınlıkta sabit paletli sabit nefeslik panjuru için.

Malzeme :	
0.052 m <sup>3</sup> . Kereste.	
0.018 m <sup>3</sup> . Zayıat. (% 35)	
0.070 m <sup>3</sup> . Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.070 X .....	= .....
0.500 kg. Çivi. (No. 9066) dan 0.500 X .....	= .....
<b>T u t a r ı</b>	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
<b>Malzeme tutarı</b>	
İşçilik :	
8.00 saat Doğramacı: Yapılması.	
2.00 saat Doğramacı: Yerine konması.	
10.00 saat Doğramacı ustası.	
(No. 9151) den 10.00 X .....	= .....
2.00 saat Doğramacı çırağı.	
(No. 9153) ten 2.00 X .....	= .....
<b>T u t a r ı</b>	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
<b>İşçilik tutarı</b>	
1 m <sup>2</sup> . çıralı çamdan sabit nefeslik panjuru fiyatı : .....	

## 9844 — ÇIRALI ÇAMDAN SABİT PALETLİ KAPI VE PENCERE PANJURU YAPILMASI : (6 H 33, 6 H 34)

Miş yüzü pervazlanmış temizi 45 mm. kalınlıkta kasalara asılı, temizi 45 mm. kalınlıkta müteahhrik çerçeve kanatlar üzerine temizi 45 mm. kalınlıkta sabit palet takılı panjur için.

Malzeme :	
0.068 m <sup>3</sup> . Kereste.	
0.024 m <sup>3</sup> . Zayıat. (% 35)	
0.092 m <sup>3</sup> . Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.092 X .....	= .....
1.00 m <sup>2</sup> . ye düşen madeni aksam bedeli:	.....
<b>T u t a r ı</b>	
Müteahhit kârı ve masrafı % 5	.....
<b>Malzeme tutarı</b>	
İşçilik :	
10.00 saat Doğramacı: Yapılması.	
2.50 saat Doğramacı: Yerine konması.	
12.50 saat Doğramacı. (No. 9151) den 12.50 X .....	= .....
3.00 saat Doğramacı çırağı.	
(No. 9153) ten 3.00 X .....	= .....
5.00 kw./h. Elektrik ceryanı.	
(No. 9030) dan 5.00 X .....	= .....
<b>T u t a r ı</b>	
Atölye kârı ve amortismanı %10	.....
<b>T u t a r ı</b>	
Müteahhit kârı ve masrafı % 10	.....
<b>İşçilik tutarı</b>	
1 m <sup>2</sup> . çıralı çamdan sabit paletli kapı ve pencere panjuru fiyatı : .....	



9845 — ÇIRALI ÇAMDAN MÜTEHARRİK PALETLİ KAPI VE PENCERE PAN-  
JURU YAPILMASI :

Dış yüzü pervazlanmış temizi 45 mm. kalınlıkta kasalara asılı, temizi 45 mm. kalınlıkta müteharrik çerçeve kanatlara veya bu çerçevelere asılı ikinci kanatlar üzerine, baş taraflar milli madeni levhalarla takviyeli temizi 15 mm. kalınlıkta döner palet takılı panjur için.

Malzeme :

0.070 m<sup>3</sup>. Kereste.

0.024 m<sup>3</sup>. Zayıf. (% 35)

0.094 m<sup>3</sup>. Çam kereste. I. (No. 9031) den 0.094 X ..... = .....

1.00 m<sup>2</sup>. ye düşen madeni aksam bedeli: .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

**İşçilik :**

12.50 saat Doğramacı : Yapılması.

2.50 saat Doğramacı : Yerine konması.

15.00 saat Doğramacı. (No. 9151) den 15.00 X ..... = .....

3.00 saat Doğramacı çırağı.

(No. 9153) ten 3.00 X ..... = .....

5.00 kw./h. Elektrik ceryanı.

(No. 9030) dan 5.00 X ..... = .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı** .....

1 m<sup>2</sup>. çirali çamdan döner paletli pencere panjuru fiyatı : .....

9846 — ÇİFT SATHLI PENCERE DIŞLERINA JALUZİ KONMASI :

Fırınlanmış hususi çam kerestesinden storu, sandık ve kolan makaraları ile demir aksamı ve bütün tertibatıyla jaluzi için.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Bütün aksamı ile birlikte ha- 1.00 X ..... = .....  
zır jaluzi bedeli :

0.15 m<sup>2</sup>. Sandık iç kapağı malzemesi.  
- kârsız - (No. 9832) den 0.15 X ..... = .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

**İşçilik :**

0.15 Sandık iç kapağı işçiliği. - kârsız -  
(No. 9832) den 0.15 X ..... = .....

2.25 saat Marangoz : Stor takımının ye-  
rine konması. (No. 9151) den 2.25 X ..... = .....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı** .....

1 m<sup>2</sup>. bütün tertibatıyla jaluzi fiyatı : .....

**F — CAM İŞLERİ**  
(9851 — 9860)

**9851 — MACUNLA ÂDİ CAM TAKILMASI :**

2 mm. kalınlığında âdi camın kesilip yerine konması ve çivilerle tesbit edilerek macunlanması için.

Malzeme :

1.00 m <sup>2</sup> . Âdi cam.	(No. 9131) den 1.00 X .....	= .....	
0.400 kg. Cam macunu.	(No. 9140) den 0.400 X .....	= .....	
0.010 kg. Cam çivisi.	(No. 9141) den 0.010 X .....	= .....	

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

M a l z e m e t u t a r ı

İşçilik :  
Kesilip yerine takılması ve macunlanması :

0.75 saat Camcı ustası.	(No. 9152) den 0.75 X .....	= .....	
	Müteahhit kârı ve masrafı % 10		

İ ş ç i l i k t u t a r ı

Macunla takılmış 1 m<sup>2</sup>. âdi cam fiyatı : .....

**9852 — ÇITA İLE ÂDİ CAM TAKILMASI :**

2 mm. kalınlığında âdi camın kesilerek yerine konması ve mevcut çitaların gerçeveye vida ile tesbiti için.

Malzeme :

1.00 m <sup>2</sup> . Âdi cam.	(No. 9131) den 1.00 X .....	= .....	
	Müteahhit kârı ve masrafı % 5		

M a l z e m e t u t a r ı

İşçilik :  
Kesilip yerine konması ve çitaların vidalanması :

1.00 saat Camcı ustası.	(No. 9152) den 1.00 X .....	= .....	
	Müteahhit kârı ve masrafı % 10		

İ ş ç i l i k t u t a r ı

Çita ile takılmış 1 m<sup>2</sup>. âdi cam fiyatı : .....

## 9853 — MACUNLA YARIM DUBYE CAM TAKILMASI :

3 mm, kalınlığında yarım dub-  
ye camın kesilip yerine kon-  
ması ve çivi ile tesbit edilerek  
macunlanması için.

1.00 m<sup>2</sup>. Yarım dubye cam.

(No. 9132) den 1.00 X ..... = 0.72.733

0.400 kg. Cam macunu. (No. 9140) tan 0.400 X ..... = 0.02.939

0.010 kg. Cam çivisi. (No. 9141) den 0.010 X ..... = 0.00.126

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kesilip yerine konması ve ma-  
cunlanması :

0.75 saat Camcı ustası. (No. 9152) den 0.75 X ..... = 0.04.198

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.20.004

İşçilik tutarı

Macunla takılmış 1 m<sup>2</sup>. yarım dubye cam fiyatı : .....

## 9854 — ÇITA İLE YARIM DUBYE CAM TAKILMASI :

3 mm, kalınlığında yarım dub-  
ye camın kesilip yerine kon-  
ması ve mevcut çitaların çer-  
çeveye vida ile tesbiti için.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Yarım dubye cam

(No. 9132) den 1.00 X ..... = 0.75.638

..... mt. Kavuçuk şerit. (No. 9143) ten ..... X ..... = ~~0.04.26~~

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kesilip yerine konması ve çı-  
taların vidalanması :

1.00 saat Camcı ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = 0.04.366

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.19.996

İşçilik tutarı

Çita ile takılmış 1 m<sup>2</sup>. yarım dubye cam fiyatı : .....

## 9855 — MACUNLA DUBYE, KRİSTAL VEYA SİMİLE CAM TAKILMASI :

Dubye, kristal, simile gibi birinci kalite kalın camlardan birinin kesilip yerine konması ve çivi ile tesbit edilerek macunlanması için.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Cam. (No. 9133, 9134 veya  
9135) 1.00 X ..... = .....  
0.400 kg. Cam macunu. (No. 9140) tan 0.400 X ..... = .....  
0.010 kg. Cam çivisi. (No. 9141) den 0.010 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kesilip yerine konması ve macunlanması :

0.75 saat Camcı ustası. (No. 9152) den 0.75 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Macunla takılmış 1.00 m<sup>2</sup>. dubye, kristal veya simile cam fiyatı : .....

## 9856 — ÇITA İLE DUBYE, KRİSTAL VEYA SİMİLE CAM TAKILMASI :

Dubye, kristal, simile gibi birinci kalite kalın camlardan birinin kesilip yerine konması ve mevcut çitelerin çerçeveye vida ile tesbiti için.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Cam. (No. 9133, 9134 veya  
9135) 1.00 X ..... = 0.77 368  
..... mt. Kavuğuk şerit. (No. 9143) ten ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kesilip yerine konması ve çitelerin vidalanması :

1.00 saat Camcı ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = 0.02 632

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.20 072

İşçilik tutarı

Çita ile takılmış 1 m<sup>2</sup>. dubye, kristal veya simile cam fiyatı : .....

## 9857 — MACUNLA OPAL, ARNUVO, KATEDRAL VE BUZLU CAM TAKILMASI:

Opal, arnuvo, katedral ve buzlu cam gibi mat camlardan birinin kesilip yerine konması, çivi ile tesbit edilerek macunlanması için.  
Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Cam. (No. 9136-9139) 1.00 X ..... = .....  
0.400 kg. Cam macunu. (No. 9140) tan 0.400 X ..... = .....  
0.010 kg. Camçivisi. (No. 9141) den 0.010 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kesilip yerine konması ve macunlanması :

0.75 saat Camcı ustası. (No. 9152) den 0.75 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Macunla takılmış 1 m<sup>2</sup>. opal, arnuvo, katedral ve buzlu cam fiyatı : .....

## 9858 — ÇITA İLE OPAL, ARNUVO, KATEDRAL VE BUZLU CAM TAKILMASI:

Opal, arnuvo, katedral ve buzlu cam gibi mat camlardan birinin kesilip yerine konması ve mevcut çitaların çerçeveye vida ile tesbiti için.  
Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Cam. (No. 9136 - 9139) 1.00 X ..... = .....  
..... mt. Kavuçuk şerit. (No. 9143) ten ..... X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

Kesilip yerine konması ve çitaların vidalanması :

1.00 saat Camcı ustası. (No. 9152) den 1.00 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Çita ile takılmış 1 m<sup>2</sup>. opal, arnuvo, katedral ve buzlu cam fiyatı : .....

## 9859 — DEMİR DOĞRAMALARA ÂDİ CAM TAKILMASI :

2 mm. kalınlığında âdi camın kesilip yerine konması ve macunlanması için.  
Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Âdi cam. (No. 9131) den 1.00 X ..... = .....  
0.600 kg. Cam macunu. (No. 9140) tan 0.600 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

1.25 saat Camcı ustası, (Uo. 9152) den 1.25 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

Demir doğramaya takılmış 1 m<sup>2</sup>. âdi cam fiyatı : .....

9860 / ~~A~~ — DEMİR DOĞRAMALARA YARIM DUBYE CAM TAKILMASI :

3 mm. kalınlığında yarım dubye camın kesilip yerine konması ve macunlanması için.

Malzeme :

1.00 m<sup>2</sup>. Yarım dobye cam,  
(No. 9132) den 1.00 X ..... = 0.74 822  
0.600 kg. Çam macunu. (No. 9140) tan 0.600 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

Kesilip yerine konması ve macunlanması :

1.25 saat Camcı ustası, (No. 9152) den 1.25 X ..... = 0.05 182

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

Demir doğramaya takılmış 1 m<sup>2</sup>. yarım dubye cam fiyatı : .....

9860 / B1

cam 0.76 863  
camcı ustası 0.03 137  
müt. kârı 0.20 000

**G — RENDELİ AHŞAP İMALÂT VE DUVAR YÜZLERİNİN  
BOYANMASI  
(9861 — 9870)**

Boya işlerinde, astar ve alt tabakalar için umumiyetle yerli ve normal boyaların, son tabakalar için ise birinci kalite fabrika boyalarının kullanılması esası kabul edilmiştir. Emaye-Lâke, döğme gibi hususî mahiyetteki boyalar için; malzeme kısmındaki son kat boya fiyatları icaba göre konmak şartıyla 9866, 9868 ve 9870 No. lu analizler uygulanarak şartnamelerine işaret olunabilir.

Boyaların değişik renkleri için fiyat farkı düşünülmez.

**9861 — KAPI, BÖLME GİBİ RENDELİ İMALATIN YAĞLANMASI :**

Kapı, bölme ve benzeri rendeli imalâtın yerine konmazdan evvel ince bezirle bir kat yağlanması için.  
Malzeme :

0.120 kg. İnce bezir. (No. 9102) den 0.120 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.20 saat Boyacı çırağı. (No. 9153) ten 0.20 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. kapı, bölme gibi rendeli imalâtın yağlanma fiyatı : .....

Not : Yağlama, doğramaların boyanmışa kadar muhafazası maksadıyla yapılıp ve mühim işlerde kasa ve pervazlarla diğer parçaların sonradan boyanmıyacak arka kısımlarına da tatbik edilerek ölçüye dahil edilir.

**9862 — PENCERE, CEMEKÂN GİBİ RENDELİ İMALÂTIN YAĞLANMASI :**

Pencere, cemekân ve benzeri rendeli imalâtın yerine konmazdan evvel ince bezirle bir kat yağlanması için.  
Malzeme :

0.100 kg. İnce bezir. (No. 9102) den 0.100 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.25 saat Boyacı çırağı. (No. 9153) ten 0.25 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 m<sup>2</sup>. pencere, cemekân gibi rendeli imalâtın yağlanma fiyatı : .....

Not : Poz, 9861 deki gibidir.

## 9863 — BOYALARI BOZULMUŞ AHŞAP İMALÂTIN BİR KAT BOYANMASI :

Boyalari bozulmuş eski doğrama ve möble yüzlerinin temizlenip macunlandıktan sonra bir kat boyanması için.

0.050 kg. Boya macunu. (No. 9109) dan 0.050 X ..... = .....

1/5 ad. Cam kâğıdı, (zımpara)  
(No. 9110) dan 1/5 X ..... = .....

0.125 kg. Yağlı boya k. I. (No. 9104) ten 0.125 X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

**İşçilik :** .....

0.25 saat Boyacı: Macun ve zımpara için.

0.35 saat Boyacı: Son kat boya için.

0.60 saat Boyacı ustası. (No. 9152) den 0.60 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı** .....

**1 m<sup>2</sup>. boyası bozulmuş imalâtın bir kat boyanma fiyatı :** .....

## 9864 — BOYALARIN BOZULMUŞ AHŞAP İMALÂTIN İKİ KAT BOYANMASI :

Boyalari bozulmuş eski doğrama ve möble yüzlerinin temizlenip macunlandıktan sonra iki kat boyanması için.  
Malzeme :

0.050 kg. Boya macunu. (No. 9109) dan 0.050 X ..... = .....

1/5 ad. Cam kâğıdı (zımpara)  
(No. 9110) dan 1/5 X ..... = .....

0.080 kg. Yağlı boya k. II. (No. 9103) ten 0.080 X ..... = .....

0.125 kg. Yağlı boya k. I. (No. 9104) ten 0.125 X ..... = .....

**T u t a r ı** .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

**Malzeme tutarı** .....

**İşçilik :** .....

0.25 saat Boyacı: Macun ve zımpara için.

0.16 saat Boyacı: Birinci kat boya için.

0.35 saat Boyacı: Üst kat boya için.

0.76 saat Boyacı: ustası. (No. 9152) den 0.76 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

**İşçilik tutarı** .....

**1 m<sup>2</sup>. boyası bozulmuş imalâtın iki kat boyanma fiyatı :** .....



9865 — KAPI, BÖLME VE MÖBLE GİBİ RENDELİ İMALÂTIN İKİ KAT BOYANMASI :

İmalâtın budakları yakılıp dol-  
durulduktan ve bir kat astar  
boya sürülüp macunlandıktan  
sonra iki kat boyanması için.

Malzeme :

0.230 kg. Boyacı macunu. (No. 9109) dan	0.230 X	..... =	0.08.929
1/2 ad. Cam kâğıdı. (zımpara)			
(No. 9110) dan	1/2 X	..... =	0.01.553
0.090 kg. Yağlı boya. (Astar için)			
0.100 kg. Yağlı boya. (Birinci kat için)			
0.190 kg. Yağlı boya k. II. (No. 9103) ten	0.190 X	..... =	.....
0.125 kg. Yağlı boya k. I. (No. 9104) ten	0.125 X	..... =	0.16.425

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.28 saat Çıracık: Budakların yakılıp dol- durulması. (No. 9153) ten	0.28 X	..... =	0.05.978
0.80 saat Boyacı: Astar ve macun için.			
0.18 saat Boyacı: Birinci kat boya için.			
0.22 saat Boyacı: Son kat boya için.			
1.20 saat Boyacı ustası. (No. 9152) den	1.20 X	..... =	0.46.584

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. kapı, bölme gibi rendeli imalâtın iki kat boyanma fiyatı : .....

9866 — KAPI, BÖLME VE MÖBLE GİBİ RENDELİ İMALÂTIN ÜÇ KAT BOYANMASI :

İmalâtın budakları yakılıp dol-  
durulduktan ve bir kat astar  
boya sürülüp macunlandıktan  
sonra üç kat boyanması için.

Malzeme :

0.230 kg. Boya macunu. (No. 9109) dan	0.230 X	..... =	.....
1/2 ad. Cam kâğıdı. (zımpara)			
(No. 9110) dan	1/2 X	..... =	.....
0.090 kg. Yağlı boya. (Astar için)			
0.100 kg. Yağlı boya. (Birinci kat için)			
0.090 kg. Yağlı boya. (İkinci kat için)			
0.280 kg. Yağlı boya k. II. (No. 9103) ten	0.280 X	..... =	.....
0.120 kg. Yağlı boya k. I. (No. ....) den	0.120 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.28 saat Çıracık: Budakların yakılıp dol- durulması. (No. 9153) ten	0.28 X	..... =	.....
0.80 saat Boyacı: Astar ve macun için.			
0.18 saat Boyacı: Birinci kat boya için.			
0.15 saat Boyacı: İkinci kat boya için.			
0.22 saat Boyacı: Son kat boya için.			
1.35 saat Boyacı ustası. (No. 9152) den	1.35 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. kapı, bölme gibi rendeli imalâtın üç kat boyanma fiyatı : .....

## 9867 — PENCERE, CAMEKÂN GİBİ RENDELİ İMALÂTIN İKİ KAT BOYANMASI

İmalâtın budakları yakılıp dol-  
durulduktan ve bir kat astar  
boya sürülüp macunlandıktan  
sonra iki kat boyanması için.

Malzeme :

0.230 kg. Boya macunu. (No. 9109) dan	0.230 X	..... =	0.07.791
6/10 ad. Cam kağıdı. (zımpara)	(No. 9110) dan	6/10 X	..... = 0.01.626
0.070 kg. Yağlı boya. (Astar için)			
0.080 kg. Yağlı boya. (Birinci kat için)			
0.150 kg. Yağlı boya k. II. (No. 9103) ten	0.150 X	..... =	
0.100 kg. Yağlı boya k. I. (No. 9110) dan	0.100 X	..... =	0.11.721

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Çıracak : Budakların yakılıp dol- durulması. (No. 9153) ten	0.25 X	..... =	
0.85 saat Boyacı : Astar ve macun için.			
0.35 saat Boyacı : Birinci kat boya için.			
0.40 saat Boyacı : Son kat boya için.			
1.60 saat Boyacı ustası. (No. 9152) den	1.60 X	..... =	

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. pencere, camekân gibi rendeli imalâtın iki kat boyanma fiyatı : .....

## 9868 — PENCERE, CAMEKÂN GİBİ RENDELİ İMALÂTIN ÜÇ KAT BOYANMASI :

İmalâtın budakları yakılıp dol-  
durulduktan ve bir kat astar  
boya sürülüp macunlandıktan  
sonra üç kat boyanması için.

Malzeme :

0.230 kg. Boya macunu. (No. 9109) dan	0.230 X	..... =	
6/10 ad. Cam kağıdı. (zımpara)	(No. 9110) dan	6/10 X	..... =
0.070 kg. Yağlı boya. (Astar için)			
0.080 kg. Yağlı boya. (Birinci kat için)			
0.075 kg. Yağlı boya. (İkinci kat için)			
0.225 kg. Yağlı boya k. II. (No. 9153) ten	0.225 X	..... =	
0.100 kg. Yağlı boya k. II. (No. ....) ten	0.100 X	..... =	

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.25 saat Çıracak : Budakların yakılıp dol- durulması. (No. 9153) ten	0.25 X	..... =	
0.85 saat Boyacı : Astar ve macun için.			
0.35 saat Boyacı : Birinci kat boya için.			
0.30 saat Boyacı : İkinci kat boya için.			
0.40 saat Boyacı : Son kat boya için.			
1.90 saat Boyacı ustası. (No. 9152) den	1.90 X	..... =	

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. pencere, camekân gibi rendeli imalâtın üç kat boyanma fiyatı : .....

## 6869 — DUVAR YÜZLERİNİN İKİ KAT BOYANMASI :

Sıvalı duvar yüzlerinin bir kat  
astar boya sürülüp macunlan-  
dıktan sonra iki kat boyanması  
için.

Malzeme :

0.250 kg. Boya macunu. (No. 9109) dan	0.250 X	..... =	0.10.079
1/4 ad. Cam kağıdı. (zımpara)	(No. 9110) dan 1/4 X	..... =	0.00.876
0.120 kg. Yağlı boya. (Astar için)			
0.140 kg. Yağlı boya. (Birinci kat için)			
0.260 kg. Yağlı boya. k. II. (No. 9103) ten	0.260 X	..... =	0.25.241
0.140 kg. Yağlı boya. k. I. (No. 9104) ten	0.140 X	..... =	0.25.241

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.90 saat Boyacı : Astar ve macun için.			
0.16 saat Boyacı : Birinci kat boya için.			
0.18 saat Boyacı : Son kat boya için.			

1.24 saat Boyacı ustası. (No. 9152) den	1.24 X	..... =	0.43.822
---	--------	---------	----------

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. duvar yüzünün iki kat boyanma fiyatı : .....

## 9870 — DUVAR YÜZLERİNİN ÜÇ KAT BOYANMASI :

Sıvalı duvar yüzlerinin bir kat  
astar boya sürülüp macunlan-  
dıktan sonra üç kat boyanması  
için.

Malzeme :

0.250 kg. Boya macunu. (No. 9109) dan	0.250 X	..... =	.....
1/4 ad. Cam kağıdı. (zımpara)	(No. 9110) dan 1/4 X	..... =	.....
0.120 kg. Yağlı boya. (Astar için)			
0.140 kg. Yağlı boya. (Birinci kat için)			
0.140 kg. Yağlı boya. (İkinci kat için)			
0.400 kg. Yağlı boya. k. II. (No. 9103) ten	0.400 X	..... =	.....
0.140 kg. Yağlı boya. k. I. (No. ....) den	0.140 X	..... =	.....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.90 saat Boyacı : Astar ve macun için.			
0.16 saat Boyacı : Birinci kat boya için.			
0.18 saat Boyacı : İkinci kat boya için.			

1.42 saat Boyacı ustası. (No. 9152) den	1.42 X	..... =	.....
---	--------	---------	-------

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. duvar yüzünün üç kat boyanma fiyatı : .....

**H — DEMİR İMALÂT YÜZLERİNİN BOYANMASI**  
(9871 — 9880)

**9871 — DEMİR İMALÂTIN TEK KAT SÜLYEN ÜZERİNE İKİ KAT BOYANMASI :**

Demir imalât yüzlerine bir kat  
kurşun sülyeni astar ve iki kat  
yağlı boya sürülmesi için.

Malzeme :

0.250 kg. Kurşun sülyeni, (No. 9101) den	0.250 X	..... =	.....
0.100 kg. Yağlı boya k. II. (No. 9103) ten	0.100 X	..... =	.....
0.100 kg. Yağlı boya k. I. (No. 9104) ten	0.100 X	..... =	.....

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

**İşçilik :**

0.60 saat Boyacı : Sülyen kat için.		
0.18 saat Boyacı : Birinci kat boya için.		
0.14 saat Boyacı : Son kat boya için.		
0.92 saat Boyacı ustası, (No. 9152) den	0.92 X	..... =

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. demir imalâtın bir kat sülyen üzerine iki kat boyanma fiyatı : .....

**9872 — DEMİR İMALÂTIN İKİ KAT SÜLYEN ÜZERİNE İKİ KAT BOYANMASI**

Demir imalât yüzlerine iki kat  
kurşun sülyeni astar ve iki kat  
yağlı boya sürülmesi için.

Malzeme :

0.250 kg. Kurşun sülyeni, (Birinci kat için)		
0.170 kg. Kurşun sülyeni, (İkinci kat için)		
0.420 kg. Kurşun sülyeni, (No. 9101) den için	0.420 X	..... =
0.120 kg. Yağlı boya k. II. (No. 9103) ten	0.120 X	..... =
0.100 kg. Yağlı boya k. I. (No. 9104) ten	0.100 X	..... =

**T u t a r ı**

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

**İşçilik :**

0.60 saat Boyacı : Birinci kat sülyen için		
0.40 saat Boyacı : İkinci kat sülyen için.		
0.18 saat Boyacı : Birinci kat boya için.		
0.14 saat Boyacı : Son kat boya için.		
1.32 saat Boyacı ustası, (No. 9152) den	1.32 X	..... =

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. demir imalâtın iki kat sülyen üzerine iki kat boyanma fiyatı : .....

## 9873 — RADYATÖR VE BORULARIN İKİ KAT BOYANMASI :

Radyatör, boru ve benzeri şeylerin bir kat astar üzerine iki kat yağlı boya ile boyanması için.

Malzeme :

0.050 kg. Yağlı boya. (Astar için)  
 0.070 kg. Yağlı boya. (Birinci kat için)  
 0.120 kg. Yağlı boya. k. II. (No. 9103) ten 0.120 X ..... = .....  
 0.065 kg. Yağlı boya. k. I. (No. 9104) ten 0.065 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.35 saat Boyacı : Astar boya için.  
 0.15 saat Boyacı : Birinci kat boya için.  
 0.20 saat Boyacı : Son kat boya için.  
 0.70 saat Boyacı ustası. (No. 9152) den 0.70 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. radyatör ve boru yüzünün iki kat boyanma fiyatı : .....

## 9874 — RADYATÖR VE BORULARIN ALÜMİNYUM BOYA İLE BOYANMASI :

Radyatör, boru ve benzeri şeylerin kazınıp temizlendikten sonra alüminyum boya ile iki kat boyanması için.

Malzeme :

0.080 kg. Alüminyum boya.  
 (No. 9107) den) 0.080 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

1.00 saat Çırak : Yüzlerin hazırlanması  
 (No. 9153) den 1.00 X ..... = .....

0.60 saat Boyacı : Boyanması.  
 (No. 9152) den 0.60 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>2</sup>. radyatör ve boru yüzünün alüminyum boyanma fiyatı : .....

**İ — CİLALAR**  
(9881 — 9890)

9881 — DOLU KAPI, LAMBRI, MÖBLE GİBİ SERT AĞAÇ İMALÂTIN CİLÂLANMASI :

Lambri, tablalı kapı, banko, möble ve benzeri sert ağaçtan imalâtın usulüne göre cilâlanması için.

Malzeme :

1	ad.	Cam kâğıdı. (zımpara)	(No. 9110) dan 1	X	..... = .....
0.040	kg.	Pomza taşı.	(No. 9115) ten 0.040	X	..... = .....
0.025	kg.	Pamuk.	(No. 9113) ten 0.025	X	..... = .....
0.25	m <sup>2</sup> .	Tülbent bezi.	(No. 9114) ten 0.25	X	..... = .....
0.250	kg.	İspirto (renkli)	(No. 9111) den 0.250	X	..... = .....
0.032	kg.	Gomalak.	(No. 9112) den 0.032	X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

M a l z e m e t u t a r ı

İşçilik :

Sathın hazırlanması, ve cilânın yapılması.

3.00	saat	Cilâcı ustası.	(No. 9151) den 3.00	X	..... = .....
		Müteahhit kârı ve masrafı % 10			..... = .....
		İşçilik tutarı			..... = .....

1 m<sup>2</sup>. kapı, lambri, möble gibi imalâtın cilâlanması fiyatı : .....

9882 — CAMLI KAPI, PENCERE GİBİ SERT AĞAÇ İMALÂTIN CİLÂLANMASI:

Camlı kapı, pencere ve benzeri boşluklu sert ağaçtan imalâtın usulüne göre cilâlanması için.

Malzeme :

1	ad.	Cam kâğıdı. (zımpara)	(No. 9110) dan 1	X	..... = .....
0.025	kg.	Pomza taşı.	(No. 9115) ten 0.025	X	..... = .....
0.025	kg.	Pamuk.	(No. 9113) ten 0.025	X	..... = .....
0.20	m <sup>2</sup> .	Tülbent bezi.	(No. 9114) ten 0.20	X	..... = .....
0.160	kg.	Renkli ispirto.	(No. 9111) den 0.160	X	..... = .....
0.020	kg.	Gomalak.	(No. 9112) den 0.020	X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

M a l z e m e t u t a r ı

İşçilik :

Sathın hazırlanması ve cilâlanması :

2.00	saat	Cilâcı ustası.	(No. 9151) den 2.00	X	..... = .....
		Müteahhit kârı ve masrafı % 10			..... = .....
		İşçilik tutarı			..... = .....

1 m<sup>2</sup>. camlı kapı, pencere gibi imalâtın cilâlanması fiyatı : .....

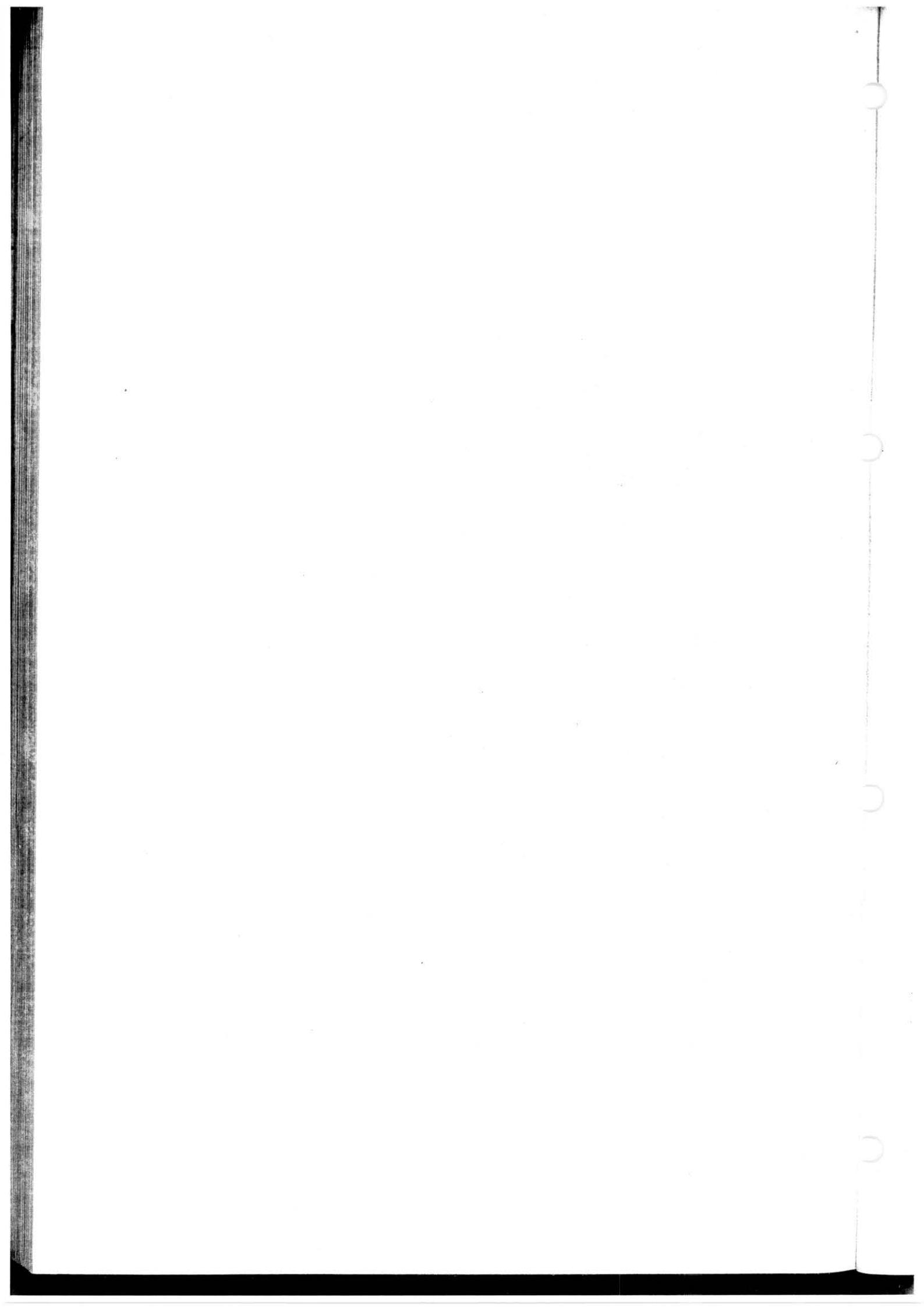
## GRUP. IX

# DEMİR İŞLERİ

A — DEMİR İNŞAAT.....9901 — 9910

B — DEMİR KAPI VE PENCERELER.....9911 — 9920

C — DEMİR İMALÂT.....9921 — 9930





**A — DEMİR İNŞAAT**  
(9901 — 9910)

**9901 — MÜNFERİT PROFİL DEMİRLERİNİN HAZIRLANIP YERİNE KONMASI :**

Münferit olarak kullanılan I, T, U gibi profil demirlerinin hazırlanması ve yerlerine konup tesbit edilmesi için.

Malzeme :

1.000 kg. Demir. (No. 9053 - 9054) 1.000 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.03 saat Demirci : Hazırlanması.

0.01 saat Demirci : Yerine konması.

0.04 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.04 X ..... = .....

0.03 saat Amele : Hazırlanması.

0.03 saat Amele : Yerine konması.

0.14 saat Amele. (No. 9158) den 0.14 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı

1 kg. yerine konmuş münferit profil demiri fiyatı : .....

③

**9902 — PROFİL DEMİRLERİNİN BİRBİRİNE EKLENEREK YERİNE KONMASI :**

I, T, U vesair profil demirlerinin hazırlanıp resmine göre eklenmesi ve yerine konup tesbit edilmesi için.

Malzeme :

1.000 kg. Demir. (No. 9053 - 9054) 1.000 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.06 saat Demirci : Hazırlanması.

0.01 saat Demirci : Yerine konması.

0.07 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.07 X ..... = .....

0.06 saat Amele : Hazırlanması.

0.03 saat Amele : Yerine konması.

0.14 saat Amele. (No. 9158) den 0.14 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı

1 kg. eklenip yerine konmuş profil demiri fiyatı : .....

Not : Perçin, cıvata ve ek levhaları, esas aksam ile birlikte tartılıp, bedeli bu fiyattan ödenir.

## 9903 — MUHTELİF PROFİL DEMİRLERİYLE İMALAT :

Tek satırlı çatılar, markizler, düz veya striye saçtan merdivenler, bina içinde basit köprüler ve benzeri demir işleri için.

Malzeme :

1.050 kg. Demir. (No. ....) den 1.050 X ..... = 0,50.929

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.15 saat Demirci : Yapılması.

0.18 saat Demirci : Yerine konması.

0.33 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.33 X ..... = 0.19.331

0.10 saat Amele : Yapılması.

0.05 saat Amele : Yerine konması.

0.15 saat Amele. (No. 9158) den 0.15 X ..... = 0.07.063

Tutarı .....

Kaynak malzemesi ve atölye kârı % 10 0.02.603

Tutarı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 0.20.674

İşçilik tutarı .....

1 kg. muhtelif profil demirleriyle imalat fiyatı : .....

Not : Poz. 9902 deki gibidir.

## 9904 — KAFES KIRIŞLI DEMİR ÇATI YAPILMASI :

Kafes kirişli demir çatının projesine göre yapılması ve yerine konması için.

Malzeme :

1.050 kg. Demir. (No. 9053, 9054) 1.050 X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.20 saat Demirci : Yapılması.

0.08 saat Demirci : Yerine konması.

0.28 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.28 X ..... = .....

0.10 saat Amele : Yapılması.

0.08 saat Yerine konması.

0.18 saat Amele. (No. 9158) den 0.18 X ..... = .....

Tutarı .....

Kaynak malzemesi ve atölye kârı % 10 .....

Tutarı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 kg. kafes kirişli demir çatı fiyatı : .....

Not : Perçin, civata ve ek levhaları, esas aksam ile birlikte tartılır ve bedeli bu fiyattan ödenir. Aşıkların ahşap olması halinde, demir kısımların bedeli yukarıdaki fiyatın % 10 fazlasıyla ödenir.

Ahşap aşıklar için ayrıca bedel verilmez.

## 9905 -- DEMİR KARKAS İNŞAAT YAPILMASI

Malzeme :

1.050 kg. Demir. (No. 9053, 9054) 1.050 X .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.08 saat Demirci: Yapılması.

0.08 saat Demirci: Yerine konması.

0.16 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.16 X .....

0.04 saat Amele: Yapılması.

0.12 saat Amele: Yerine konması.

0.16 saat Amele. (No. 9158) den 0.16 X .....

T u t a r ı .....

Kaynak malzemesi ve atölye .....

kârı % 10 .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 kg. demir karkas inşaat fiyatı .....

Not : Perçin, civata ve ek levhaları, esas aksam ile birlikte tartılır ve bedeli bu fiyattan ödenir. Bu fiyat, 10 m. yüksekliğe kadar inşaata ait olduğundan, daha fazla yükseklikteki inşaatın her beş metresi için montaj işçiliğine % 20 zam yapılarak bulunan fiyat uygulanır.

**B — DEMİR KAPI VE PENCERELER**  
(9911 — 9920)

9911 — DEMİR KAPI VE KEPEK YAPILMASI :

Muhtelif profil demirleri ve saç levhalarla kapı ve kepek yapılması ve yerine konması için.

Malzeme :

1.100 kg. Demir. (No. 9053, 9057) 1.100 X ..... = 0.42.342

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.60 saat Demirci: Yapılması.

0.10 saat Demirci: Yerine konması.

0.70 saat Demirel ustası. (No. 9152) den 0.70 X ..... = 0.21.081

0.60 saat Amele: Yapılması.

0.20 saat Amele: Yerine konması.

0.80 saat Amele. (No. 9153) den 0.80 X ..... = 0.11.712

T u t a r ı

Ek malzemesi ve atölye kârı  
% 15

0.04.865

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

0.20.000

İşçilik tutarı

1 kg. demir kapı ve kepek fiyatı : .....

Not :

- 1 — Demir kapılar ve kepenekler kenet demirleriyle birlikte tartılır ve tamamının bedeli bu fiyatta ödenir. Ancak kilit, sürgü, kol ve cam belleri için ayrı tediye yapılır.
- 2 — Ahşap veya demir kapıların üzerine konacak tezyini ve muhtelif cins madeni motifli kısımların bedeli ile, tamamen süslü kapılar için (9924) No. lu analiz uygulanır.

## 9912 — DEMİR PENCERE YAPILMASI :

Muhtelif profil demirlerinden pencere yapılması ve yerine konması için.		
Malzeme :		
1.100 kg. Demir.	(No. 9053) ten 1.100 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5		.....
Malzeme tutarı		.....
İşçilik :		
0.80 saat Demirci: Yapılması.		
0.10 saat Demirci: Yerine konması.		
0.90 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.90 X .....		= .....
0.80 saat Amele: Yapılması.		
0.20 saat Amele: Yerine konması.		
1.00 saat Amele. (No. 9158) den 1.00 X .....		= .....
Tutarı		.....
Kaynak malzemesi ve atölye kârı % 15		.....
Tutarı		.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10		.....
İşçilik tutarı		.....
1 kg. demir pencere fiyatı :		.....

Not : Pencere'ler, kenet demirleri ile birlikte tartılır ve bu fiyattan ödenir.  
Ancak demirden başka tezyini madeni aksam ile ispanyolet, menteşe,  
sürgü ve cam bedelleri ayrıca verilir.

## 9913 — AÇILAN VE TOPLANAN DEMİR KAPI VE PENCERE YAPILMASI :

Muhtelif profil demirlerinden açılan ve toplanan (sürme par- maklığı) kapi ve pencerelerin yapılması ve yerine konması için.		
Malzeme :		
1.100 kg. Demir.	(No. 9053, 9057) 1.100 X .....	= .....
Müteahhit kârı ve masrafı % 5		.....
Malzeme tutarı		.....
İşçilik :		
1.00 saat Demirci: Yapılması.		
0.25 saat Demirci: Yerine konması.		
1.25 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 1.25 X .....		= .....
0.75 saat Amele: Yapılması.		
0.50 saat Amele: Yerine konması.		
1.25 saat Amele. (No. 9158) den 1.25 X .....		= .....
Tutarı		.....
Kaynak malzemesi ve atölye kârı % 10		.....
Tutarı		.....
Müteahhit kârı ve masrafı % 10		.....
İşçilik tutarı		.....
1 kg. açılıp toplanan demir kapi ve pencere fiyatı :		.....

Not : Pergin, civata ve ek levhaları, esas aksam ile birlikte tartılıp, bedeli  
bu fiyattan ödenir.

**C — DEMİR İMALAT**  
(9921 — 9930)

**9921 — DEMİR BORUDAN KORKULUK YAPILMASI : (Kaynakla eklenerek)**

Projesine göre, boruların kaynakla eklenmesi suretiyle korkuluk ve bahçe parmaklığı yapılıp yerine konması için.

Malzeme :

..... mt. Demir boru, (1 mt. korkuluk için) ..... X ..... = .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

8.00 saat Demirci: Yapılması.

4.00 saat Demirci: Yerine konması.

12.00 saat Demirci ustası, (No. 9152) den 12.00 X ..... = .....

3.00 saat Duvarcı ustası, (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

6.00 saat Amele, Yapılması.

4.00 saat Amele: Yerine konması.

10.00 saat Amele, (No. 9158) sen 10.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Kaynak malzemesi karşılığı %5

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Demir borudan 1 mt. korkuluk fiyatı : .....

**9922 — DEMİR BORUDAN KORKULUK YAPILMASI : Parçalarla eklenerek)**

Projesine göre, borulara dış açılıp dirsek ve T lerle eklemek suretiyle korkuluk ve bahçe parmaklığı yapılması ve yerine konması için.

Malzeme :

..... mt. Demir boru, (1 mt. korkuluk için) ..... X ..... = .....

Ek parçaları için zam % 20

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

6.00 saat Demirci: Yapılması.

3.00 saat Demirci: Yerine konması.

9.00 saat Demirci ustası, (No. 9152) den 9.00 X ..... = .....

3.00 saat Duvarcı ustası, (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

4.00 saat Amele: Yapılması.

4.00 saat Amele: Yerine konması.

8.00 saat Amele, (No. 9158) den 8.00 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

Demir borudan 1 mt. korkuluk ve parmaklık fiyatı : .....

9923 — DÖVME DEMİRDEN BASİT PARMAKLIK, İSKARA GİBİ İMALAT YAPILMASI :

Dövme demirden iskaralar, asma merdivenler, profil ve çubuk demirlerden merdiven ve balkon korkulukları, bahçe duvarı ve pencereler için basit parmaklıklar yapılması ve yerine konması için.

Malzeme :

1.100 kg. Demir malzeme. (No. ....) den 1.100 X ..... = ..... ?  
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

0.20 saat Demirci: Yapılması.

0.10 saat Demirci: Yerine konması.

0.30 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.30 X ..... = .....

0.10 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 0.10 X ..... = .....

0.20 saat Amele: Yapılması.

0.10 saat Amele: Yerine konması.

0.30 saat Amele. (No. 9158) den 0.30 X ..... = .....

T u t a r ı .....

Ek malzemesi ve atölye kârı  
% 10 .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 kg. dövme demirden basit parmaklık iskara gibi imalat fiyatı : .....

•

9924 — DÖVME DEMİRDEN SÜSLÜ PARMAKLIK VE MOTİF YAPILMASI :

Kapı, pencere ve korkuluklar için, dövme demirden süslü parmaklık ve motifler yapılması ve yerine konması için.

Malzeme :

1.100 kg. Demir. (No. ....) den 1.100 X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 5 .....

Malzeme tutarı .....

İşçilik :

Yapılması : (\*)

1.20-5.00 saat Demirci ustası. (No. 9152) den ..... X ..... = .....

1.20-5.00 saat Amele. (No. 9158) den ..... X ..... = .....

Yerine konması : (\*)

0.05-0.20 saat Demirci ustası. (No. 9152) den ..... X ..... = .....

0.03-0.10 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den ..... X ..... = .....

0.10-0.40 saat Amele. (No. 9158) den ..... X ..... = .....

T u t a r ı .....

Ek malzemesi ve atölye kârı  
% 10 .....

T u t a r ı .....

Müteahhit kârı ve masrafı % 10 .....

İşçilik tutarı .....

1 kg. dövme demirden süslü parmaklık ve motif fiyatı : .....

(\*) : İşçilik miktarları, yazılı hadler içinde kalmak şartıyla imalatın detay resimlerine göre takdir olunur.

•

## 9925 — DÖVME DEMİRDEN BASİT İŞLER YAPILMASI :

Kazık başlık ve çarıkları, ahşap inşaatta kullanılan ek parçaları, irtibat kancaları, bulon, rondeler, somun, çivi, tenkeçilik işlerine ait kancalar ve bunlara benzer müteferrik demir imalât için.  
Malzeme :

1.050 kg. Demir. (No. ....) den 1.050 X ..... = .....  
0.250 kg. Maden kömürü. (No. 9147) de 0.250 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.30 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.30 X ..... = .....  
0.30 saat Amele. (No. 9158) den 0.30 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 kg. dövme demirden basit imalât fiyatı : .....

Not : Bu imalât, diğer imalâttan birinde ihzarat olarak kullanıldığı takdirde, bu fiyata müteahhit kârı ve masrafının dahil edilmeyeceği unutulmamalıdır.



## 9926 — SAÇ LEVHALARDAN PROFİL DEMİRLERİYLE TAKVİYELERİ İŞLER YAPILMASI :

Saç levhaların perçni veya kaynakla eklenmesi ve profil demirleriyle takviyesi suretiyle, projesine göre, saç imalât için.  
Malzeme :

1.050 kg. Demir. (No. 9053, 9057) 1.050 X ..... = .....  
Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.50 saat Demirci: Yapılması.  
0.15 saat Demirci: Yerine konması.  
0.65 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 0.65 X ..... = .....  
0.50 saat Amele: Yapılması.  
0.30 saat Amele: Yerine konması.  
0.80 saat Amele. (No. 9158) den 0.80 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 kg. profil demirleriyle takviyeli saç imalât fiyatı : .....

Not : Fabrika ve atölye bacalarına, demir saçtan mamul merdivenlere, yangın tertibatı kutularına ve su depolarına bu fiyat uygulanır.



## 9927 — BAYRAK DİREĞİ YAPILMASI :

2 ve 2 ½ inçlik çelik boruların birbiri içine 25 cm. geçirilerek kaynakla eklenmesi suretiyle bayrak direği yapılması, başlık ve makarasıyla birlikte duvara tesbiti için.

Malzeme :

2.50 mt. 2 ½ inçlik çelik boru.	2.50 X	..... = .....
3.75 mt. 2 inçlik çelik boru.	3.75 X	..... = .....
20.000 kg. Başlık ve ankraj malzemesi. - kârsız - (No. 9925) ten 20.000X		..... = .....
1 ad. Bayrak için kâfi ingiliz ipi.	1 X	..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

20.00 Ankraj tertibatı işçiliği. - kârsız - (No. 9925) ten 20.00 X		..... = .....
---	--	---------------

Yapılıp yerine konması :

15.00 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 15.00 X		..... = .....
15.00 saat Amele. (No. 9158) sen 15.00 X		..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 ad. 6 m. boyunda demir bayrak direği fiyatı : .....

[Bu boş sayfalara, inşaatın hususiyetine göre, bu Fiyat Analizi'nde bulunmayan imalât için gerekli pozlar «Ana Fiyat Tahlili» nden alınıp, ilâve edilecektir.]

## 9927 — BAYRAK DİREĞİ YAPILMASI :

2 ve 2 ½ inçlik çelik boruların birbiri içine 25 cm. geçirilerek kaynakla eklenmesi suretiyle bayrak direği yapılması, başlık ve makarasıyla birlikte duvara tesbiti için.

## Malzeme :

2.50 mt. 2 ½ inçlik çelik boru.	2.50 X .....	= .....
3.75 mt. 2 inçlik çelik boru.	3.75 X .....	= .....
20.000 kg. Başlık ve ankraj malzemesi. - kârsız - (No. 9925) ten	20.000X .....	= .....
1 ad. Bayrak için kâfi ingiliz ipi.	1 X .....	= .....

## T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

## Malzeme tutarı

## İşçilik :

20.00 Ankraj tertibatı işçiliği. - kârsız -

(No. 9925) ten 20.00 X .....

## Yapılıp yerine konması :

15.00 saat Demirci ustası. (No. 9152) den 15.00 X .....

15.00 saat Amele. (No. 9158) sen 15.00 X .....

## T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

## İşçilik tutarı

1 ad. 6 m. beyunda demir bayrak direği fiyatı : .....

[Bu boş sayfalara, inşaatın hususiyetine göre, bu Fiyat Analizi'nde bulunmayan imalât için gerekli pozlar «Ana Fiyat Tahlili» nden alınıp, ilâve edilecektir.]

## İ Ç İ N D E K İ L E R

GRUP	B Ö L Ü M L E R	Poz No.	Sayfa No.
<b>I</b>	<b>MALZEME, İŞÇİ VE TAŞIT RAYIÇLARI :</b>	—	3
<b>A — MALZEME FİYATLARI.</b>	<b>(9001 - 9150)</b>		
	Bütün malzeme sırasıyla .....	9001 - 9150	5 - 9
<b>B — İŞÇİ GÜNDELİKLERİ.</b>	<b>(9151 - 9160)</b>		
	Bütün işçiler sırasıyla .....	9151 - 9160	10
<b>C — TAŞIT GÜNDELİKLERİ.</b>	<b>(9161 - 9170)</b>		
	Bütün taşıtlar sırasıyla .....	9161 - 9170	10
<b>D — TAŞIMA MESAFELERİ.</b>	<b>(9171 - 9180)</b>		
	Bazı malzemenin buldukları yerlerin işyerine mesafeleri	9171 - 9180	11
<b>E — TAŞIMA ÜCRETLERİ.</b>	<b>(9181 - 9190)</b>		
	Bazı malzemenin piyasaca bilinen taşıma ücretleri .....	9181 - 9190	11
<b>F — TAŞIMA FORMÜLLERİ.</b>	<b>(9191 - 9200)</b>		
	El arabası ile kayadan başka her cins kazının taşınması	9191	12
	El arabası ile —her cins yük taşınması .....	9192	12
	Dekovil ile her cins yük taşınması .....	9193	12
	Hayvan sırtına her cins yük taşınması .....	9194	13
	Öküz arabası ile her cins yük taşınması .....	9195	13
	Manda arabası ile her cins yük taşınması .....	9196	13
	Tek atlı araba ile her cins yük taşınması .....	9197	13
	Çift atlı araba ile her cins yük taşınması .....	9198	14
	3 tonluk kamyonla her cins yük taşınması .....	9199	14
	4 tonluk kamyonla her cins yük taşınması .....	9200	14
	Kesafet tabloları .....	—	15
<b>II</b>	<b>İŞYERİNDE YAPI MALZEMESİ HAZIRLANMASI:</b>	—	17
<b>A — ÇİMENTO, KİREÇ VE SU HAZIRLANMASI.</b>	<b>(9201 - 9210)</b>		
	Çimento hazırlanması .....	9201	19
	Su kireçli hazırlanması .....	9202	19
	Söndürülmüş yağlı kireç hazırlanması .....	9203	19
	Su hazırlanması .....	9204	19
<b>B — KUM VE ÇAKIL HAZIRLANMASI.</b>	<b>(9211 - 9220)</b>		
	Tuvenan kum ve çakıl hazırlanması .....	9211	20
	Kum ve çakıl hazırlanması (kârgir ve betonlar için) ....	9212	20
	Kum hazırlanması (Sıva, şap ve derzler için) .....	9213	20
	Kum ve çakıl yıkanması zammı .....	9214	20

**GRUP B Ö L Ü M L E R**

Poz No. Sayfa No.

**C — TAŞ, KIRMA TAŞ VE YONU TAŞI HAZIRLANMASI.**  
(9221 - 9230)

Moloz taşı hazırlanması (Ocaktan) .....	9221	21
Moloz taşı hazırlanması (Kazıdan) .....	9222	21
Âdi kaldırım, moloz ve blokaj taşı hazırlanması (Toplama) .....	9223	21
Parke taşı (Muntazam kaldırım taşı) hazırlanması .....	9224	22
Betonlar için kırma taş hazırlanması .....	9225	22
Taslak halde yonu taşı hazırlanması .....	9226	22
Kaplama taşı hazırlanması .....	9227	23
Küçük kesme taş hazırlanması .....	9228	23
Kesme taş hazırlanması .....	9229	23
Taşların sertlik dereceleri cetveli .....	9230	24

**D — KERESTE HAZIRLANMASI.** (9231 - 9240)

Çıralı çam kereste hazırlanması (Kalite I. doğramalık) .....	9231	25
Çıralı çam kerestesi hazırlanma (Kalite II. diğer işler için) .....	9232	25
Beyaz çam (köknar) kerestesi hazırlanması .....	9233	25
Kavak kerestesi hazırlanması .....	9234	25
Sert ağaç .....	9235	26
..... kerestesi hazırlanması .....	9236	26

**E — ÇUBUK VE PROFİL DEMİRLERİ HAZIRLANMASI.**  
(9241 - 9250)

Betonarme demiri (İnce $\phi$ 6 - 10 mm.) hazırlanması .....	9241	27
Betonarme demiri (Kalın $\phi$ 12 - 50 mm.) hazırlanması .....	9242	27
Her nevi profil demiri hazırlanması .....	9243	27

**F — TUĞLA VE KİREMİT HAZIRLANMASI.** (9251 - 9260)

Normâl tuğla hazırlanması .....	9251	28
Makine ve prese tuğlası hazırlanması .....	9252	28
Delikli tuğla hazırlanması .....	9253	28
Delikli yeni tip tuğla hazırlanması .....	9254	29
Marsilya tipi kiremit hazırlanması .....	9255	29
Yerli kiremit hazırlanması .....	9256	29

**G — BETON BLOK VE BRİKET HAZIRLANMASI.**  
(9261 - 9270)

Blok motörlü şantiyesinin 1 saatlik ücreti .....	9261	30
(10X20X40 cm.) lik delikli beton blok hazırlanması .....	9262	30
(20X20X40 cm.) lik delikli beton blok hazırlanması .....	9263	31
(30X20X40 cm.) lik delikli beton blok hazırlanması .....	9264	31
(11X 6X23 cm.) lik delikli beton blok hazırlanması .....	9265	31
Elle kullanılan blok presinin 1 saatlik ücreti .....	9266	32
(10X20X40 cm.) lik delikli beton blok hazırlanması .....	9267	32
(20X20X40 cm.) lik selikli beton blok hazırlanması .....	9268	32
(30X20X40 cm.) lik delikli beton blok hazırlanması .....	9269	33
(11X 6X23 cm.) lik delikli beton blok hazırlanması .....	9270	33

**H — BETON BÜZLERİN HAZIRLANMASI.** (9271 - 9280)

400 kg. çimento dozlu beton büzlerin malzeme ve işçilik cetveli .....	9271	34
$\phi$ ..... cm. ilk büzün hazırlanması (El ile) .....	9271 - 9280	34 - 36
$\phi$ ..... cm. ilk büzün hazırlanması (Vibdatörle) .....		

### III KAZILAR, İSKALAR, YIKMA, TAHKİM VE BÜZ DÖŞEME İŞLERİ :

37

#### A — TESVİYE KAZILARI. (9301 - 9310)

Yumuşak toprağın kazılması ve depoya serilmesi .....	9301	39
Yumuşak toprağın kazılması ve imlâya serilmesi .....	9302	39
Sert toprağın kazılması ve depoya serilmesi .....	9303	40
Sert toprağın kazılması ve imlâya serilmesi .....	9304	40
Küskülük zeminin kazılması ve depoya serilmesi .....	9305	40
Küskülük zeminin kazılması ve imlâya serilmesi .....	9306	41
Kayanın kazılması, depo veya imlâya serilmesi .....	9307	41
Sert kayanın kazılması, depo veya imlâya serilmesi .....	9308	42
Çok sert kayanın kazılması, depo veya imlâya serilmesi.	9309	42

#### B — TEMELÜSTÜ KAZILARI. (9311 - 9320)

Taş ve sert kilden başka her cins zeminde temelüstü kazısı .....	9311	43
Küskülük zeminlerde temelüstü kazısı .....	9312	43
Yumuşak veya çatlak kayada temelüstü kazısı (El ile)	9313	43
Sert kayada temelüstü kazısı (El ile) .....	9314	44
Kayalık zeminde temelüstü kazısı (Patlayıcı madde ile)	9315	44

#### C — TEMEL KAZILARI. (9321 - 9330)

Taş ve sert kilden başka her cins zeminde temel kazısı.	9321	45
Küskülük zeminde temel kazısı .....	9322	45
Yumuşak veya çatlaklı kayada temel kazısı (El ile) ....	9323	46
Sert kayada temel kazısı (El ile) .....	9324	46
Kayalık zeminde temel kazısı (Patlayıcı madde ile) .....	9325	47

#### D — KAZILARDA DERİNLİK VE SU ZAMLARI. (9331 - 9340)

Taş ve sert kilden başka her cins zemin kazısı derinlik zammı .....	9331	48
Küskülük zemin kazısı derinlik zammı .....	9332	48
Kayalık zemin kazısı derinlik zammı .....	9333	48
(5 p. s.) gücünde motörlü tulumbanın bir saatlik ücreti. Saatta toplanan suyun 0.300 - 1.000 m <sup>3</sup> . olması halinde kazı su zammı .....	9334	49
Saatta toplanan suyun 1.000 - 5.000 m <sup>3</sup> . olması halinde kazı su zammı .....	9335	49
Saatta toplanan suyun 5.000 - 10.000 m <sup>3</sup> . olması halinde kazı su zammı .....	9336	50
Saatta toplanan suyun 10.000 - 50.000 m <sup>3</sup> . olması halinde kazı su zammı .....	9337	51
Saatta toplanan suyun 50.000 - 100.000 m <sup>3</sup> . olması halinde kazı su zammı .....	9338	52

#### E — KAZILARDAN ÇIKAN MALZEMENİN TAŞINMASI. (9341 - 9350)

Yumuşak toprağın taşınması .....	9341	53
Sert toprağın taşınması .....	9342	54
Küçük taşlarla karışık toprağın taşınması .....	9343	54
Kilin taşınması .....	9344	54
Küskülük zeminin taşınması .....	9345	54
Yumuşak kayanın taşınması .....	9346	55
Sert kayanın taşınması .....	9347	55
Çok sert kayanın taşınması .....	9348	55

**GRUP B Ö L Ü M L E R** Poz No. Sayfa No.

<b>F — TEMEL İKSALARI.</b>		<b>(9351 - 9360)</b>	
Aralıklı ahşap kaplama ile iksa .....	9351	56	
Aralıksız ahşap kaplama ile iksa .....	9352	56	
Aralıksız ahşap kaplamalı tam iksa .....	9353	57	
<b>G — YIKMALAR.</b>		<b>(9361 - 9380)</b>	
Her cins kuru kârgir inşaatın yıkılması .....	9361	58	
No. 9361 in taş ayırma zammı .....	9362	58	
Kireç harçlı kârgir inşaatın yıkılması .....	9363	58	
No. 9363 ün taş ayırma zammı .....	9364	58	
Çimento harçlı kârgir inşaatın yıkılması .....	9365	59	
No. 9365 in taş ayırma zammı .....	9366	59	
Kireç veya çimento harçlı tuğla inşaatın yıkılması .....	9367	59	
No. 9367 nin tuğla ayırma zammı .....	9368	59	
Horasan harçlı kârgir ve tuğla inşaatın yıkılması (El ile) .....	9369	60	
Horasan harçlı kârgir ve tuğla inşaatın yıkılması (Patlayıcı madde ile) .....	9370	60	
No. 9369 ve 9370 in taş ayırma zammı .....	9371	60	
No. 9369 ve 9370 in tuğla ayırma zammı .....	9372	61	
Beton inşaatın yıkılması (El ile) .....	9373	61	
Beton inşaatın yıkılması (Patlayıcı madde ile) .....	9374	61	
Betonarme inşaatın yıkılması (El ile) .....	9375	62	
Betonarme inşaatın yıkılması (Patlayıcı madde ile) .....	9376	62	
No. 9375 ve 9376 nin demir ayırma zammı .....	9377	62	
<b>H — TAHKİM İŞLERİ.</b>		<b>(9381 - 9390)</b>	
Kuru duvar inşaaşı .....	9381	63	
Temel veya döşeme altına blokaj yapılması .....	9382	63	
Temel altına kum veya çakıl serilmesi .....	9383	63	
Duvar arka ve üstlerinin toprakla doldurulması .....	9384	64	
Duvar, kemer üst ve arkalarının kuru taşla doldurulması .....	9385	64	
Kuru taşla 0.20 m. kalınlıkta pere yapılması .....	9386	64	
Çim ekme suretiyle tahkim yapılması .....	9387	65	
<b>İ — BETON BÜZLERİN YERİNE KONMASI.</b>		<b>(9391 - 9400)</b>	
Beton büzlerin yerine konması için malzeme ve işçilik cetveli .....	9391	66	
φ ..... cm. lik büzün yerine konması .....	9392 - 9400	66 - 67	
<b>IV BETON, BETONARME, DEMİR, KALIP VE İSKELELER :</b>		<b>69 - 70</b>	
<b>A — ELLE YAPILAN VE SIKIŞTIRILAN DEMİRSİZ BETONLAR. (9401 - 9410)</b>			
Doz cetveli .....	9401	71	
..... kg. çimento dozlu demirsiz beton .....	9402 - 9408	71 - 72	
..... kg. çimento dozlu curuf betonu .....	9409	73	
<b>B — ELLE YAPILAN VE SIKIŞTIRILAN BETONARME BETONLARI. (9411 - 9420)</b>			
Doz cetveli .....	9411	74	
..... kg. Çimento dozlu betonarme betonu .....	9412 - 9415	74 - 75	



GRUP	B Ö L Ü M L E R	Poz No.	Sayfa No.
<b>C — BETONİYERLE YAPILAN VE ELLE SIKIŞTIRILAN DEMİRSİZ BETONLAR. (9421 - 9430)</b>			
	Doz cetveli .....	9421	76
	Betoniyerin bir saatlik ücreti .....	9422	76
	..... kg. çimento dozlu demirsiz beton .....	9423 - 9429	77 - 78
<b>D — BETONİYERLE YAPILAN VE ELLE SIKIŞTIRILAN BETONARME BETONLARI. (9431 - 9440)</b>			
	Doz cetveli .....	9431	79
	..... kg. çimento dozlu betonarme betonu .....	9432 - 9435	79 - 80
<b>E — BETONİYERLE YAPILAN VE VİBRATÖRLE SIKIŞTIRILAN DEMİRSİZ BETONLAR. (9441 - 9450)</b>			
	Doz cetveli .....	9441	81
	Vibratörün bir saatlik ücreti .....	9442	81
	..... kg. çimento dozlu demirsiz beton .....	9443 - 9449	82 - 83
<b>F — BETONİYERLE YAPILAN VE VİBRATÖRLE SIKIŞTIRILAN BETONARME BETONLARI. (9451 - 9460)</b>			
	Doz cetveli .....	9451	84
	..... kg. çimento dozlu betonarme betonu .....	9452 - 9455	84 - 85
<b>G — TORKRET SİSTEMİ TULUMBA İLE DÖKÜLEN BETONARME BETONLARI. (9461 - 9470)</b>			
	Doz cetveli .....	9461	86
	Torkret sistemi beton tulumbasının bir saatlik ücreti....	9462	86
	..... kg. çimento dozlu betonarme betonu .....	9463 - 9466	87
<b>H — BETONARME SU VE YÜKSEKLİK ZAMLARI. (9471 - 9480)</b>			
	Temelde su boşaltılarak dökülen betonlar için su zammı.	9471	88
	Beton ve betonarme inşaatta yükseklik zammı .....	9472 - 9476	88 - 89
<b>İ — BETONARME DEMİRLERİNİN İŞLENMESİ VE MANŞONLA EKLENMESİ. (9481 - 9490)</b>			
	İnce demirlerin bükülmesi ve yerine konması ( $\phi$ 6 - 10 mm.) .....	9481	90
	Kalın demirlerin bükülmesi ve yerine konması ( $\phi$ 12 - 50 mm.) .....	9482	90
	Manşonla eklemeye esas olan ölçüler cetveli .....	—	91
	$\phi$ 26 mm. lik demirlerin manşonla eklenmesi .....	9483	91
	$\phi$ 28 mm. lik demirlerin manşonla eklenmesi .....	9484	92
	$\phi$ 30 mm. lik demirlerin manşonla eklenmesi .....	9485	92
	$\phi$ 32 mm. lik demirlerin manşonla eklenmesi .....	9486	93
	$\phi$ 36 mm. lik demirlerin manşonla eklenmesi .....	9487	93
	$\phi$ 40 mm. lik demirlerin manşonla eklenmesi .....	9488	94
	$\phi$ 50 mm. lik demirlerin manşonla eklenmesi .....	9489	94
	Temelde su boşaltılarak konan demirler için su zammı	9490	94
<b>J — BETON VE BETONARME KALIPLARI VE İSKELELER. (9491 - 9500)</b>			
	Seri halinde yapılan beton ve betonarme imalât kalıbı.	9491	95
	Düz satırlı beton ve betonarme kalıbı .....	9492	95
	Eğri satırlı beton ve betonarme kalıbı .....	9493	96
	Saç ile asmolen döşeme kalıbı .....	9494	96

GRUP	B Ö L Ü M L E R	Poz No.	Sayfa No.
	Boşluklu beton bloklarla asmolen döşeme kalıbı .....	9495	97
	Döşeme, giriş, kemer ve tonoz iskeleleri .....	9496	97
	Kalıp iskelesi (4 - 8 m. için) .....	9497	98
	Kalıp iskelesi (8 - 12 m. için) .....	9498	98
	Hususi önemi olan kalıp ve inşaat iskeleleri .....	9499	98
	İş iskelesi .....	9500	99
<b>V</b>	<b>KÂRGİR İNŞAAT :</b>		
	<b>A — DUVAR HARÇLARI. (9501 - 9510)</b>		101
	Doz cetveli .....	9501	103
	..... kg. dozlu çimento harcı .....	9502 - 9506	103
	600 kg. Yağlı harcı .....	9507	103
	Yağlı kireç harcı .....	9508	104
	..... kg. çimento ile takviyeli harç .....	9509 - 9510	104
	<b>B — MOLOZ TAŞ DUVARLAR. (9511 - 9520)</b>		
	Harç cetveli .....	9511	105
	Çimento harçlı moloz taşı inşaat .....	9512 - 9516	105
	Kireç harçlı moloz taşı inşaat .....	9517	106
	Takviyeli harçlı moloz taşı inşaat .....		
	Temelde su boşaltılarak yapılan moloz taşı inşaatın su zammı .....	9518 - 9519	106
		9520	106
	<b>C — YONMA TAŞ DUVARLAR. (9521 - 9530)</b>		
	Harç cetveli .....	9521	107
	Çimento harçlı yonma taş inşaat .....	9522 - 9526	107-108
	Takviyeli harçlı yonma taş inşaat .....	9527	108
	<b>D — MOLOZ VE YONMA TAŞ DUVARLARIN CEPHELERİ. (9531 - 9540)</b>		
	Duvar cepheleri tablosu .....	9531	109
	Sıvasız âdi moloz taşı duvar cephesi .....	9532	110
	Çekiçle düzeltilmiş ufki derzli moloz taşı duvar cephesi. Çekişle düzeltilmiş mozayık şeklinde moloz taşı duvar cephesi .....	9533	110
		9534	110
	Kaba yonu duvar .....	9535	111
	Mozayık şeklinde kaba yonu duvar .....	9536	111
	Çerçeveye açılmış kaba yonu duvar .....	9537	112
	Çerçeveye açılmış kaba yonu mozayık duvar .....	9538	112
	Çerçeveye açılmış ve yüzü murçlanmış kaba yonu duvar. İnce yonu duvar .....	9539	113
		9540	113
	<b>E — YONMA TAŞ PROFİLLER VE KESME TAŞ İMALÂT. (9541 - 9550)</b>		
	Yonma taş profillerin taslağı ve yerine konması .....	9541	114
	Yonma taş profillerin düz satırlar işçiliği .....	9542	114
	Yonma taş profillerin eğri satırlar işçiliği .....	9543	115
	Yonma taş profillerin keskin köşeler işçiliği .....	9544	115
	Küçük kesme taş imalât .....	9545	115
	Büyük kesme taş imalât .....	9546	116
	Yonma taş merdiven basamağı .....	9547	116
	Yonma taş pencere denizliği .....	9548	117
	Yonma taş duvar harpuştası .....	9549	117
	Yonma taş bordür .....	9550	118

## GRUP B Ö L Ü M L E R

Poz No. Sayfa No.

F — YONMA TAŞ KAPLAMALAR VE TAŞ DÖSEMELER.  
(9551 - 9560)

İnce yonu taş plaklarla duvar kaplaması .....	9551	119
İnce yonu taş döşeme kaplaması (Beton zemin üzerine) ..	9552	119
Kum üzerine mozayık şeklinde yonma taş döşeme ...	9553	120
Muntazam taş kaldırım - Parke taşı döşeme .....	9554	120
Âdi kaldırım döşeme .....	9555	120

## G — NORMÂL TUĞLA DUVARLAR. (9561 - 9570)

Harç cetveli .....	9561	121
Çimento harçlı tuğla duvar .....	9562 - 9566	121
Kireç harçlı tuğla duvar .....	9567	122
Takviyeli harçlı tuğla duvar .....	9568 - 9569	122

## H — ÖZEL TUĞLA, BETON BLOK VE BRİKET DUVARLAR. (9571 - 9580)

Çimento harcı ile delikli tuğla duvar .....	9571	123
Kireç harcı ile delikli tuğla duvar .....	9572	123
Takviyeli harçla delikli tuğla duvar .....	9573	124
Çimento harcı ile yeni tip tuğla duvar .....	9574	124
Kireç harcı ile yeni tip tuğla duvar .....	9575	125
Takviyeli harçla yeni tip tuğla duvar .....	9576	125
0.10 m. kalınlıkta beton blok duvar .....	9577	126
0.20 m. kalınlıkta beton blok duvar .....	9578	126
0.30 m. kalınlıkta beton blok duvar .....	9579	127
Beton briket duvar .....	9580	127

İ — HER TÜRLÜ TAŞ, YONMA TAŞ, TUĞLA, BLOK VE BRİKET İNŞAATIN YÜKSEKLİK ZAMLARI.  
(9581 - 9590)

Moloz taşı, tuğla, blok ve briket inşaatın yükseklik zammı .....	9581 - 9585	128
Her türlü yonma taş inşaatın yükseklik zammı .....	9586 - 9590	129

## J — 0.11 m. LİK TUĞLA VE BRİKET DUVARLAR VE YÜKSEKLİK ZAMLARI. (9590 - 9600)

Çimento harçlı yarım tuğla .....	9591	130
Çimento harçlı delikli yarım tuğla duvar .....	9592	130
Çimento harçlı yeni tip yarım tuğla duvar .....	9593	131
Çimento harçlı beton blok duvar (0.10 m. kalınlıkta) ...	9594	131
Çimento harçlı beton briket duvar (0.10 m. kalınlıkta) ...	9595	132
0.11 m. kalınlıkta duvarların yükseklik zammı .....	9596 - 9600	132-133

## VI SIVA, KARTONPİYER, BADANA, ŞAP, MOZAYIK VE İZOLASYON İŞLERİ :

— 135

## A — SIVA, ŞAP VE MOZAYIK HARÇLARI. (9601 - 9620)

Siva, şap ve mozayık harçların doz cetveli .....	9601	137
200 kg. çimento dozlu tesviye betonu .....	9602	137
350 kg. çimento dozlu siva harcı .....	9603	137
400 kg. çimento dozlu siva ve şap harcı .....	9604	138
450 kg. çimento dozlu siva ve şap harcı .....	9605	138
500 kg. çimento dozlu siva ve şap harcı .....	9606	138
Yağlı kireç iç siva harcı .....	9607	138
Takviyeli siva harcı .....	9608	139
Kıtıklı bağdadî siva harcı .....	9609	139
Püskürtme (Sprits) siva harcı .....	9610	139

GRUP	B Ö L Ü M L E R	Poz No.	Sayfa No.
	Edelputs sıva harcı .....	9611	140
	Mermer sıva harcı .....	9612	140
	Alçı sıva harcı .....	9613	140
	Düz mozayık harcı .....	9614	141
	Renkli mozayık harcı .....	9615	141
	Artifisyel sıva harcı .....	9616	141
<b>B</b>	<b>— DUVAR DERZLERİ.</b> (9621 - 9630)		
	Moloz taşı duvar yüzlerine derz yapılması .....	9621	142
	Yanma ve kesme taş duvar yüzlerine derz yapılması ...	9622	142
<b>B</b>	<b>— DIŞ SIVALAR.</b> (9631 - 9640)		
	Çimento harçlı dış sıva .....	9631	143
	Takviyeli harçlı dış sıva .....	9632	143
	Serpme (çarpma) dış sıva .....	9633	144
	Püskürtme (Sprits) dış sıva .....	9634	144
	Edelputs dış sıva .....	9635	145
	Artifisyel dış sıva .....	9636	145
	Dış mermer sıva .....	9637	146
	Çimento harcı ile beton cidar sıvası .....	9638	146
	Takviyeli harçla beton cidar sıvası .....	9639	146
<b>D</b>	<b>— İÇ SIVALAR.</b> (9641 - 9650)		
	Kireç harçlı iç sıva .....	9641	147
	Takviyeli harçlı iç sıva .....	9642	147
	Çimento harçlı beton tavan sıvası .....	9643	148
	Takviyeli harçlı beton tavan sıvası .....	9644	148
	Alçı harçlı düz sıva .....	9645	149
	Alçı harçlı tavan sıvası .....	9646	149
	Rabıç sıva yerinin hazırlanması (Beton tavanda) .....	9647	150
	Rabıç sıva yerinin hazırlanması (Ahşap tavanda) .....	9648	150
	Rabıç sıva .....	9649	151
	Bağdadi sıva .....	9650	151
<b>E</b>	<b>— KARTOPIYER İŞLERİ.</b> (9651 - 9660)		
	10 cm. e kadar genişlikte basit korniş yapılması .....	9651	152
	10 cm. e kadar genişlikte tezyinatl korniş yapılması ...	9652	153
	11 - 15 cm. genişlikte basit korniş yapılması .....	9653	153
	11 - 15 cm. genişlikte tezyinatl korniş yapılması .....	9654	154
	16 - 20 cm. genişlikte basit korniş yapılması .....	9655	154
	16 - 20 cm. genişlikte tezyinatl korniş yapılması .....	9656	155
	Basit desenli duvar ve tavan kaplama plaki yapılması ...	9657	155
	Hafif tezyinatl duvar ve tavan kaplama plaki yapılması.	9658	156
	Çok tezyinatl duvar ve tavan kaplama plaki yapılması.	9659	156
<b>F</b>	<b>— BADANALAR.</b> (9661 - 9670)		
	Eski duvar yüzlerine kireç badana yapılması .....	9661	157
	Yeni duvar yüzlerine kireç badana yapılması .....	9662	157
	Eski duvar yüzlerine tutkallı badana yapılması .....	9663	158
	Yeni duvar yüzlerine tutkallı badana yapılması .....	9664	158
	Yeni duvar yüzlerine mermer tozlu kireç badana ya- pılması .....	9665	159
	Eski duvar yüzlerine renkli Amerikan badanası yapılması.	9666	159
	Yeni duvar yüzlerine renkli Amerikan badanası yapılması.	9667	160

**GRUP B Ö L Ü M L E R****Poz No. Sayfa No.****G — ŞAP VE MOZAYİK KAPLAMALAR. (9671 - 9680)**

Beton döşeme üzerine mala perdeli satıh teşkili .....	9671	161
400 kg. çimento dozlu şap yapılması (Tesviye betonsuz) .	9672	161
400 kg. çimento dozlu şap yapılması (Tesviye betonlu) ...	9673	162
500 kg. çimento dozlu şap yapılması (Tesviye betonlu) ...	9674	162
Düz mozayik döşeme kaplaması .....	9675	163
Renkli ve bordürlü döşeme kaplaması .....	9676	163
Düz mozayik duvar kaplaması .....	9677	164
Mozayik merdiven basamağı .....	9678	164
Mozayik pencere parapeti .....	9679	165
Mozayik kaplamalı pencere denizliği .....	9680	165

**H — KARO VE PLAK KAPLAMALAR. (9681 - 9690)**

Kaplama altı kaba sıvası .....	9681	166
Karo mozayik döşeme kaplaması .....	9682	166
Karo siman döşeme kaplaması .....	9683	167
Karo mozayik veya karo siman duvar kaplaması .....	9684	167
Yivli karo simanlı trotuver kaplaması .....	9685	168
Karo fayans duvar kaplaması .....	9686	168
Mermer plaklarla döşeme kaplaması .....	9687	169
Mermer plaklarla duvar kaplaması .....	9688	169
Mermer plaklarla merdiven basamağı kaplaması .....	9689	170
Mermer plaklarla süpürgelek yapılması .....	9690	170

**İ — İZOLASYON İŞLERİ. (9691 - 9700)**

Muhafaza betonu .....	9691	171
Harç içine karışan maddelerle tecrit yapılması .....	9692	171
Beton veya sıva üzerine sürülen maddelerle tecrit yapılması .....	9693	172
Beton veya sıva üzerine bir kat bitümlü kartonla tecrit yapılması .....	9694	172
Beton veya sıva üzerine iki kat bitümlü kartonla tecrit yapılması .....	9695	173
Beton veya sıva üzerine bir kat kanaviçe ile tecrit yapılması .....	9696	173
Beton veya sıva üzerine iki kat kanaviçe ile tecrit yapılması .....	9697	174
Sıcak asfaltla 1 cm. kalınlıkta kaplamalı tecrit yapılması.	9698	174
Kumlu sıcak asfaltla 1,5 cm. kalınlıkta kaplamalı tecrit yapılması .....	9699	175

**VII AHŞAP ÇATILAR, ÖRTÜLERİ VE TENKEKİLİK İŞLERİ :**

— 177

**A — AHŞAP ÇATILAR. (9701 - 9710)**

Açıklığa ve mesnet adedine göre malzeme ve işçilik cetveli.	9701	179
5.00 m. ye kadar açıklıklı ahşap çatı yapılması .....	9702	179
5.00 ilâ 10.00 m. açıklıklı ahşap çatı yapılması .....	9703	180
10.00 ilâ 14.00 m. açıklıklı ahşap çatı yapılması .....	9704	180
14.00 m. den fazla açıklıklı ahşap çatı yapılması .....	9705	181
Tahta ile kiremit altı yapılması .....	9706	181
Latalarla kiremit altı teşkili .....	9707	182
Ahşap saçak altı kaplaması .....	9708	182

## GRUP B Ö L Ü M L E R

## B — ÇATI ÖRTÜLERİ.

(9711 - 9720)

Yerli tip kiremitle çatı örtüsü yapılması .....	9711	183
Yerli tip kiremitle çatı mahyası yapılması .....	9712	184
Marsilya tipi kiremitle çatı örtüsü yapılması .....	9713	184
Marsilya tipi kiremitle çatı mahyası yapılması .....	9714	185
Madeni levhaların kg./m <sup>2</sup> . ağırlık cetveli .....	9715	185
Galvanizli dalgalı saca çatı örtüsü yapılması .....	9716	186
Düz saca çatı örtüsü yapılması .....	9717	186
Çinko levhalarla çatı örtüsü yapılması .....	9718	187
Bakır levhalarla çatı örtüsü yapılması .....	9719	187
Kurşun levhalarla çatı örtüsü yapılması .....	9720	187

## C — TECRİT MADDELERİYLE ÇATI VE TERAS ÖRTÜLERİ. (9721 - 9730)

Ahşap çatı kaplaması üzerine bir kat bitümlü kartonla örtü yapılması .....	9721	188
Ahşap çatı kaplaması üzerine iki kat bitümlü kartonla örtü yapılması .....	9722	188
Beton çatı ve teras üzerine bir kat bitümlü kartonla örtü yapılması .....	9723	189
Beton çatı ve teras üzerine iki kat bitümlü kartonla örtü yapılması .....	9724	189
Beton çatı ve teras üzerine bir kat kanaviçe ile örtü yapılması .....	9725	189
Beton çatı ve teras üzerine iki kat kanaviçe ile örtü yapılması .....	9726	190
Bezli örtüler üzerine muhafaza tabakası yapılması .....	9727	190
Sıcak asfaltla 1 cm. kalınlıkta çatı örtüsü yapılması .....	9728	190
Kumlu sıcak asfaltla 1.5 cm. kalınlıkta çatı örtüsü yapılması .....	9729	190

## D — ÇATI TENKECELİK İŞLERİ. (9731 - 9740)

10 cm. kutruna şekilli yağmur borusu yapılması .....	9731	191
12 cm. kutruna şekilli yağmur borusu yapılması .....	9732	191
15 cm. üst açıklıklı asma yağmur oluğu yapılması .....	9733	192
Yağmur suyu haznesi yapılması .....	9734	193
Basit çatı deresi yapılması .....	9735	193
Oluk halinde çatı deresi yapılması .....	9736	194
Atika duvarı arkası için çatı deresi yapılması .....	9737	194
Çinko siva eteği yapılması .....	9738	195
Atika duvarlarına çinko kaplama yapılması .....	9739	195
Pik dofenlerin konması .....	9740	195

## E — DİĞER TENKECELİK İŞLERİ. (9741 - 9750)

Çinkodan pencere denizliği yapılması .....	9741	196
Çinkodan baca temizleme kutusu yapılması .....	9742	196
Çinkodan soba deliği ağızlığı ve kapağı yapılması .....	9743	197

## VIII AHŞAP İNŞAAT, DOĞRAMALAR, CAMLAR VE YAĞLI BOYALAR :

## A — AHŞAP İNŞAAT.

(9801 - 9810)

Bıçılmış çam keieste ile yapı karkası yapılması .....	9801	201
Kirişli ahşap döşeme yapılması .....	9802	201
Ahşap döşeme veya dış duvar yüzü kaplaması yapılması .....	9803	202
Ahşap tavan veya iç duvar yüzü kaplaması yapılması .....	9804	202

**GRUP B Ö L Ü M L E R****Poz No. Sayfa No.****G — ŞAP VE MOZAYİK KAPLAMALAR. (9671 - 9680)**

Beton döşeme üzerine mala perdeli satıh teşkili .....	9671	161
400 kg. çimento dozlu şap yapılması (Tesviye betonsuz) .	9672	161
400 kg. çimento dozlu şap yapılması (Tesviye betonlu) ...	9673	162
500 kg. çimento dozlu şap yapılması (Tesviye betonlu) ...	9674	162
Düz mozayik döşeme kaplaması .....	9675	163
Renkli ve bordürlü döşeme kaplaması .....	9676	163
Düz mozayik duvar kaplaması .....	9677	164
Mozayik merdiven basamağı .....	9678	164
Mozayik pencere parapeti .....	9679	165
Mozayik kaplamalı pencere denizliği .....	9680	165

**H — KARO VE PLAK KAPLAMALAR. (9681 - 9690)**

Kaplama altı kaba sıvası .....	9681	166
Karo mozayik döşeme kaplaması .....	9682	166
Karo siman döşeme kaplaması .....	9683	167
Karo mozayik veya karo siman duvar kaplaması .....	9684	167
Yivli karo simanl trotuver kaplaması .....	9685	168
Karo fayans duvar kaplaması .....	9686	168
Mermer plaklarla döşeme kaplaması .....	9687	169
Mermer plaklarla duvar kaplaması .....	9688	169
Mermer plaklarla merdiven basamağı kaplaması .....	9689	170
Mermer plaklarla süpürgelik yapılması .....	9690	170

**İ — İZOLASYON İŞLERİ. (9691 - 9700)**

Muhafaza betonu .....	9691	171
Harç içine karışan maddelerle tecrit yapılması .....	9692	171
Beton veya sıva üzerine sürülen maddelerle tecrit ya- pılması .....	9693	172
Beton veya sıva üzerine bir kat bitümlü kartonla tecrit yapılması .....	9694	172
Beton veya sıva üzerine iki kat bitümlü kartonla tecrit yapılması .....	9695	173
Beton veya sıva üzerine bir kat kanaviçe ile tecrit yapılması .....	9696	173
Beton veya sıva üzerine iki kat kanaviçe ile tecrit yapılması .....	9697	174
Sıcak asfaltla 1 cm. kalınlıkta kaplamalı tecrit yapılması.	9698	174
Kumlu sıcak asfaltla 1,5 cm. kalınlıkta kaplamalı tecrit yapılması .....	9699	175

**VII AHŞAP ÇATILAR, ÖRTÜLERİ VE TENEKECİLİK İŞLERİ :****A — AHŞAP ÇATILAR. (9701 - 9710)**

Açıklığa ve mesnet adedine göre malzeme ve işçilik cetveli.	9701	179
5.00 m. ye kadar açıklıklı ahşap çatı yapılması .....	9702	179
5.00 ilâ 10.00 m. açıklıklı ahşap çatı yapılması .....	9703	180
10.00 ilâ 14.00 m. açıklıklı ahşap çatı yapılması .....	9704	180
14.00 m. den fazla açıklıklı ahşap çatı yapılması .....	9705	181
Tahta ile kiremit altı yapılması .....	9706	181
Latalarla kiremit altı teşkili .....	9707	182
Ahşap saçak altı kaplaması .....	9708	182

## B — ÇATI ÖRTÜLERİ.

(9711 - 9720)

Yerli tip kiremitle çatı örtüsü yapılması .....	9711	183
Yerli tip kiremitle çatı mahyası yapılması .....	9712	183
Marsilya tipi kiremitle çatı örtüsü yapılması .....	9713	184
Marsilya tipi kiremitle çatı mahyası yapılması .....	9714	184
Madenî levhaların kg./m <sup>2</sup> . ağırlık cetveli .....	9715	185
Galvanizli dalgalı sac la çatı örtüsü yapılması .....	9716	185
Düz sac la çatı örtüsü yapılması .....	9717	186
Çinko levhalarla çatı örtüsü yapılması .....	9718	186
Bakır levhalarla çatı örtüsü yapılması .....	9719	187
Kurşun levhalarla çatı örtüsü yapılması .....	9720	187

## C — TECRİT MADDELERİYLE ÇATI VE TERAS ÖRTÜLERİ. (9721 - 9730)

Ahşap çatı kaplaması üzerine bir kat bitümlü kartonla örtü yapılması .....	9721	188
Ahşap çatı kaplaması üzerine iki kat bitümlü kartonla örtü yapılması .....	9722	188
Beton çatı ve teras üzerine bir kat bitümlü kartonla örtü yapılması .....	9723	189
Beton çatı ve teras üzerine iki kat bitümlü kartonla örtü yapılması .....	9724	189
Beton çatı ve teras üzerine bir kat kanaviçe ile örtü yapılması .....	9725	189
Beton çatı ve teras üzerine iki kat kanaviçe ile örtü yapılması .....	9726	189
Bezli örtüler üzerine muhafaza tabakası yapılması .....	9727	190
Sıcak asfaltla 1 cm. kalınlıkta çatı örtüsü yapılması ...	9728	190
Kumlu sıcak asfaltla 1.5 cm. kalınlıkta çatı örtüsü yapılması .....	9729	190

## D — ÇATI TENKECELİK İŞLERİ.

(9731 - 9740)

10 cm. kutrunda şakuli yağmur borusu yapılması .....	9731	191
12 cm. kutrunda şakuli yağmur borusu yapılması .....	9732	191
15 cm. üst açıklıklı asma yağmur oluğu yapılması .....	9733	192
Yağmur suyu haznesi yapılması .....	9734	192
Basit çatı deresi yapılması .....	9735	193
Oluk halinde çatı deresi yapılması .....	9736	193
Atika duvarı arkası için çatı deresi yapılması .....	9737	194
Çinko siva eteği yapılması .....	9738	194
Atika duvarlarına çinko kaplama yapılması .....	9739	195
Pik dofenlerin konması .....	9740	195

## E — DİĞER TENKECELİK İŞLERİ.

(9741 - 9750)

Çinkodan pencere denizliği yapılması .....	9741	196
Çinkodan baca temizleme kutusu yapılması .....	9742	196
Çinkodan soba deliği ağızlığı ve kapağı yapılması .....	9743	197

## VIII AHŞAP İNŞAAT, DOĞRAMALAR, CAMLAR VE YAĞLI BOYALAR :

— 196

## A — AHŞAP İNŞAAT.

(9801 - 9810)

Biçilmiş çam keieste ile yapı karkası yapılması .....	9801	201
Kirişli ahşap döşeme yapılması .....	9802	201
Ahşap döşeme veya dış duvar yüzü kaplaması yapılması .....	9803	202
Ahşap tavan veya iç duvar yüzü kaplaması yapılması ...	9804	202



GRUP	B Ö L Ü M L E R	Poz No.	Sayfa No.
	Beton üzerine latalı ahşap döşeme yapılması .....	9805	203
	Beton üzerine parke döşeme yapılması .....	9806	203
	Ahşap süpürgelik yapılması .....	9807	204
	Ahşap bahçe parmaklığı yapılması .....	9808	204
	Ahşap merdiven yapılması .....	9809	205
<b>B</b>	<b>— KÜPEŞTE VE LAMBRİLER.</b> (9811 - 9820)		
	Sert ağaçtan düz merdiven küpeştesi yapılması .....	9811	206
	Sert ağaçtan eğri merdiven küpeştesi yapılması .....	9812	206
	Sert ağaç çerçeve ve kontrplak tablalı lambri yapılması .....	9813	207
	Iskara üzerine kontrplak kaplı basit lambri yapılması ...	9814	208
	Iskara üzerine çift kontrplak ve kaplama preseli lambri yapılması .....	9815	209
	Dolu kontröksiyon üzerine çift kontrplak ve kaplama preseli lambri yapılması .....	9816	210
<b>C</b>	<b>— KAPI DOĞRAMALARI.</b> (9821 - 9830)		
	Çıralı çamdan kuşaklı çakma kapı yapılması .....	9821	211
	Çıralı çamdan kontrplak tablalı iç kapı yapılması .....	9822	212
	İki yüzü kontrplak preseli iç kapı yapılması .....	9823	212
	Çıralı çamdan masif tablalı dış kapı yapılması .....	9824	213
	Çıralı çamdan camlı iç kapı yapılması .....	9825	213
	Çıralı çamdan camlı çarpma iç kapı yapılması .....	9826	214
	Sert ağaçtan masif tek kat tablalı dış kapı yapılması ...	9827	214
	Sert ağaçtan masif çift kat tablalı dış kapı yapılması ...	9828	215
	Sert ağaçtan camlı iç kapı yapılması .....	9829	215
	Sert ağaçtan camlı çarpma iç kapı yapılması .....	9830	216
<b>D</b>	<b>— PENCERE DOĞRAMALARI.</b> (9831 - 9840)		
	Çıralı çamdan telarolu ve tek satırlı pencere yapılması .....	9831	217
	Çıralı çamdan kasa ve pervazlı tek satırlı pencere yapılması .....	9832	218
	Çıralı çamdan kasa ve pervazlı çift satırlı pencere yapılması .....	9833	218
	Çıralı çamdan iç camekân yapılması .....	9834	219
	Çıralı çamdan muntabık çift satırlı (çift camlı) pencere yapılması .....	9835	219
	Çıralı çamdan kasa ve pervazlı tek satırlı sürme pencere yapılması .....	9836	220
	Çıralı çamdan kasa ve pervazlı çift satırlı sürme pencere yapılması .....	9837	220
	Çıralı çamdan kontrpuvalı tek satırlı pencere yapılması .....	9838	221
	Çıralı çamdan kontrpuvalı çift satırlı pencere yapılması .....	9839	221
	Pencerelere müteharrik çerçeve sinelik yapılması .....	9840	222
<b>E</b>	<b>— KEPENK, PANJUR VE JALUZİLER.</b> (9841 - 9850)		
	Çıralı çamdan kuşaklı çakma kepenk yapılması .....	9841	223
	Çıralı çamdan doğrama kepenk yapılması .....	9842	223
	Çıralı çamdan sabit nefeslik panjuru yapılması .....	9843	224
	Çıralı çamdan sabit paletli kapı ve pencere panjuru yapılması .....	9844	224
	Çıralı çamdan müteharrik paletli kapı ve pencere panjuru yapılması .....	9845	225
	Çift satırlı pencere dışlarına jaluzi konması .....	9846	225
<b>F</b>	<b>— CAM İŞLERİ.</b> (9851 - 9860)		
	Macunla âdi cam takılması .....	9851	226
	Çita ile âdi cam takılması .....	9852	226
	Macunla yarım dubye cam takılması .....	9853	227
	Çita ile yarım dubye cam takılması .....	9854	227

**GRUP B Ö L Ü M L E R** Poz No. Sayfa No.

Macunla dubye, kristal veya simile cam takılması .....	9855	228
Çıta ile dubye, kristal veya simile cam takılması .....	9856	228
Macunla opal, arnuvo, katedral ve buzlu cam takılması ...	9857	229
Çıta ile opal, arnuvo, katedral ve buzlu cam takılması ...	9858	229
Demir doğramalara âdi cam takılması .....	4859	230
Demir doğramalara yarım dubye cam takılması .....	9860	230

**G — RENDELİ AHŞAP İMALÂT VE DUVAR YÜZLERİNİN BOYANMASI. (9861 - 9870)**

Kapı, bölme gibi rendeli imalâtın yağlanması .....	9861	231
Pencere, camekân gibi rendeli imalâtın yağlanması .....	9862	231
Boyalari bozulmuş ahşap imalâtın bir kat boyanması ...	9863	232
Boyalari bozulmuş ahşap imalâtın iki kat boyanması ...	9864	232
Kapı, bölme ve möble gibi rendeli imalâtın iki kat boyanması .....	9865	233
Kapı bölme ve möble gibi rendeli imalâtın üç kat boyanması .....	9866	233
Pencere, camekân gibi rendeli imalâtın iki kat boyanması	9867	234
Pencere, camekân gibi rendeli imalâtın üç kat boyanması	9868	234
Duvar yüzlerinin iki kat boyanması .....	9869	235
Duvar yüzlerinin üç kat boyanması .....	9870	235

**H — DEMİR İMALÂT YÜZLERİNİN BOYANMASI. (9871 - 9880)**

Demir imalâtın tek tek sülyen üzerine iki kat boyanması	9871	236
Demir imalâtın iki kat sülyen üzerine iki kat boyanması	9872	236
Radyatör ve boruların iki kat boyanması .....	9873	237
Radyatör ve boruların alüminyum boya ile boyanması ...	9874	237

**İ — CİLÂLAR. (9881 - 9890)**

Dolu kapı, lambri, möble gibi sert ağaç imalâtın cilâlanması .....	9881	238
Camlı kapı, pencere gibi sert ağaç imalâtın cilâlanması ..	9882	238

**IX DEMİR İŞLERİ :** 239

**A — DEMİR İNŞAAT. (9901 - 9910)**

Münferit profil demirlerinin hazırlanıp yerine konması ...	9901	241
Profil demirlerinin birbirine eklenerek yerine konması ...	9902	241
Muhtelif profil demirleriyle imalât .....	9903	242
Kafes kirişli demir çatı yapılması .....	9904	242
Demir karkas inşaat yapılması .....	9905	243

**B — DEMİR KAPI VE PENCERELER. (9911 - 9920)**

Demir kapı ve kepenk yapılması .....	9911	244
Demir pencere yapılması .....	9912	245
Açılan ve toplanan demir kapı ve pencere yapılması .....	9913	245

**C — DEMİR İMALÂT. (9921 - 9930)**

Demir borudan korkuluk yapılması (Kaynakla) .....	9921	246
Demir borudan korkuluk yapılması (Parçayla ek) .....	9922	246
Dövme demirden basit parmaklık ve iskara yapılması ...	9923	247
Dövme demirden süslü parmaklık ve motif yapılması ...	9924	247
Dövme demirden basit işler yapılması .....	9925	248
Saç levhalardan profil demirleriyle takviyeli işler yapılması .....	9926	248
Bayrak direği yapılması .....	9927	249

9261, 9262, 9263, 9266, 9267, 9268, 9577, 9578 No. lu Pozlar yeniden yazıldığından metindeki asılları hükümsüzdür.

**G — BETON BLOK VE BRİKET HAZIRLANMASI**  
(9261 — 9270)

9261 — BLOK MOTÖRLÜ ŞANTIYESİNİN 1 SAATLİK ÜCRETİ :

A = ..... lira (\*) (4 P.S gücünde motörü ile bir melan-jörün, 3 P.S gücünde motörü ile bir vibrobluk makinesinin ve blok kalıplarının komple satınalma bedeli yeğünü) oldu-ğuna göre :

0.000167	A	Amortisman.			
0.000083	A	Tamir, bakım ve yedek parça.			
0.000075	A	Sermaye faizi.			
0.000075	A	Nakil ve kurma.			
0.0004	A	İşletme masrafı.	0.0004	X	..... = .....
0.005		Makinist aylığı. (No. 9155) ten	0.005	X	..... = .....
3.00	saat	Amele. (No. 9158) den	3.00	X	..... = .....
1.400	lit.	Benzin. (No. 9027) den	1.400	X	..... = .....
0.100	kg.	Makine yağı. (No. 9029) dan	0.100	X	..... = .....
0.100	kg.	Üstüğü. (No. 9149) dan	0.100	X	..... = .....

Motörle işliyen blok şantiyesinin bir saatlik ücreti : .....

(\*): Makine fiyatları bilinemezse komple fiyat olarak  
A = 15000 lira alınabilir.

9262 — (11X35X20 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

1.000	m <sup>3</sup> .	ince çakıllı kum ve			
.....	kg.	çimento ile, motörlü			
		şantiyede :			
1.000	m <sup>3</sup> .	İnce çakıllı kum veya cüruf.			
		(No. ....) dan	1.000	X	..... = .....
150 veya 200	kg.	Çimento (**)	(No. ....) dan	X	..... = .....
100	lit.	Su. (No. ....) dan	100	X	..... = .....
		Betonun hazırlanması ve blok- ların yapılması :			
125					
---	saat	Blok şantiyesi ücreti (*)			
80		(No. 9261) den	1.562	X	..... = .....
		125 ad : 1500 veya ..... kg. yükün taşınması. (No. 9194 - 9200) .....			..... = .....

İşyerinde 125 adet beton blok fiyatı : S = .....  
İşyerinde 1 adet 11 X 35 X 20 cm. lik  
beton blok fiyatı: (S/125) = ...../125= .....

(\*) : 1 m<sup>3</sup>. betondan 125 adet blok çıkmakta ve motörlü şantiyede saatte 80 blok yapılmaktadır.  
(\*\*) : Tek katlı yapıma binalarda, karkas binalarda 150 Doz. Yapılabilir.

## 9263 — (23X35X20 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

1.000 m <sup>3</sup> . ince çakıllı kum ve 150 veya 200 kg. çimento ile, motörlü şantiyede :	(No. ....) dan	
1.000 m <sup>3</sup> . İnce çakıllı kum veya çüruf.	(No. ....) dan	1.000 X ..... = .....
150 veya 200 kg. Çimento	(No. ....) dan	X ..... = .....
100 lit. Su.	(No. ....) dan	100 X ..... = .....
Betonun hazırlanması ve blok- ların yapılması :		
70		
— saat Blok şantiyesi ücreti.		
80		
	(No. 9261) den	0.875 X ..... = .....
70 X 20.20	1400 kg. yükün taşınması.	..... = .....
(No. 9194 - 9200)		..... = .....
İşyerinde 70 adet beton blok fiyatı : S = .....		
İşyerinde 1 adet 23 X 35 X 20 cm. lik beton blok fiyatı : (S/70) = ..... /70 = .....		

## 9266 — ELLE KULLANILAN BLOK PRESİNİN 1 SAATLİK ÜCRETİ :

A = .....	lira (*)	
(elle kullanılan blok makinesi- nin ve kalıplarının komple sa- tılma bedeli yeğünü) oldu- ğuna göre.		
0.0004 A	Amortisman, tamir, bakım, sermaye falzi ve nakil v.s. gibi işletme masrafı.	0.0004X ..... = .....
Blokların yapılması için :		
2.00 saat Amele.	(No. 9158) den	2.00 X ..... = .....
Elle kullanılan blok presinin bir saatlik ücreti : .....		

(\*) : Makine fiyatı bilinemezse kalıplarıyla birlikte  
A = 4000 TL. alınabilir.

## 9267 — (11X35X20 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

Betonu elle hazırlanmak ve el presinde yapılmak üzere :		
1.000 m <sup>3</sup> . İnce çakıllı kum veya çüruf	(No. ....) den	1.000 X ..... = .....
150 veya 200 kg. Çimento	(No. ....) dan	X ..... = .....
100 lit. Su.	(No. ....) dan	100 X ..... = .....
Betonun hazırlanması :		
8.00 saat Amele.	(No. 9158) den	8.00 X ..... = .....
Blokların yapılması :		
125		
— saat El presi ücreti.		
25	(No. 9266) dan (*)	5.00 X ..... = .....
1500 veya ..... kg. yükün ta- şınması.	(No. 9194 - 9200)	..... = .....
İşyerinde 125 adet beton blok fiyatı : S = .....		
İşyerinde 1 adet 11 X 35 X 20 cm. lik beton blok fiyatı : (S/125) = ..... /125 = .....		
(*) : 1 m <sup>3</sup> betondan 125 adet blok çıkmakta ve elle kullanılan presle saatte 25 adet blok yapılmaktadır.		

## 9268 — (23X25X20 Cm.) LİK DELİKLİ BETON BLOK HAZIRLANMASI :

Betonu elle hazırlanmak ve el		
presinde yapılmak üzere :		
1.000 m <sup>3</sup> . İnce çakıllı kum veya cüruf	(No. ....) dan 1.000 X	= .....
150 veya 200 kg. Çimento	(No. ....) dan X	= .....
100 lit. Su.	(No. ....) dan 100 X	= .....
Betonun hazırlanması :		
8.00 saat Amele.	(No. 9158) den 8.00 X	= .....
Blokların yapılması :		
70		
— saat Blok şntiyesi ücreti.		
25	(No. 9266) dan 2.80 X	= .....
1400 kg. Yükün taşınması.	(No. 9194 - 9200)	= .....

İşyerinde 70 adet beton blok fiyatı : S = .....  
 İşyerinde 1 adet 23 X 35 X 20 cm. lik  
 beton blok fiyatı : (S/70) = ..... /70 = .....

## 9577 — 0.11 m. KALINLIKTA BETON BLOK DUVAR :

11X35X20 cm. lik delikli beton  
 bloklarla ve (.....) No. lu  
 harçla.  
 Malzeme :

120 ad. Beton blok. (No.9262veya9267)	120 X	= .....
0.125 m <sup>3</sup> . Harcın malzemesi.	(No. ....) den 0.125 X	= .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.125 Harç işçiliği.	(No. ....) den 0.125X	= .....
Duvarın yapılması :		

5.00 saat Duvarcı ustası.	(No. 9152) den 5.00 X	= .....
---------------------------	-----------------------	---------

10.00 saat Amele.	(No. 9158) den 10.00 X	= .....
-------------------	------------------------	---------

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m<sup>3</sup>. (0.11 m.) kalınlıkta beton blok duvar fiyatı : .....

Not : Beton delikleri dolayısıyla duvar içinde husule gelen şakulî ölçüden düşülmez. Buralara icabında konacak çubuk demirlerin ve grobetonların bedeli bu fiyata dahil değildir. Kendi birimlerinden ayrıca ödenir.

## 9578 — 0.23 m. KALINLIKTA BETON BLOK DUVAR :

23X35X20 cm. lik delikli beton  
bloklarla ve (.....) No. lu  
harçla.

Malzeme :

60 ad. Beton blok. (No.9263veya 9268) 60 X ..... = .....  
0.125 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.

(No. ....) den 0.125 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.125 Harç işçiliği. (No. ....) den 0.125 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

3.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

7.50 saat Amele. (No. 9158) den 7.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m. (0.23 m.) kalınlıkta beton blok duvar fiyatı : .....

Not : Poz. 9577 deki gibidir.

## 9578 — 0.23 m. KALINLIKTA BETON DUVAR :

23X35X20 cm. lik delikli beton  
bloklarla ve (.....) No. lu  
harçla.

Malzeme :

60 ad. Beton blok. (No.9263veya9268) 60 X ..... = .....  
0.125 m<sup>3</sup>. Harcın malzemesi.

(No. ....) den 0.125 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 5

Malzeme tutarı

İşçilik :

0.125 Harç işçiliği. (No.....) den 0.125 X ..... = .....

Duvarın yapılması :

3.00 saat Duvarcı ustası. (No. 9152) den 3.00 X ..... = .....

7.50 saat Amele. (No. 9158) den 7.50 X ..... = .....

T u t a r ı

Müteahhit kârı ve masrafı % 10

İşçilik tutarı

1 m. (0.23 m.) kalınlıkta beton blok duvar fiyatı : .....

Not : Poz. 9577 deki gibidir.

SAYFA - 251 - I İLE 262 - XII VE SAHİFE 263 - EK : İLE 266 - EK : 4 İÇİN  
YAPILAN EK İÇİNDEKİLER.

	<u>Grup (Bölüm)</u>	<u>Sayfa No :</u>
İÇİNDEKİLER	I (A - F)	251 - I
»	II (A - B)	251 - I
»	II (C - H)	252 - II
»	III (A - E)	253 - III
»	III (F - I)	254 - IV
»	IV (A - B)	254 - IV
»	IV (C - J)	255 - V
»	V (A - E)	256 - VI
»	V (F - J)	257 - VII
»	VI (A )	257 - VII
»	VI (B - F)	258 - VIII
»	VI (G - İ)	259 - IX
»	VII (A )	259 - IX
»	VII (B - E)	260 - X
»	VIII ( A )	260 - X
»	VIII (B - F)	261 - XI
»	VIII (G - İ)	262 - VII
»	IX (A - C)	262 - XII

## İÇİNDEKİLER

Grup	Bölümler	Poz No.	Sayfa No.	Ek : No.
<b>II G — BETON BLOK VE BRİKET</b>				
	<b>HAZIRLAMASI</b>	<b>9261 - 9270</b>		
	Blok Motörlü Şantiyenin 1 saatlik ücreti	9261	263	Ek : 1
	11X35X20 cm. lik Delikli Beton Blok hazırlanması	9262	263	Ek : 1
	23X35X20 cm. lik Delikli Beton Blok hazırlanması	9263	264	Ek : 2
	Elle kullanılan Blok Presinin 1 saatlik ücreti	9266	264	Ek : 2
	11X35X20 cm. lik Delikli Beton Blok hazırlanması	9267	264	Ek : 2
	23X25X20 cm. lik Delikli Beton Blok hazırlanması	9268	265	Ek : 3
	0.11 m. kalınlıkta Beton Blok duvar	9577	265	Ek : 3
	0.23 m. kalınlıkta Beton Blok duvar	9578	266	Ek : 4
	0.23 m. kalınlıkta Beton duvar	9578	266	Ek : 4
	Ek İçindekiler	—	267	—
	Ek İçindekiler	—	268	—