Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
780-156	Cıva buh. lâmba (balâstla çalışan tip) 50 W. işyer. te. mon.	2.050	
780-157	» » » 80 » » »	2.400	
780-158	» » » 125 » » »	3.600	
780-159	» » » 250 » » »	6.000	
780-160	» » » 400 » » »	7.500	
780-161	» » (balâstsız çalışan tip) 160 » »	4.500	
780-162	» » » 250 » » »	4.800	
780-163	» » » 500 » » »	6.800	
780-164	Sod. buhar. lâm. (Balâstlı) » » 200 » » »	6.500	
780-165	A tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	2.750	100
780-166	B tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	1.800	100
780-167	C tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	875	100
780-168	E tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	875	100
780-169	F tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	1.050	100
780-170	L tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	875	100
780-171	Normal Start Stop butonunun işye. tem. ve mon. (Ölçü Ad.)	1.200	125
780-172	Etanş Start Stop butonunun işye. tem. ve mon. (Ölçü Ad.)	1.375	150
781-000	**ETANŞ KAUÇUK FİŞ VE PRİZLER :** Kauçuk gövdeli, neme, toza, dış hava etkilerine ve darbeye dayanıklı TSE Normlarına uygun santiye, atelye ve fabrikalarda kullanılmak üzere temini ve yerine montajı.		
781-100	**Etanş kauçuk prizler, monofaze 16.A.**	2.000	100
781-101	Duvar prizi.	1.250	100
781-102	Makina prizi.	940	100
781-103	Makina gömme priz.	4.275	100
781-104	Üçlü grup priz.	1.375	100
781-105	Uzatma prizi.		
781-200	**Etanş kauçuk prizler, Trifaze 16.A.**	5.200	160
781-201	Duvar prizi.	1.250	160
781-202	Makina prizi.	1.050	160
781-203	Makina gömme priz.		
781-300	**Etanş kauçuk prizler, Trifaze 32 A.**	5.625	160
781-301	Duvar prizi.	1.375	160
781-302	Makina gömme priz.		
781-400	**Etanş kauçuk kaynak prizleri.**	2.625	70
781-401	Uzatma prizi.	2.000	70
781-402	Trafo prizi.		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
781-500	**Etanş kauçuk fişler;**		
781-501	Monofaze düz fiş 16 A.	1.125	60
781-502	Trifaze düz fiş 16 A.	2.300	60
781-503	Trifaze eğik fiş 32 A.	2.500	60
781-504	Kaynak düz fişi.	2.000	60
782-000	**Galvaniz saç kablo kanalları yapımı: (ölçü: kg. İhzarat: % 60)** Saç kablo kanalları için projesine göre, 1.5.-2.0-2.5-3.0 mm. kalınlığında saçın kesilmesi, deliklerinin delinmesi, bükülmesi, delik çapaklarının taşlanarak alınması. Yağ ve pas giderilmesi için kimyasal banyoda tutulması, flux banyosundan geçirilmesi, ön kurutmaya tabi tutulması ve şartnamesine uygun sıcak daldırma usulü ile galvaniz kaplanması ve soğutulması için su banyosuna sokularak çıkartılması. Her türlü malzeme zayiatı gerekli diğer bütün işlemlerin yapılması için her türlü işçilik, malzeme, alet, edevat, saç ve çinko bedeli ile müteahhit kârı ve genel masraflar ve montaj dahil. (saç kablo kanal taşıyıcıları bedeli Birim Fiat No : 743-601 den ayrıca ödenecektir)		
782-101	1.5 mm. lik galvaniz saç kablo kanalı	850	50
782-102	2 " " "	800	50
782-103	2,5 " " "	750	50
782-104	3 " " "	700	50
790-000	**ELEKTRİK MOTORLARI: (İhzarat: % 70) (TSE-731)**		
790-100	**Üç fazlı 3000 d/min.; (Ölçü: Ad.)** Üç fazlı tam kapalı TS'ye uygun muhafaza tipinde rotoru kısa devre kafesli, senkron devir 3000 d/min (1 çift kutuplu) 220/380 voltluk asenkron elektrik motorunun işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.		
790-101	0,18 kV. a kadar	19.000	1.500
790-102	0,25 " "	20.000	1.700
790-103	0,37 " "	21.000	1.900
790-104	0,55 " "	23.500	2.000
790-105	0,75 " "	29.000	2.250
790-106	1,1 " "	32.500	2.600
790-107	1,5 " "	39.000	3.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
790-108	2,2 » »	46.000	3.400
790-109	3 » »	58.000	3.750
790-110	4 » »	74.000	4.250
790-111	5,5 » »	96.000	5.000
790-112	7,5 » »	107.000	6.000
790-113	11 » »	163.000	7.000
790-114	15 » »	189.000	7.800
790-115	18,5 » »	211.000	8.800
790-116	22 » »	271.000	9.750
790-117	30 » »	372.000	10.500
790-118	37 » »	402.000	11.600
790-119	45 » »	560.000	12.500
790-120	55 » »	700.000	14.000
790-131	75 » »	930.000	15.000
790-122	100 » »	1.100.000	16.000
790-200	ÜÇ FAZLI : 1500 d/min.; (Ölçü : Ad.) Üç fazlı tam kapalı TS'ye uygun muhafaza tipinde rotoru kısa devre kafesli, senkron devir 1500 d/min (2 çift kutuplu) 220/380 voltluk asenkron elektrik motorunun işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.		
791-201	0,12 kV. a kadar	18.000	1.100
790-202	0,18 » »	19.500	1.500
790-203	0,25 » »	20.500	1.700
790-204	0,37 » »	22.500	1.900
790-205	0,55 » »	28.000	2.000
790-206	0,75 » »	31.000	2.250
790-207	1,1 » »	38.000	2.600
790-208	1,5 » »	44.500	3.000
790-209	2,2 » »	53.500	3.400
790-210	3 » »	61.000	3.750
790-211	4 » »	78.000	4.250
790-212	5,5 » »	100.000	5.000
790-213	7,5 » »	120.000	6.000
790-214	11 » »	161.000	7.000
790-215	15 » »	196.000	7.000
790-216	18,5 » »	243.000	8.800

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
790-217	22 » »	280.000	9.750
790-218	30 » »	384.000	10.500
790-219	37 » »	460.000	11.600
790-220	45 » »	530.000	12.500
790-221	55 » »	615.000	14.000
790-222	75 » »	800.000	15.000
790-223	100 » »	900.000	16.000
790-300	ÜÇ FAZLI : 1000 d/min.; (Ölçü : Ad.)		
	Üç fazlı tam kapalı TS'ye uygun muhafaza tipinde rotoru kısa devre kafesli, senkron devir 1000 d/min (3 çift kutuplu) 220/380 voltluk asenkron elektrik motorunun işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.		
790-301	0,18 kV. a kadar	21.000	1.500
790-302	0,25 » »	23.000	1.700
790-303	0,37 » »	28.000	1.900
790-304	0,55 » »	32.000	2.000
790-305	0,75 » »	36.500	2.250
790-306	1,1 » »	43.750	2.600
790-307	1,5 » »	58.000	3.000
790-308	2,2 » »	76.000	3.400
790-309	3 » »	103.000	3.750
790-310	4 » »	116.000	4.250
790-311	5,5 » »	124.000	5.000
790-312	7,5 » »	160.000	6.000
790-313	11 » »	195.000	7.000
790-314	15 » »	278.000	7.800
790-315	18,5 » »	338.000	8.800
790-316	22 » »	383.000	9.750
790-317	30 » »	520.000	10.500
790-318	37 » »	660.000	11.600
790-319	45 » »	915.000	12.500
790-320	55 » »	1.050.000	14.000
709-400	ÜÇ FAZLI : 750 d/min.; (Ölçü : Ad.)		
	Üç fazlı tam kapalı TS'ye uygun muhafaza tipinde rotoru kısa devre kafesli, senkron devir 750 d/min (4 çift kutuplu) 220/380 voltluk asenkron elektrik motorunun işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
790-401	0,9 kW. a kadar		
790-402	0,12 » »		
790-403	0,18 » »		
790-404	0,25 » »		
790-405	0,37 » »		
790-406	0,55 » »		
790-407	0,75 » »		
790-408	1,1 » »		
790-409	1,5 » »		
790-410	2,2 » »		
790-411	3 » »		
790-412	4 » »		
790-413	5,5 » »		
790-414	7,5 » »		
790-415	11 » »		
790-416	15 » »		
790-417	18,5 » »		
790-418	22 » »		

1 — Taahhüde bağlanan işlerde kullanılacak aşağıdaki listelerde adları, cinsleri ve türleri gösterilmiş malzeme ve mamuller için sırası ile :

1.1 — Türk Standartlarına uygunluğu ve kalitesini taşıyacak TSE damgası,

1.2 — Türk standartları olduğu halde TSE damgasına haiz olmayanlardan yürürlükteki standartlara uygunluğunu ve kalitesini,

1.3 — Türk standardı olmayan fakat tespit edilmiş esaslara, uluslararası veya yabancı standartlara teknik veya özel şartnamelerine uygunluğunu ve kalitesini, tevsik eden belgeler aranacaktır.

1.4 — 1.1—, 1.2—, 1.3— maddelerinde söz konusu edilen tüm belgeler, Türk Standartları Enstitüsü tarafından verilecektir.

2 — Bu belgelerde, uygunluğu aranan esasların (standartlar veya tespit edilmiş diğer esaslar) bulundurulmasını mecburi kıldığı bilgilerin yanı sıra ayrıca :

2.1 — Malzeme ve mamulü verecek kuruluşun ve üreticisinin adları, adresleri,

2.2 — İşkonusu ve imalât yeri,

2.3 — Malzeme ve mamulün tanımı,

2.4 — Malzeme ve mamulün üretildiği tarih, miktar, yeri, seri numarası,

2.5 — Numune alma tarih ve yeri, parti numarası,

2.6 — Muayene, deney, kontrol, tecrübe sonuçları, bulunacaktır.

3 — İbraz edilen belgelerin ihzar edilen veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini idare ve kontrollar gerekli gördükleri zaman ayrıca isteyebileceklerdir.

4 — Belge verilmiş olması müteahhidi kanun, tüzük, kararname, yönetmelik, sözleşme ve ekleri ve diğer mevzuat hükümlerine uyma hükümlülüğünden kurtarmaz.

5 — Bu tebliğin Resmî Gazete'de neşir tarihi olan 15/2/1984 den evvel malzeme, mamulleri için verilmiş ve Bakanlıkça kabul edilmiş belgeler geçerlilik süreleri sonuna kadar yürürlükte kalacaktır.

6 — 12 Şubat 1977 gün, 15848 sayılı Resmî Gazete'deki bu konu ile ilgili tebliğ, yürürlükten kaldırılmıştır.

ELEKTRİK TESİSATINDA KULLANILACAK T.S.E. MALZEMELER LİSTESİ

Sıra No.	TS No.	STANDARDIN ADI
1 —	17	Som elektrolitik bakır tel (soğuk çekilmiş yarı sert)
2 —	18	Tavlanmış som elektrolitik Bakır tel
3 —	40	Elektrik iç tesislerinde kullanılan Fiş ve Priz
4 —	41	İç tesisatta kullanılan 250 Volt ve 10 Ampere kadar Elektrik anahtarları
5 —	45	Rozans
6 —	50	Evlerde ve benzeri yerlerde kullanılan Eriyen telli buşonlu sigortalar (D - Sigortaları)
7 —	75	Telgraf ve telefon hatları için porselen izolatörler
8 —	58	Tüp biçimli floresan lamba balastları
9 —	76	Porselen izalatörler anma gerilimi 1000 V'a kadar olan elektrik hava hatları için
10 —	86	Endüstride kullanılan eriyen telli alçak gerilim sigortaları
11 —	183	Genel aydınlatmada kullanılan tüp biçimli floresan lambalar
12 —	212	10 Kv. ve daha kkçük yalıtkanlı Y - kabloları
13 —	289	Elektrik lamba başlıkları ve duyları
14 —	490	Çelik özlü alüminyum iletkenler
15 —	593	Aydınlatma armatürleri
16 —	595	1000 V'tan yukarı alternatif gerilimlerde kullanılan geçit izolatörleri (Buşingler)
17 —	834	Aydınlatma armatür camları
18 —	916	B - Kabloları
19 —	918	Alüminyum toplayıcı çubuklar
20 —	936	F - Kabloları
21 —	997	Beton direkler (elektrik tesisleri için)
22 —	1156	Yarı sert çekilmiş som alüminyum tel
23 —	1157	Yarı sert çekilmiş örgülü alüminyum iletkenler

Sıra No.	TS No.	STANDARDIN ADI
24 —	1245	Evlerde benzeri yerlerde kullanılan 10 Amperden büyük anma akımlı anahtar ve komütatörler
25 —	1259	Eriyen telli yüksek gerilim sigortaları
26 —	1352	Sabit tesis kurşun asit akümülatörleri
27 —	1459	Anma gerilimli 1000 V'a kadar olan (1000 V dahil) elektrik hava hatları için cam izolatörler
28 —	1460	Anma gerilimli 1000 V'tan yüksek olan elektrik hava hatları için cam izolatörler.
29 —	1472	Evlerde ve benzeri yerlerde kullanılan elektrik aletlerine ait anahtar ve komütatörler
30 —	1618	15 KV'luk termoplastik yalıtkanlı Y - kabloları
31 —	1918	Halatlar (çelik telli genel amaçlar için)
32 —	2219	Tüp biçimli Floresan lambalara ve bunların yol vericilerine ait duylar
33 —	3066	PVC kuru yer buvatları
34 —	3430	Tüp biçimli floresan lambalara ait aydınlatma armatürleri.
35 —	3430	Tüp biçimli floresan lambalara ait aydınlatma armatürleri.
36 —	2	Som elektrolitik bakır tel (soğuk çekilmiş sert)
37 —	3	Hava hatlarında kullanılan örgülü bakır iletkenler
38 —	7	Peşel boru ve parçalar
39 —	8	Bergman ve boru parçaları
40 —	9	Stalpanzer boru ve parçaları
41 —	56	Ağaç direkler (telekomünikasyon ve elektrik hava hatları için)
42 —	267	Güç transformatörleri
43 —	431	Civatalar ahşap için
44 —	432	Civatalar - Saçlar için, çelik
45 —	565	Alternatif akım ayırıcıları ve topraklama ayırıcıları
46 —	620	Akım transformatörleri
48 —	730	Çelik özlü alüminyum iletkenlerde kullanılan çinko kaplanmış çelik teller
49 —	863	Asansörler - İnsan taşıma için elektrikle çalışan
50 —	895	Yüksek basınçlı Civa Buharlı Lambalar

Sıra No.	TS No.	STANDARDIN ADI
51 —	896	Yüksek basınçlı civa buharlı lamba balastları
52 —	898	Alçak basınçlı sodyum buharlı lamba balastları
53 —	899	Alçak gerilim için yalıtkan lastik eldivenler
54 —	915	En büyük güç göstericileri
55 —	1010	Sargısız tip 2 potansiyometreleri
56 —	1025	Saplamalar - Metrik vidalı
57 —	1027	Civatalar - Tırtıllı başlı metrik vidalı
58 —	1028	Civatalar - halka başlı metrik vidalı
59 —	1029	Civatalar - parçalara kaynak edilen, metrik vidalı
60 —	1030	Civatalar - delik tapalamak için ince metrik vidalı
61 —	1031	Civatalar - Düşmeyen rondelalı, metrik vidalı
62 —	1032	Civatalar - kelebek başlı metrik vidalı
63 —	1033	Civatalar - Ankraj için metrik vidalı
64 —	1034	Civatalar - taş ve beton için metrik vidalı
65 —	1035	Civatalar - yaprak yaylar için metrik vidalı
66 —	1036	Civatalar - del başlı metrik vidalı
67 —	1037	Tirfo
69 —	1055	Kablo dağıtım şebekelerinde kullanılan üç fazlı transformatörler
70 —	1056	Alternatif akım motor kondansatörleri
71 —	1058	Alçak gerilim kesicileri
27 —	1471	Elektrik şebekelerinde kullanılan seri kondansatörler
73 —	1704	Civatalar - eletrik sayaçları için metrik vidalı
74 —	1707	Civatalar - saçlar için düşmeyen rondelalı
75 —	1708	Civatalar - T kanalları için metrik vidalı
76 —	1983	Elektroteknikte kullanılan yalıtkan ziftler
77 —	1992	Civatalar - elektrik kontakları için metrik vidalı
78 —	1993	Civatalar - elektrik sayaçlarını tesbit için metrik vidalı
79 —	1994	Civatalar - başı bombeli, metrik vidalı
80 —	1995	Civatalar başı pimli, metrik vidalı
81 —	2024	Eriyen telli püskürtmeli yüksek gerilim sigortaları
82 —	2035	Ses sistemi, aygıtları, ses sistemi yükselteçleri

Sıra No.	TS No.	STANDARDIN ADI
83 —	2172	Elektrik iç tesisatı için orta yüke dayanıklı sert PVC O - borular ve boru ek parçaları.
84 —	2220	Nötrü topraklama ve ark söndürme için bir fazlı indüktans bobinleri
85 —	2267	Ses sistemi aygıtları - mikrofonlar
86 —	2278	Şönt endüktans bobinleri
87 —	2846	Elektrik iç tesisatında kullanılan, ağır yüke dayanıklı sert PVC A - borular ve boru ek parçaları
89 —	2862	Elektrik iç tesisatında kullanılan PVC bükülgen B - borular ve muflar
90 —	3039	Alternatif akım yüksek gerilim kesicileri (genel kullanım için)
91 —	3065	Elektrik iç tesisatında kullanılan PVC bükülgen AB borular ve mutlar
92 —	3067	Üç fazlı endüksiyon motorları
93 —	3092	Alçak gerilimli motor yolvericiler - Doğrudan (tam gerilimli) yolvericiler
94 —	3472	Elektronik voltmetreler
95 —	3544	Elektrikte kullanılan kalaylanmış (yumuşak veya tavlanmış) son elektrolitik bakır tel

Not : Bu listede yer almayan fakat TS. si mecburi yürürlüğe konulmuş olan tüm malzemeler TS. li olması mecburidir.

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 14

YAPI İŞLERİ
ZAYIF AKIM İÇ TESİSATI
BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1986

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

1 Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin (a) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 92 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1986 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayınlanmış olan Tesisat İşleri Genel Teknik Şartnameleri (EKİ) olmasalar dahil bu Birim Fiat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdırlar.

2 — Keşif dışı yapılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiatlar aynen uygulanır.

3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.

Birim Fiatların oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Başbakanlık Basımevi — 1986 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	ZAYIF AKIM TESİSATI :		
	Çağırma, kapı zili ve kapı açma tesisatı:		
801-101	**Işıklı çağırma sortisi, (Ölçü : Ad., İnzarat : % 60)** Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plastik izoleli en az 0,75 mm² lik iletkenler (küçük gerilimli T tipi iletken) ile sıva altı ışıklı çağırma lâmbası sortisi yapılması, çağırma lâmbası, buat, klemens, Teknik şartnamesine uygun, masa, duvar veya yatak tipi çağırma düğmesi her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiat No. 727-000'a göre ödeme yapılır.	2.920	730
802-101	**Işıklı söndürme düğmesi ve tesisatı,** **(Ölçü : Ad., İnzarat : % 60)** Söndürme düğmesinin temini, yerine montajı, tesisatın yapılması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için B.F. No. 727-000'a göre ödeme yapılır.	3.160	790
803-101	**Işıklı söndürme düğmesi ve tesisatı (Elektronik),** **(Ölçü : Ad., İnzarat : % 60)** 12/24 V ile çalışan, transistörlü söndürme düğmesinin temini, yerine montajı, tesisatın yapılması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiat No. 727-000'a göre ödeme yapılır.	3.000	750
804-101	**Numaratörlü çağırma sortisi, (Ölçü : Ad., İnzarat : % 60)** Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plastik izoleli en az 0,75 mm² lik iletkenler (küçük gerilimli T tipi iletken) ile sıva altı veya sıva üstü numaratörlü çağırma sortisi yapılması, teknik şartnamesine uygun masa, duvar veya yatak tipi çağırma düğmesi, buat, klemens her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiat No. 727-000'a göre ödeme yapılır.	3.800	950

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
805-101	**Işıklı veya numaratörlü paralel çağırma düğmesi sortisi:** **(Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Pegel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az, 0,75 mm² lik iletkenler (küçük gerilimli T tipi iletken) ile sıva altı çağırma düğmesi sortisi yapılması, teknik şartnamesine uygun, masa, duvar, yatak veya banyo tipi çağırma düğmesi, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiat No. 727-000'a göre ödeme yapılır.	1.700	700
806-101	**Kapı zili sortisi: (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Pegel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 0,75 mm² lik iletkenler (küçük gerilimli T tipi iletken) ile sıva altı veya üstü kapı zili tesisatı sortisi yapılması, beğenilecek tipte düğmesi, buat klemens her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. ye geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiat No. 727-000'a göre ödeme yapılır.	1.150	600
807-100	**Transformatör ve montajı: (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Transformatör temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
807-101	24 220-110 V. 100 VA. e kadar	7.750	275
807-102	3-5-8 220-110 Voltluk 10 VA. e kadar	1.900	275
808-101	**Vızıltı ve tesisatı: (Ölçü : Ad. İhzarat : % 60)** 24 voltluk vızıltı temini, yerine montajı, tesisatın yapılması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	1.200	520
809-101	**Zil ve montajı: (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** 8 voltluk zil temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	900	250
810-101	**Numaratör ve montajı: (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Gereği kadar numaralı numaratör temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme işçilik dahil, işler halde teslimi. (beher numara adedi hesabiyle)	725	150
811-100	**Kontrol tablosu ve tesisatı: (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Uygun ölçüde 1,5 mm. kalınlığında sac veya 2 mm. alüminyumdan fildişi renginde veya açık gri fırın boyalı tablo ve		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	kasası üzerine gerekli miktarda servislere ait kontrol lâmbalarının gömme olarak tesbiti, ait taraflarına ait oldukları oda numaralarını gösterir madeni etiketlerin konulması, vızıltı, kontrol tablosuna ait zayıf akım tesisatının yapılması, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
811-101	Tablo üzerinde bulunan beher lâmba hesabiyle.	1.000	250
812-100	**Pilot lâmbası ve tesisatı: (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)**		
	Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 0,75 mm² lik iletkenler (küçük gerilimli T tipi iletken) ile bağlı olduğu tesisatın çalışma durumunu gösterir sıva altı pilot lâmba sortisi yapılması, Madenî veya plâstikten üç köşeli gövdesi, renkli camı, ampullü, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
812-101	Işıklı çağırma tesisatıyla çalışacak 24 V. ampullü tip.	4.200	750
	Ölçü : Devre adedi sayılır. Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiat No. 727-000'a göre ödeme yapılır.		
812-102	Aydınlatma ve motor tesisatıyla çalışacak 220 V. ampullü tip	3.100	750
	Ölçü : Ampul adedi sayılır. Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiat No. 727-000'a göre ödeme yapılır.		
813-101	**Kapı otomatiği sortisi: (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)**		
	Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli, en az 0,75 mm² iletkenler (küçük gerilimli T tipi iletken) ile kapı otomatiği sortisi yapılması, düğmesi, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	3.900	750
	Ölçü : Düğme adedi sayılır. Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiat No. 727-000'a göre ödeme yapılır.		
814-100	**Kapı otomatiği ve montajı: (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)**		
	Kapı otomatiğinin temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
814-101	Kurmalı tip.	3.800	450
814-102	İtmeli tip.	2.400	450
814-103	**Otomatik gizli tip kapı açacağı:**		
	Gömme kilitlerde, kapı kasasına (aynaya) kilit karşıtı olarak monte edilebilir, ayar istemiyen, sessiz çalışır tip.	5.500	625

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	TELEFON TESİSATI :		
818-101	Telefon tesisatı sortisi (Ölçü ; Ad. İhzarat ; % 60) Peşel, bergmen veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli 0,50 mm. çapında iletkenli, plâstik kılıflı telefon kablosu ile sıva altı veya sıva üstü telefon sortisi yapılması. Buat özel telefon prizi fişi ve kasası her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. (Ana hat ve makina hariç, toprak hattı dahil, hat dağıtım kutusundan her telefon için müstakil hat çekilecektir.) Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den fazlası için Birim Fiat No. 818-000'a göre ödeme yapılır.	5.300	750
818-101	Paralel telefon sortisi (Ölçü ; Ad. İhzarat ; % 60) Peşel, bergmen veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli 0,5 mm. çapında iletkenli plâstik kılıflı telefon kablosu ile sıva altı veya sıva üstü paralel telefon sortisi yapılması. Buat, klemens, özel telefon prizi fişi ve kasası her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. (Ana hat ve makina hariç, toprak hattı dahil). Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den fazlası için Birim Fiat No. 818-100'dan ödeme yapılır.	1.950	600
817-101	Etanş telefon sortisi (Ölçü ; Ad. İhzarat ; % 60) Birim Fiat No. 818-101 ile aynı, yalnız etanş malzeme ve PVC izoleli polietilen kılıflı telefon kabloları ile telefon sortisi yapılması. Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den fazlası için Birim Fiat No. 818-000'dan ödeme yapılır.	5.800	750
818-000	ANA HAT TESİSATI : (İhzarat ; % 60)		
818-100	Bina içerisinde ana hat sortisi tesisatı. (Ölçü : m.) Bina içerisinde 0,5 mm. çapında standartlara göre renklendirilmiş ve diyafoniyi önleyecek şekilde yerleştirilmiş iletkenli PVC izoleli ve PVC kılıflı telefon kabloları ile peşel, bergmen veya PVC boru içinde ana hat tesisatı yapılması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.		
818-100	2 çifte kadar (Toprak hattı ile birliktel P. 14	280	80
818-100	4 " " " P. 14	320	80
818-100	8 " " " P. 18	420	90
818-100	10 " " " P. 18	540	100

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
818-105	16 » » » » » P. 26	980	120
818-106	20 » » » » » P. 26	1.300	140
818-107	30 » » » » » P. 26	1.650	180
818-108	50 » » » » » P. 37	2.940	280
818-109	100 » » » » » P. 37	4.720	300
818-110	150 » » » » » P. 37	6.280	320
818-111	200 » » » » » P. 37	7.680	340
818-112	1 » » » » » P. 14	230	70
818-200	**Bina haricinde ana hat tesisatı. (Ölçü : m.)** Bina haricinde büzler içinde veya bina içerisinde nemli yerlerde 0,5 mm. çapında PVC izoleli ve polietilen kılıflı standartlara göre renklendirilmiş ve diyatoniyi önleyecek şekilde yerleştirilmiş iletkenlerle harici tip telefon kablolarıyla ana hat tesisatı yapılması, kroşe, boya, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil (Büz ilatı hariç)		
818-201	2 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	400	70
818-202	6 » » » » »	700	80
818-203	10 » » » » »	850	90
818-204	20 » » » » »	1.200	110
818-205	30 » » » » »	1.600	120
818-206	50 » » » » »	2.300	150
818-207	100 » » » » »	4.100	200
818-208	150 » » » » »	5.900	260
818-209	200 » » » » »	7.500	320
818-300	**Askı telli harici tip telefon kablosu, 0.5 mm. çapında: (Ölçü : m.)**		
818-301	10 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	800	80
818-302	20 » » » » »	1.240	95
818-303	30 » » » » »	1.640	110
818-304	50 » » » » »	2.350	150
818-305	100 » » » » »	4.200	175
818-306	150 » » » » »	6.150	225
818-307	200 » » » » »	7.850	240
818-400	**Askı telli harici tip 0.9 mm. çapında telefon kablosu: (Ölçü : m.)**		
818-401	10 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	1.140	80
818-402	20 » » » » »	2.040	95
818-403	30 » » » » »	2.820	110
818-404	50 » » » » »	5.040	150

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
818-500	**Bina haricinde ana hat tesisatı: (Ölçü : m.)** Bina haricinde 0,9 mm. çapında PVC izoleli ve Polietilenkılıflı kablolarla 818-200'de belirtilen şekilde ana hat tesisatı yapılması.		
818-501	10 çifte kadar (torak hattı ile birlikte)	1.330	90
818-502	20 " "	2.220	110
818-503	30 " "	3.220	130
818-504	50 " "	4.800	150
819-100	**Telefon dağıtım kutuları: (Ölçü : Ad., İhzarat : % 60)** Her katta bir tane tesis edilmek üzere menteşeli ve kilitlenebilir kapaklı, 1 mm. kalınlıkta DKP saçtan, sıva üstü veya duvara gömülü, istenilen renkte, tabanca boyalı dağıtım kutuları ve bunlara ait ufak tesbit ve bağlantı malzemesi, özel telefon klemensi, kutuya gelen kabloların uçlarının usulüne uygun olarak açılıp şekillendirilmesi lehimle bağlanması her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.		
819-101	10 çifte kadar	5.600	1.400
819-102	20 "	9.100	2.000
819-103	50 "	11.900	3.000
819-104	100 "	21.000	4.000
819-105	150 "	28.000	6.000
819-106	200 "	35.000	7.000
820-100	**Telefon makinası ve montajı: (Ölçü : Ad., İhzarat : % 70)** Masa veya duvar telefonu temini, yerine montajı, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. TSE kalite belgeli		
820-101	Kadranlı otomatik tip (düğmeli)	31.000	–
820-102	Kadranlı otomatik tip (düğmesiz)	30.300	–
820-103	Kadransız otomatik tip	23.000	–
820-104	Manyetolu tip	36.000	–
820-105	Etanş otomatik tip	50.000	–
820-106	Servis Tipi	8.500	–
820-107	Tuşlu kadranlı otomatik tip	54.000	–
	SAAT TESİSATI :		
822-101	**Saat tesisatı besleme hattı: (Ölçü : m.; İhzarat : % 60)** Pegel, bergman veya PVC boru içerisinde plastik izoleli 1,5 mm² kesitinde iletkenlerle sıva altı veya sıva üstü saat tesisatı besleme hattı yapılması. Buat, klemens, her nev'i ufak-malzeme ve işçilik dahil.	325	140

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
823-101	**Etanş saat tesisatı besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60)** Birim Fiat No. 822-101 ile aynı, yalnız neme karşı mahfuz kurşunsuz antigron nev'inden kablolar ile saat tesisatı besleme hattı.	400	140
824-100	**Ana saat ve montajı; (Ölçu : Ad.; İhzarat : % 70)** Teknik şartnamesinde yazılı özellikte gereği kadar tali saati idare edebilecek güçte ana saat temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslim etmek şartı ile.		
824-101	Normal ana saat	140.000	5.500
824-102	Kompanzasyonlu ana saat	175.000	6.000
824-103	Sinyal saati (İstenilen zamanlarda zil devresine de kumanda edecek tipte saat.)	196.000	6.500
825-100	**Tali saat ve montajı; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 70)** Teknik şartnamesinde yazılı özellikte tali saat temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslim etmek şartiyle.		
825-101	30 cm. ∅ tek taraflı	16.800	850
825-102	30 cm. ∅ tek taraflı saniyeli	33.500	850
825-103	30 cm. ∅ tek taraflı etanş	18.900	850
825-104	30 cm. ∅ tek taraflı 110 220 V. veya 1,5 V. pilli	15.000	850
825-105	Sinyal saati	84.000	850
826-101	**Paydos çanı besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60)** Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde izoleli plâstik, en az 1,5 mm² lik iletkenlerle sıva altı veya sıva üstü paydos çanı besleme hattı yapılması, buat, klemens, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.	325	140
827-101	**Harici paydos çanı besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60)** Birim Fiat No. 826-101 ile aynı, yalnız neme karşı mahfuz kurşunsuz antigron nev'inden kablolar ile paydos çanı besleme hattı yapılması.	400	140
828-100	**Paydos çanı ve montajı; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Duvarda niş açılması, niş içine boyalı sac ile bir kasa yerleştirilmesi 110-220 voltluk paydos çanın temini, kontrolluğun beğendiği tipte pirinç veya benzeri paslanmaz madenden kafesli kapağı, madenî çerçevesi ile paydos çanının temini ve duvarda tesbiti, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
828-101	Normal tip paydos çanı	4.500	550
828-102	Harici tip paydos çanı	6.500	550

Birim Fiyat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	YANGIN İHBAR TESİSATI:		
830-101	Yangın ihbar tesisatı besleme hattı: (Ölçü : m., İhzarat : % 60) (818-100 den ödenek yapılır.) Presaj betonarme veya PVC boru içerisinde plastik izoleli en az 0,50 mm² kesitinde telefon kabloları ile sıva altı veya sıva üstü yangın ihbar besleme hattı yapılması, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
830-101	Yangın ihbar düğmesi ve montajı: (Ölçü : Ad., İhrazat : % 60) El ile çalışan, teknik şartnamesindeki ve projesindeki (özellikle kaçık vaziyet ihbar düğmesi temini, yerine montajı, yangın ihbar sonlarına bağlanması her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	2.350	250
831-101	Elarm yangın ihbar besleme hattı: (Ölçü : m., İhzarat : % 60) (818-100 den ödenek yapılır.) Birim fiyat 830-101 ile aynı, yalnız harici tip kabloları ile yangın ihbar besleme hattı yapılması		
832-100	Yangın ihbar dedektörü ve montajı: (Ölçü : Ad., İhzarat : % 60) Yangın bölgesinde yangın ihbar santraline ihbar eden teknik şartnamesinde ve projesinde belirtilen özelliklerde dedektörün projede gösterilen yerlere montajı, yangın ihbar sonlarına bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
832-101	Sıcaklık farkı ile çalışan kalemali yangın ihbar dedektörü ve montajı.	4.350	400
832-102	Yarı iletkenli termik yangın ihbar dedektörü ve montajı.	13.750	450
832-103	Sıcaklık artış hızı dedektörü ve montajı.	22.500	450
832-104	Gerilgeyici fikirle çalışan içi alkol, eter gibi sıvı ile dolu yangın ihbar dedektörü ve montajı.	17.500	450
832-105	Iyonlaşmalı atom zırhlı dedektörü ve montajı.	34.500	450
832-106	Optik sistemli duman dedektörü ve montajı.	21.500	450
832-107	Elektromanyetik alan dedektörü ve montajı.	30.000	450
832-108	Portatif ihbar cihazları.	2.500	300
835-900	Yangın ihbar santralı ve montajı: (Ölçü : Ad., İhzarat : % 90) Teknik şartnamesinde yazılı özellikte yangın ihbar santralı temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslim etmek şartı ile (otomatik tampon şarj üniteli, alıcı ve yedeksiz dahil.) (Oto aküsü kullanılamaz.)		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
833-100	**Yalnız yangın butonu ile çalışan tip:**		
833-101	5 Devreye kadar	162.000	6.000
833-102	10 »	187.000	6.500
833-103	15 »	218.000	7.000
833-104	20 »	250.000	8.000
833-105	25 »	300.000	9.000
833-106	30 »	343.000	9.500
833-200	**Yangın butonu ve dedektörle çalışan tip:**		
833-201	5 Devreye kadar	187.000	7.000
833-202	10 »	218.000	8.000
833-203	15 »	312.000	9.000
833-204	20 »	375.000	10.000
833-205	25 »	437.000	11.000
833-206	30 »	500.000	12.000
834-101	Telefon dağıtım kutuları; (Ölçü : Ad., İhzarat : % 60) Birim Fiat No. 819-000'daki gibi.		
835-101	Alârm tesisatı sortisi, (Ölçü : Ad., İhzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 1,5 mm² lik iletkenlerle sıva altı veya sıva üstü alârm tesisatı sortisi yapılması, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. Ölçü : Sorti hattı uzunluğu 20 m. yi geçmedikçe ayrıca bir bedel ödenmez. Sorti hattının 20 m. den sonrası için Birim Fiatı No. 727-000'a göre ödeme yapılır.	2.600	700
836-101	Etanş alârm tesisatı sortisi; (Ölçü : Ad., İhzarat : % 60) Birim Fiat No. 835-101 ile aynı, yalnız neme karşı mahfuz kurşunsuz antigron nev'inden kablolar ile alârm tesisatı sortisi yapılması.	3.600	700
837-100	Alârm klâksonu ve montajı; (Ölçü : Ad., İhzarat : % 60) Duvarda niş açılması, niş içerisine boyalı saç bir kasa yerleştirilmesi, alârm klâksonunun temini ve montajı kontrol mühendisliğinin beğeneceği tipte pirinç veya benzeri paslanmaz madenden kafesli kapağı, madeni çerçevesi ile birlikte duvara tesbiti dahil olmak üzere her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
837-101	Normal tip alârm klâksonu (110/220 V.)	4.350	350
837-102	Etanş tip alârm klâksonu (110 220 V.)	5.750	350
837-103	Doğru akımla çalışan alârm klâksonu (24 V.)	4.250	350

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	HOPARLÖR TESİSATI :		
838-101	**Hoparlör tesisatı besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60)** Pegel, bergman veya PVC boru içerisinde en az 0,75 mm² kesitinden 2 damarlı plâstik izoleli iletkenler ile sıva altı veya sıva üstü hoparlör besleme hattı yapılması, buat, klemens ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	290	140
839-100	**Hat transformatörü ve montajı; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Hoparlör, telefon, duofon ve benzeri sistemlerin ana hatlarında olabilecek kayıpları azaltmak üzere, projede gösterilen mahallerde uygun empedanslı hat transformatörü tesisi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
839-101	Dahili tip.	2.650	200
839-102	Harici tip.	3.000	250
840-100	**Hoparlör ve montajı; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Teknik şartnamesinde yazılı özellikte hoparlör ve hoparlör kutusu temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
840-101	3-5 W. lık tek taraflı hoparlör	4.500	250
840-102	3-5 W. lık çift taraflı hoparlör	5.900	250
840-103	5 W. lık harici tesirlere dayanıklı tek taraflı hoparlör	4.000	250
840-104	5 W. lık harici tesislere dayanıklı çift taraflı hoparlör	6.750	375
840-105	Harici tip hava basınçlı hoparlör 10 W. a kadar.	7.500	375
840-106	3X6 W. sütun tipi hoparlör	10.000	300
840-107	3X10 W. sütun tipi hoparlör	11.500	300
841-101	**Potansiyometre ve tesisatı; (Ölçü : Ad. İhzarat : % 60)** Pegel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 0,75 mm² lik iletkenler ile sıva altı veya sıva üstü potansiyometre sortisi yapılması, birlikte kullanılacağı hoparlöre uygun karekteristikli potansiyometre, buat, klemens ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	2.600	280
841-102	Kanal seçici (Üçlü)	1.850	280
842-100	**Mik. fon; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Teknik şartnamesinde yazılı özellikte kristal veya dinamik mikrofon, en az 10 m. uzunlukta mikrofon kablosu, mikrofon prizi ve fişi, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
842-101	Masa tipi mikrofon	17.500	300
842-102	Ayaklı mikrofon	19.500	300
842-103	El mikrofonu	17.500	300
843-101	**Mikrofon hattı tesisatı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60)** Pegel, bergman veya PVC boru içerisinde blendajlı iletkenler ile mikrofon hattı tesisatı yapılması, menteşeli ve kilitlenebilir, kapaklı en az 1 mm. kalınlıkta DKP sactan açık gri renkte tabanca boyalı, sıva üstü veya sıva altı terminal ku-		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	tusu, buat, klemens, demir, konsol, kroşe, boya, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	520	140
844-100	**Amplifikatör ve montajı; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)** Teknik şartnamesinde yazılı özellikte ses amplifikatörü, demir çerçeve üzerine gösterilecek yere montajı, çerçevesi, boyası, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
844-101	25 W. lık	62.000	600
844-102	40 »	75.000	600
844-103	75 »	87.000	600
844-104	100 »	106.000	600
845-100	**ANTEN TESİSATI ; (İhzarat ; % 60)**		
845-101	**Radyo anteni tesisatı; (Ölçü : Ad.)** Teknik şartnamesine uygun çatı arasında veya çatı üzerinde en az 3m. uzunlukta demir direklerdeki konsollara tesbit edilmiş izolatörler üzerinde anten yapılması, topraklama tesisatı, PVC boru içinde koaksiyal kablo ile antenden iniş hattı, üzerinde anten ve toprak işareti bulunan özel priz, porselen klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı. (Toprak elektrodu hariç)	5.000	750
845-102	**Paralel radyo anteni; (Ölçü : Ad.)** Anten direğinde 4 mm² kesitindeki iletkenlerden bir adedi hariç, geri kalan iletkenlerden her biri paralel anten kabul edilecektir. Diğer hususlar 845-101'in aynı.	1.750	400
845-103	**Televizyon sortisi; (Ölçü : Ad.)** Teknik şartnamesine uygun PVC boru içinde koaksiyal kablo (blendajlı mikrofon kablosu kullanılmaz.) ile anten iniş hattı, özel priz dağıtıcı klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ve işler halde teslimi.	4.200	750
845-104	**Televizyon anteni; (Ölçü : Ad.)** Teknik şartnamesine uygun televizyon anteni temini (enaz 3 m. boyunda 25 mm. lik galvanizli borusu, boru fiyatı ilgili birim fiatlardan, montaj bedelsiz olarak ayrıca ödenmek üzere) her nev'i malzeme ve işçilik dahil yerine montajı.	4.200	850
845-104	4 Elemanlı anten	6.750	850
845-105	10 » »	7.000	850
845-106	14 » »	7.300	850
845-107	17 » »		
845-200	**Televizyon kollektif anten santralı; (Ölçü : Ad.)** Teknik şartnamesine uygun televizyon kollektif anten santralı temini uygun mahalle montajı, 220 volt besleme hattı, antenle santral arasındaki iniş bağlantı hattı, dağıtım kutu-		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	su, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
845-201	Anten kazancı 4-20 db. olan santral	40.000	3.000
845-202	» 21-40 »	50.000	3.000
846-000	AKÜMÜLATÖR VE REDRESÖR TESİSATI: (İhzarat: % 60)		
846-100	Akümülatör ve montajı: (Ölçü: Ad.) Teknik şartnamesinde yazılı özellikte stasyoner tip akümülatör bataryası temini ve montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, (Şarjlı teslim etmek şartı ile.) işler halde teslimi.		
846-101	24 V. 25 A.e kadar		
846-102	24 » 50 »		
846-103	24 » 75 »		
846-104	24 » 100 »		
846-105	24 » 150 »		
846-106	24 » 200 »		
846-107	24 » 300 »		
847-100	Redresör ve montajı: (Ölçü: Ad.: İhzarat: % 60) Teknik şartnamesinde yazılı özellikte kuru redresör temini, şarj ve deşarj röleleri, montajı, tablosu üzerindeki ölçü aletleri, (ampermetre, voltmetre) sigorta ve kumanda anahtarı, akülere kadar tesisatın yapılması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
847-101	24 V. 20 A.e kadar	62.000	1.500
847-102	24 » 10 »	50.000	1.500
847-103	24 » 5 »	46.000	1.500
847-104	24 » 2 »	29.000	1.500
848-000	DUAFON TESİSATI: (İhzarat: % 60)		
848-100	Duafon merkezi ve montajı: (Ölçü: Ad.) Duafon merkezi gerekli sayıda duafon abonesi ile, yerine montajı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. (Besleme hattı hariç.)		
848-101	5 Aboneli merkez	37.000	1.250
848-102	10 »	46.000	1.250
848-103	15 »	58.000	1.250
848-104	20 »	75.000	1.500
848-105	24 »	82.000	1.500
	(5 Aboneli merkezde, 1 merkez 5 duafon abonesi vardır.)		
848-201	İlâve duafon abonesi ve montajı: (Ölçü: Ad.) Duafon abonesi yerine montajı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	2.500	250

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montajı Bedeli Lira
848-301	**Duafon tesisatı besleme hattı: (Ölçü: m.)** Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde en az 0,75 mmt kesitinde 2 damarlı plâstik izoleli iletkenler ile sıva altı veya sıva üstü duofon tesisatı besleme hattı yapılması. Buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	350	50
880-000	**AYRI YAPILAN TESİSAT KISIMLARI: (İhzarat: % 80)**		
880-101	**Işık söndürme düğmesi: (Ölçü: Ad.)** Işıklı çağırma sisteminde kullanılmak üzere, ışıklı söndürme düğmesi, kasası ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.	1.400	100
880-102	**Çağırma düğmesi: (Ölçü: Ad.)** Duvar tipi çağırma düğmesi ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.	300	90
880-103	**Telefon fiş-prizi: (Ölçü: Ad.)** Sıva altında veya üstünde kullanılacak şekilde ve kuvvetli akımla kullanılan fiş ve prizlerden farklı şekilde erkek ve dişi kontakları bulunan, telefon makinaları bağlantısı için, ve dahi bağlantı uçlarını haiz yanmayan malzemeden gövdeli özel telefon fiş - prizi, kasası her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.	350	70
880-104	**Telefon kablosu: (Ölçü: m.)** 0,3 mm. çapında standartlara göre renklendirilmiş diyafoniyi önleyecek şekilde yerleştirilmiş iletkenli PVC izoleli ve PVC kılıflı telefon kablosu 2 »	100	20
880-105	Birim Fiat No. 880-104'ün aynı ancak, 4 »	200	30
880-106	» » » » » » 6 »	280	35
880-107	» » » » » » 10 »	450	50
880-108	» » » » » » 16 »	750	85
880-109	» » » » » » 20 »	950	90
880-110	» » » » » » 30 »	1.400	110
880-111	» » » » » » 50 »	2.300	150
880-112	» » » » » » 100 »	3.950	250
880-113	» » » » » » 150 »	6.000	350
880-114	» » » » » » 200 »	7.900	450
880-115	» » » » » » 1 »	130	20
880-116	**Işıklı çağırma lâmbası: (Ölçü: Ad.)** Işıklı çağırma tesisatında kullanılmak üzere teknik şartnamesinde belirtildiği özellikte ışıklı çağırma lâmbası kasası, ampulü, beyaz plastik kapağı, yerine montajı, her türlü malzeme ve işçilik dahil.	1.650	100

1 — Taahhüde bağlanmış işlerde kullanılacak aşağıdaki listelerde adları, cinsleri ve türleri gösterilmiş malzeme ve mamuller için sırası ile :

1.1 - Türk Standartlarına uygunluğunu ve kalitesini taşıyacak TSE damgası,

1.2 - Türk standartları olduğu halde TSE damgasını haiz olmayanlardan yürürlükteki standartlara uygunluğunu ve kalitesini,

1.3 - Türk standardı olmayan fakat tespit edilmiş esaslara, uluslararası veya yabancı standartlara teknik veya özel şartnamelerine uygunluğunu ve kalitesini, tevsik eden belgeler aranacaktır.

1.4 - 1.1-, 1.2-, 1.3- maddelerinde söz konusu edilen tüm belgeler, Türk Standartları Enstitüsü tarafından verilecektir.

2 — Bu belgelerde, uygunluğu aranan esasların (standardlar veya tespit edilmiş diğer esaslar) bulundurulması mecburi kıldığı bilgilerin yanı sıra ayrıca :

2.1 - Malzeme ve mamulü verecek kuruluşun ve üreticisinin adları, adresleri,

2.2 - İş konusu ve imalât yeri,

2.3 - Malzeme ve mamulün tanımı,

2.4 - Malzeme ve mamulün üretildiği tarih, miktar, yeri, seri numarası,

2.5 - Numune alma tarih ve yeri, parti numarası,

2.6 - Muayene, deney, kontrol, tecrübe sonuçları bulunacaktır.

3 — İbraz edilen belgelerin ihzar edilen veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini idare ve kontrollar gerekli gördükleri zaman ayrıca isteyebileceklerdir.

4 — Belge verilmiş olması müteahhidi kanun, tüzük, kararname, yönetmelik, sözleşme ve ekleri ve diğer mevzuat hükümlerine uyma yükümlülüğünden kurtarmaz.

5 — Bu tebliğin Resmî Gazete'de neşir tarihi olan 15.2.1984 den evvel malzeme, mamuller için verilmiş ve Bakanlıkça kabul edilmiş belgeler geçerlilik süreleri sonuna kadar yürürlükte kalacaktır.

6 — 7 Haziran 1968 gün, 12918 sayılı ve 23 Ekim 1974 gün 15042 sayılı Resmî Gazete'lerdeki bu konu ile ilgili tebliğler yürürlükten kaldırılmıştır.

BELGE İSTENEN ELEKTRİK, MALZEME VE MAMULLERİN LİSTESİ

Zayıf Akım :

820 - 100	Telefon makinası
832 - 100	Yangın ihbar dedektörleri
833 - 000	Yangın ihbar santralları
840 - 100	Hoparlör
844 - 100	Amplifikatör
846 - 100	Akümülatör
857 - 100	Redresör
841 - 101	Potansiyometre
842 - 100	Mikrofonlar
818 - 000	Ana hat tesisatı (Kablolar)

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 15

YAPI İŞLERİ
TELEFON SANTRALLARI TESİSATI
BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1986

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1986 tarihinden itibaren geçerlidir.)

NOT:

1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayınlanmış olan Tesisat İşleri Genel Teknik Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdırlar.

2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiatlar aynen uygulanır.

3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.

Birim Fiatları oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Başbakanlık Basımevi — 1986 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-000	TELEFON SANTRALI VE MONTAJI: (İhzarat: Gr. 80) Teknik şartnamesinde yazılı özellikte telefon santralının işyerinde temini ve yerine montajı, İç ve dış abone için dağıtım panosu santraldan ve abonelerden gelen kabloların lehimlenerek bağlantısı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. (Santrala özel akü ve redresör dahil) (TSE - kalite belgeli olacaktır.)		
890-100	Selektörlü tip otomatik telefon santralı: (Ölçü: Ad.)		
890-101	4/ 25/ 4	1.550.000	60.000
890-102	5/ 30/ 4	1.720.000	70.000
890-103	5/ 50/ 5	2.400.000	100.000
890-104	5/ 50/ 6	2.740.000	105.000
890-105	6/ 50/ 6	2.800.000	110.000
890-106	8/ 100/ 10	3.670.000	165.000
890-107	10/ 100/ 10	5.480.000	175.000
890-108	10/ 100/ 12	5.820.000	210.000
890-200	Crossbar tip otomatik telefon santralı: (Ölçü: Ad.)		
890-201	3/ 15/ 3	2.100.000	95.000
890-202	4/ 25/ 3	2.800.000	120.000
890-203	5/ 25/ 4	3.150.000	130.000
890-204	4/ 40/ 6	4.800.000	140.000
890-205	5/ 50/ 5	5.500.000	150.000
890-206	5/ 50/ 6	5.800.000	160.000
890-207	10/ 60/ 6	7.800.000	190.000
890-208	10/ 100/ 10 (Tevsii edilebilir)	10.500.000	210.000
890-209	10/ 100/ 12	10.950.000	230.000
890-210	10/ 150/ 18	19.500.000	380.000
890-211	15/ 150/ 15 (Tevsi edilebilir)	24.000.000	400.000
890/212	15/ 150/ 18	21.500.000	420.000
890-213	15/ 200/ 18	25.950.000	570.000
890-214	20/ 200/ 20 (Tevsii edilebilir)	32.500.000	1.300.000
890-215	20/ 200/ 24	27.850.000	1.200.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-216	30/ 300/ 30 (Tevsi edilebilir)	47.750.000	1.850.000
890-217	40/ 400/ 40 » »	62.400.000	2.250.000
890-218	50/ 500/ 50 » »	76.200.000	2.600.000
890-219	60/ 600/ 60 » »	90.000.000	3.100.000
890-220	70/ 700/ 70 » »	102.550.000	3.500.000
890-221	80/ 800/ 80 » »	115.300.000	4.100.000
890-222	90/ 900/ 90 » »	127.000.000	4.500.000
890-223	100/1000/100 » »	135.000.000	5.000.000
890-300	**Yarı otomatik telefon santralı: (Ölçü : Ad.)**		
890-301	1/ 10/ 1	240.000	15.000
890-302	2/ 10/ 2	250.000	16.000
890-303	2/ 20/ 2	330.000	17.000
890-304	3/ 20/ 2	355.000	18.000
890-305	3/ 20/ 3	375.000	19.000
890-306	4/ 20/ 3	390.000	21.000
890-307	4/ 20/ 4	420.000	22.000
890-308	5/ 20/ 4	430.000	24.000
890-309	2/ 30/ 3	440.000	25.000
890-310	3/ 30/ 3	465.000	27.000
890-311	3/ 30/ 4	485.000	28.000
890-312	4/ 30/ 4	460.000	29.000
890-313	5/ 30/ 4	480.000	30.000
890-314	6/ 30/ 4	530.000	32.000
890-315	4/ 50/ 4	650.000	35.000
890-316	4/ 50/ 5	670.000	37.000
890-317	5/ 50/ 5	684.000	40.000
890-318	4/ 50/ 6	700.000	43.000
890-319	5/ 50/ 6	720.000	46.000
890-320	4/ 70/ 4	805.000	48.000
890-321	6/ 100/ 10	1.350.000	65.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-400	**Şef sekreter (seri) telefonları; döner kadranlı sistem (ölçü; Ad.)**		
890-401	1/ 1	90.000	5.500
890-402	1/ 2	160.000	8.000
890-403	1/ 3	200.000	9.500
890-404	1/ 5	290.000	12.000
890-405	2/ 1	140.000	8.000
890-406	2/ 2	170.000	9.500
890-407	2/ 3	220.000	12.000
890-408	2/ 4	260.000	13.500
890-409	2/ 5	300.000	15.000
809-410	2/ 6	350.000	16.000
890-411	2/ 7	400.000	17.500
890-412	2/ 8	450.000	19.000
890-413	2/ 9	500.000	20.000
890-414	2/ 10	550.000	22.000
890-500	**ELEKTRONİK TİP TAM OTOMATİK TELEFON SANTRALI (Ölçü : Ad.) (İhzarat : % 80)** Özellikleri teknik şartnamede bildirilen; tamamen solid state yarı iletken devre elemanlarından oluşmuş; mikro işlem kontrollu; modüler nitelikte elektronik otomatik, telefon santralının işyerinde temini; yerine montajı, iç ve dış abone dağıtım panosu, santral ve abonelerden gelen kablo bağlantılarının yapılması, akü özel santral için, redresör, hernevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi; (TSE kalite belgeli olacaktır.)		
890-501	5/ 10 Analok (Kabili tevsii) tip	1.260.000	23.000
890-502	5/ 20	3.250.000	70.000
890-503	4/ 24	4.260.000	72.000
890-504	4/ 28	4.380.000	75.000
890-505	6/ 26	4.530.000	77.000
890-506	4/ 32	4.950.000	77.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
890-507	5/ 50	5.775.000	95.000
890-508	4/ 58	7.150.000	105.000
890-509	8/ 56	7.980.000	112.000
890-510	8/ 96	11.500.000	168.000
890-511	12/ 96	12.100.000	175.000
890-512	10/ 100	12.200.000	175.000
890-513	8/ 104	12.600.000	175.000
890-514	12/ 104	12.980.000	189.000
890-515	12/ 144	19.250.000	210.000
890-516	15/ 150	19.310.000	220.000
890-517	16/ 152	20.700.000	230.000
890-518	20/ 200	25.000.000	270.000
890-519	20/ 216 Sayısal (Kabili tevsii) tip.	27.610.000	275.000
890-520	24/ 200 " " " "	27.910.000	275.000
890-521	28/ 248 " " " "	32.000.000	278.000
890-522	30/ 300 " " " "	36.500.000	285.000
890-523	32/ 304 " " " "	36.800.000	283.000
890-524	36/ 360 " " " "	43.500.000	290.000
890-525	40/ 400 " " " "	48.000.000	300.000
890-526	44/ 456 " " " "	52.000.000	305.000
890-527	50/ 500 " " " "	53.000.000	310.000
890-528	52/ 504 " " " "	58.700.000	310.000
890-529	60/ 600 " " " "	64.600.000	320.000
890-530	70/ 700 " " " "	73.800.000	330.000
890-531	72/ 704 " " " "	84.700.000	330.000
890-532	80/ 800 " " " "	95.000.000	340.000
890-533	90/ 900 " " " "	115.000.000	350.000
890-534	100/1000 " " " "	132.000.000	360.000
890-535	104/1008 " " " "	132.500.000	360.000
890-600	Şef sekreter (Seri) telefonları tuşlu kadranlı şalter:		
890-601	1/1	130.000	5.500
890-602	2/1/1	150.000	7.000
890-603	3/2/1	200.000	9.500
890-604	4/3/1	280.000	12.000
890-605	8/4/1	330.000	13.500
890-606	2/5/1	380.000	15.000
890-607	2/6/1	410.000	16.000
890-608	2/7/1	520.000	17.500
890-609	2/8/1	560.000	19.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	Not : (Şef sekreter telefonları için) 1 — Dış hat devrelerinin bağlı olduğu devreler, iç santralli abonelere de bağlanabilmelidir. 2 — Dış görüşmelerin diğer merkezlerden dinlenmesi mümkün olmayacaktır. 3 — Dış hat çağırmaları iki merkezde çalacaktır. 4 — Sistem röleli veya 2/10 ve 2/8 kapasiteleri için mekanik de olabilecektir. 5 — Dış hat ile görüşme halinde içerden bilgi alma ve dış hattı diğer bir merkeze transfer etmek mümkün olacaktır. 6 — Dış hattın meşguliyeti bütün merkezlerde ışıklı olarak görülecektir. 7 — Zil ve reglet kutuları, bağlantı iletkenleri, redresör her nevi ufak malzeme ve işçilik fiyata dahildir. 8 — Örneğin 2/5'lik sistemde 6 aparey mevcuttur. 9 — Apareyler arası döşenecek olan kablo fiatları ayrıca ödenecektir. 10 — Telefon santralları ve şef sekreter telefonları TSE kalite belgeli olacaktır.		

— Santralla ilgili prospektüsler en az üç ayrı markada, üçer kopya olacak. İdare isterse ihaledeki tenzilatlı birim fiatı geçmemek üzere ithal yolu ile temini için dış piyasadan prospektüs getirilecek. Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce onanmalardan bir tanesi temin ve monte edilecektir. Genel Müdürlük verilen üç markayı da uygun görmediği takdirde yeniden prospektüs isteyebilir. Üstenci aynı zamanda imalâtçı veya ithalâtçı ise üç marka şartı aranmaz.

— Seçim yapılmadan hiç bir şekilde imalât ve ihzarat yapılamayacaktır.

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 16

YAPI İŞLERİ
ASANSÖR VE TESİSATI
BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1986

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1986 tarihinden itibaren geçerlidir.)

NOT :

1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayınlanmış olan Tesisat İşleri Genel Teknik Şartnameleri ile özel Asansör tesisatı Teknik ve İdari şartnamesi (ekli olmasalar dahi) bu birim Fiat ve Tariflerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdırlar.

2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiatlar aynen uygulanır. Özel asansör tesisatı yapılması gerektiğinde bu yapım için Bakanlık oluru alınması mecburidir.

3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.

Birim Fiatları oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Başbakanlık Basımevi — 1986 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
900-000	**NORMAL ASANSÖR TESİSATI : (İhzarat : % 80) (TSE-863)**		
901-100	**Küçük boy insan asansörü (tek hızlı); (Ölçü : Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 300 - 320 kg (4 kişi)		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 2 m².		
	Kabin alanı en az 1 m².		
	Kabin hızı : 0,6 m/sn.		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
901-101	2 Duraklı	3.270.000	210.000
901-102	3 »	3.530.000	225.000
901-103	4 »	3.790.000	240.000
901-104	5 »	4.050.000	255.000
901-105	6 »	4.330.000	270.000
901-106	7 »	4.610.000	290.000
901-107	8 »	4.910.000	310.000
901-108	9 »	5.210.000	330.000
901-109	10 »	5.520.000	350.000
901-110	11 »	5.830.000	370.000
901-111	12 »	6.140.000	390.000
901-112	13 »	6.450.000	410.000
901-113	14 »	6.750.000	430.000
901-114	15 »	7.100.000	450.000
902-100	**Küçük boy insan asansörü (çift hızlı): (Ölçü : Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 300 - 320 kg. (4 kişi)		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 2 m²		
	Kabin alanı en az 1 m²		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
902-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	5.280.000	220.000
902-102	3 » » »	6.090.000	235.000
902-103	4 » » »	6.360.000	250.000
902-104	5 » 0,6/015 m/sn »	6.640.000	265.000
902-105	6 » » »	6.940.000	280.000
902-106	7 » » »	7.240.000	300.000
902-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	7.640.000	320.000
902-108	9 » » »	7.960.000	340.000
902-109	10 » » »	8.290.000	360.000
902-110	11 » 1/0,25 m/sn »	8.890.000	380.000
902-111	12 » » »	9.240.000	400.000
902-112	13 » » »	9.590.000	420.000
902-113	14 » » »	9.940.000	440.000
902-114	15 » » »	10.290.000	460.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
903-100	**Küçük boy insan asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 450 - 480 kg. (6 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 2,60 m² Kabin alanı en az 1,40 m² Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
903-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	6.700.000	240.000
903-102	3 » » »	7.000.000	255.000
903-103	4 » » »	7.300.000	270.000
903-104	5 » 0,6/015 m/sn »	7.600.000	285.000
903-105	6 » » »	7.910.000	300.000
903-106	7 » » »	8.220.000	320.000
903-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	8.720.000	340.000
903-108	9 » » »	9.050.000	360.000
903-109	10 » » »	9.380.000	380.000
903-110	11 » 1/0.25 m/sn »	10.080.000	400.000
903-111	12 » » »	10.440.000	420.000
903-112	13 » » »	10.800.000	440.000
903-113	14 » » »	11.160.000	460.000
903-114	15 » » »	11.520.000	480.000
904-100	**Küçük boy insan asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 600 - 640 kg. (8 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit alanı en az 3 m² Kabin alanı en az 1,70 m² Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
904-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	7.850.000	260.000
904-102	3 » » »	8.150.000	275.000
904-103	4 » » »	8.450.000	290.000
904-104	5 » 0,6/015 m/sn »	8.750.000	305.000
904-105	6 » » »	9.060.000	320.000
904-106	7 » » »	9.370.000	340.000
904-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	9.870.000	360.000
904-108	9 » » »	10.200.000	380.000
904-109	10 » » »	10.530.000	400.000
904-110	11 » 1/0,25 m/sn »	11.230.000	420.000
904-111	12 » » »	11.590.000	440.000
904-112	13 » » »	11.950.000	460.000
904-113	14 » » »	12.310.000	480.000
904-114	15 » » »	12.670.000	500.000
905-100	**Orta boy insan asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 750 - 800 kg. (10 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 3,85 m² Kabin alanı en az 2 m² Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
905-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	9.310.000	280.000
905-102	3 » » »	9.610.000	295.000
905-103	4 » » »	9.910.000	310.000
905-104	5 » 0,6/015 m/sn »	10.210.000	325.000
905-105	6 » » »	10.520.000	340.000
905-106	7 » » »	10.830.000	360.000
905-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	11.330.000	380.000
905-108	9 » » »	11.660.000	400.000
905-109	10 » » »	11.990.000	420.000
905-110	11 » 1/0.25 m/sn »	12.690.000	440.000
905-111	12 » » »	13.050.000	460.000
905-112	13 » » »	13.410.000	480.000
905-113	14 » » »	13.770.000	500.000
905-114	15 » » »	14.130.000	520.000
906-100	**Orta boy insan asansörü (çift hızlı); (Ölçü : Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 975 - 1040 kg. (13 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 4.25 m² Kabin alanı en az 2,45 m² Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
906-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	10.200.000	300.000
906-102	3 » » »	10.500.000	315.000
906-103	4 » » »	10.800.000	330.000
906-104	5 » 0,6/015 m/sn »	11.100.000	345.000
906-105	6 » » »	11.410.000	360.000
906-106	7 » » »	11.720.000	380.000
906-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	12.220.000	400.000
906-108	9 » » »	12.550.000	420.000
906-109	10 » » »	12.880.000	440.000
906-110	11 » 1/0,25 m/sn »	13.580.000	460.000
906-111	12 » » »	13.940.000	480.000
906-112	13 » » »	14.300.000	500.000
906-113	14 » » »	14.660.000	520.000
906-114	15 » » »	15.020.000	540.000
907-100	**Orta boy insan asansörü (çift hızlı); (Ölçü : Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 1200 - 1280 kg. (16 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 5,10 m² Kabin alanı en az 2,90 m² Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
907-101	2 Duraklı 0.6/0.1 m/sn hızlı	12.250.000	320.000
907-102	3 » » »	12.550.000	335.000
907-103	4 » » »	12.850.000	350.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
907-104	5 » 0,6/015 m/sn »	13.150.000	385.000
907-105	6 » » »	13.460.000	390.000
907-106	7 » » »	13.770.000	400.000
907-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	14.270.000	420.000
907-108	9 » » »	14.600.000	440.000
907-109	10 » » »	14.930.000	460.000
907-110	11 » 1/0,25 m/sn »	15.630.000	480.000
907-111	12 » » »	16.010.000	500.000
907-112	13 » » »	16.390.000	520.000
907-113	14 » » »	16.770.000	540.000
907-114	15 » » »	17.150.000	560.000
908-100	**Orta boy insan asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 1500 - 1600 kg. (20 kişi) Asansörkuyusu yatay kesit) alanı en az 5,50 m² Kabin alanı en az 3,50 m² Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
908-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	14.260.000	540.000
908-102	3 » » »	14.560.000	355.000
908-103	4 » » »	14.900.000	370.000
908-104	5 » 0,6/015 m/sn »	15.220.000	385.000
908-105	6 » » »	15.550.000	400.000
908-106	7 » » »	15.880.000	420.000
908-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	16.480.000	440.000
908-108	9 » » »	16.830.000	460.000
908-109	10 » » »	17.180.000	480.000
908-110	11 » 1/0,25 m/sn »	17.980.000	500.000
908-111	12 » » »	18.380.000	520.000
908-112	13 » » »	18.780.000	540.000
908-113	14 » » »	19.180.000	560.000
908-114	15 » » »	19.580.000	580.000
909-100	**Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 500 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) en az 1,70x2,75m Kabin (yatay kesit) en az 1.00x2,50 m. Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
909-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	6.870.000	260.000
909-102	3 » » »	7.170.000	275.000
909-103	4 » » »	7.470.000	290.000
909-104	5 » 0,6/015 m/sn »	7.770.000	305.000
909-105	6 » » »	8.100.000	320.000
909-106	7 » » »	8.430.000	340.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
909-107	3 » 0,8/0,2 m/sn »	9.030.000	360.000
909-108	9 » » »	9.390.000	380.000
909-109	10 » » »	9.750.000	400.000
909-110	11 » 1/0,25 m/sn »	10.550.000	420.000
909-111	12 » » »	10.970.000	440.000
909-112	13 » » »	11.390.000	460.000
909-113	14 » » »	11.810.000	480.000
909-114	15 » » »	12.230.000	500.000
910-100	**Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 750 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) en az 1,70x2,75 m Kabin (yatay kesit) en az 1,00x2,50 m. Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
910-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	9.560.000	280.000
910-102	3 » » »	9.860.000	295.000
909-103	4 » » »	10.160.000	310.000
910-104	5 » 0,6/015 m/sn »	10.460.000	325.000
910-105	6 » » »	10.790.000	340.000
910-106	7 » » »	11.120.000	360.000
910-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	11.720.000	380.000
910-108	9 » » »	12.030.000	400.000
910-109	10 » » »	12.440.000	420.000
910-110	11 » 1/0,25 m/sn »	13.240.000	440.000
910-111	12 » » »	13.660.000	460.000
910-112	13 » » »	14.080.000	480.000
910-113	14 » » »	14.500.000	500.000
910-114	15 » » »	14.950.000	520.000
911-100	**Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı) (Ölçü: Ad.)** Kaldıracağı yük takriben 900 - 950 kg Asansör kuyusu (yatay kesit) en az 1,70x2,75 m. Kabin (yatay kesit) en az 1,00x2,50 m. Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
911-101	2 Duraklı 0,6/0,1 m/sn hızlı	10.400.000	300.000
911-102	3 » » »	10.720.000	315.000
911-103	4 » » »	11.040.000	330.000
911-104	5 » 0,6/015 m/sn »	11.360.000	345.000
911-105	6 » » »	11.690.000	360.000
911-106	7 » » »	12.020.000	380.000
911-107	8 » 0,8/0,2 m/sn »	12.570.000	400.000
911-108	9 » » »	12.950.000	420.000
911-109	10 » » »	13.330.000	440.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
911-110	11 » 1/0,25 m/sn »	14.130.000	460.000
911-111	12 » » »	14.550.000	480.000
911-112	13 » » »	14.970.000	500.000
911-113	14 » » »	15.390.000	520.000
911-114	15 » » »	15.810.000	540.000
912-100	**Küçük yük asansörü (tek hızlı); (Ölçü : Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 100 kg.		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m.		
	Kabin (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m.		
	Hız 0,3-0,5 m/sn.		
	Her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
912-101	2 Duraklı	1.770.000	110.000
912-102	3 »	1.870.000	117.500
912-103	3 »	1.970.000	125.000
912-104	5 »	2.070.000	132.500
912-105	6 »	2.170.000	140.000
912-106	7 »	2.270.000	147.500
912-107	8 »	2.390.000	155.000
912-108	9 »	2.510.000	162.500
912-109	10 »	2.670.000	170.000
912-110	11 »	2.830.000	177.500
912-111	12 »	3.030.000	185.000
912-112	13 »	3.230.000	192.500
912-113	14 »	3.430.000	200.000
912-114	15 »	3.630.000	207.500
913-100	**Yük asansörü (çift hızlı); (Ölçü : Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 350 kg.		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m.		
	Kabin (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m.		
	Hız 0,4/0.1 m/sn		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
913-101	2 Duraklı	5.890.000	220.000
913-102	3 »	6.140.000	235.000
913-103	4 »	6.390.000	250.000
913-104	5 »	6.640.000	265.000
913-105	6 »	6.940.000	280.000
913-106	7 »	7.240.000	300.000
913-107	8 »	7.540.000	320.000
913-108	9 »	7.950.000	340.000
913-109	10 »	8.310.000	360.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
913-110	11 »	8.810.000	380.000
913-111	12 »	9.190.000	400.000
913-112	13 »	9.570.000	420.000
913-113	14 »	9.950.000	440.000
913-114	15 »	10.330.000	460.000
914-100	**Yük asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 500 kg.		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m.		
	Kabin (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m. Hız 0,4/01 m/sn.		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
914-101	2 Duraklı	6.790.000	240.000
914-102	3 »	7.010.000	255.000
914-103	4 »	7.290.000	270.000
914-104	5 »	7.540.000	285.000
914-105	6 »	7.850.000	300.000
914-106	7 »	8.160.000	320.000
914-107	8 »	8.470.000	340.000
914-108	9 »	8.870.000	360.000
914-109	10 »	9.190.000	380.000
914-110	11 »	9.790.000	400.000
914-111	12 »	10.180.000	420.000
914-112	13 »	10.570.000	440.000
914-113	14 »	10.960.000	460.000
914-114	15 »	11.350.000	480.000
915-100	**Yük asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)**		
	Kaldıracağı yük (takriben) 750 kg.		
	Asansör kuyusu (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m.		
	Kabin (yatay kesit) . . . . m x . . . . m. Hız 0,4/0,1 m sn.		
	Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
915-101	2 Duraklı	9.430.000	260.000
915-102	3 »	9.690.000	275.000
915-103	4 »	9.950.000	290.000
915-104	5 »	10.210.000	305.000
915-105	6 »	10.550.000	320.000
915-106	7 »	10.890.000	340.000
915-107	8 »	11.230.000	360.000
915-108	9 »	11.630.000	380.000
915-109	10 »	11.990.000	400.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
915-110	11 »	12.640.000	420.000
915-111	12 »	13.050.000	440.000
915-112	13 »	13.460.000	460.000
915-113	14 »	13.870.000	480.000
915-114	15 »	14.280.000	500.000
916-100	**Yük asansörü (çift hızlı); (Ölçü: Ad.)** Kaldıracağı yük (takriben) 1000 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) . . . . m. x . . . . m. Kabin (yatay kesit) . . . m. x . . . . m. Hız 0,4/01 m sn. Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.	10.230.000	280.000
916-101	2 »	10.490.000	295.000
916-102	3 »	10.750.000	310.000
916-103	4 »	11.010.000	325.000
916-104	5 »	11.350.000	340.000
916-105	6 »	11.690.000	360.000
916-106	7 »	12.030.000	380.000
916-107	8 »	12.430.000	400.000
916-108	9 »	12.790.000	420.000
916-109	10 »	13.440.000	440.000
916-110	11 »	13.850.000	460.000
916-111	12 »	14.260.000	480.000
916-112	13 »	14.670.000	500.000
916-113	14 »	15.080.000	520.000
916-114	15 »		
917-100	**Toplamalı kumanda donanımı: (Selektif tertibatlı); (Ölçü: Ad.)** Durak adedi dört ve daha yukarı olan ve müstakil olarak çalışan asansörlerde herhangi bir duraktan veya asansör içerisinden kabin duruyorken veya hareket halindeyken istenilen herhangi bir durakta durmak için gerekli kumanda tertibatına veya haizolan ve bu kumandalara göre durma veya kalkma işlemini hareket istikametinde sırasiyle yerine getiren tertibin tesisi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik. Ölçü: Birim fiat asansör başınadır.		
917-101	4 Duraklı	649.000	45.000
917-102	5 »	670.000	50.000
917-103	6 »	700.000	55.000
917-104	7 »	730.000	60.000
917-105	8 »	760.000	65.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
917-106	9 »	980.0000	70.000
917-107	10 »	1.010.000	75.000
917-108	11 »	1.040.000	80.000
917-109	12 »	1.080.000	85.000
917-110	13 »	1.100.000	90.000
917-111	14 »	1.120.000	95.000
917/112	15 »	1.140.000	100.000
918-100	**Grup kumanda donanımı : (kollektif tertibatı); (Ölçü : Ad.)** Aynı binada yanyana monte edilen selektif terbiatını haiz birden fazla asansörde kat kapılarından kumandada o andaki hareket durumuna göre asansörlerden en yakın ve yük yönünden durumu müsait olanın çağırma yapılan durakta durmasını sağlayacak tertibin tesisi, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi. Ölçü : Bir adet kollektif tertibatı birim fiatı ilk iki asansöre aittir. Bu sisteme ilâve edilecek her hangi bir kollektif tertibatlı asansör için kollektif tertibatı birim fiatının » % 70'i eklenir.		
918-101	4 Duraklı	560.000	40.000
918-102	5 »	615.000	45.000
918-103	6 »	650.000	50.000
918-104	7 »	680.000	55.000
918-105	8 »	710.000	60.000
918-106	9 »	750.000	65.000
918-107	10 »	780.000	70.000
918-108	11 »	810.000	75.000
918-109	12 »	840.000	80.000
918-110	13 »	870.000	85.000
918-111	14 »	910.000	90.000
918-112	15 »	940.000	95.000
919-000	**HİDROLİK ASANSÖRLER : (İhzarat : % 80)**		
919-100	**500 kg. Kaldırma Kapasiteli; (Ölçü : Ad.)**		
919-101	2 Duraklı	3.800.000	300.000
919-102	3 »	4.570.000	365.000
919-103	4 »	5.315.000	430.000
919-104	5 »	6.455.000	495.000
919-105	6 »	6.910.000	560.000
919-106	7 »	7.490.000	605.000
919-200	**1000 kg. Kaldırma kapasiteli; (Ölçü : Ad.)**		
919-300	**1500 kg. Kaldırma kapasiteli; (Ölçü : Ad.)**		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
920-000	**ÇİFT GİRİŞLİ KABİNLER İÇİN ÖDENECEK FARK : (Ölçü : Ad.)**		
	İnsan, hasta ve yük asansörlerinde asansör kabininin tek yerine çift girişli olması halinde ödenecek fark.	280.000	30.000
921-000	**İLAVE DURAK KAPILARI : (Ölçü : Ad.)**		
	İlave durak kapısı konulması halinde beher ilave kapı için ödenecek fark.		
921-100	İnsan asansörlerinde	196.000	17.500
921-200	Hasta ve yük asansörlerinde	245.000	17.500
921-300	Servis asansörlerinde	35.000	5.000
922-000	**KAT YÜKSEKLİK FARKI : (Ölçü : Ad.)**		
	Kabinin en alt ve en üst durakları arasındaki yükseklik her bir kat için 3 metreden fazla olduğunda, her bir metre için ödenecek yükseklik farkı.		
922-100	Tek hızlı insan asansörlerinde	29.000	4.500
922-200	Çift hızlı insan asansörlerinde	39.000	6.000
922-300	Hasta ve yük asansörlerinde	59.000	6.000
923-000	**ÖZEL ASANSÖR TESİSATI : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 80)**		
	Özel Asansör Teknik ve İdari Şartnamesine göre; makina, motor grubu, durak ve iç kapı kilitleri, kumanda röleleri ve istikamet şalterleri İdarece tanınmış yabancı firma mamülü (ithal malı) olacak, diğer hususlar Asansör Tesisatı Teknik Şartnamesine ve TS 863 uygun, Birim Fiyat 901-100'den 919-300e' kadar normal Asansör Montajlı Birim Fiyatları % 80 (yüzde seksen) artırılarak montaj bedelleri artırılmadan aynen uygulanacaktır.		

1 — Özel asansör seçime tabi olup bu Firma seçim Yapı İşleri Genel Müdürlüğunce yapılacaktır. Normal asansörler ise ihaleyi yapan İdarelerince seçime tabi tutulacaktır.

2 — Seçim için yüklenici tarafından en az üç ayrı markada üçer kopya teklifler getirilir. Bu tekliflerde teslim süresi, garanti süresi, yedek parça durumu, kullanılan malzemenin cinsi açıkca belirtilerek gerekli teknik prospektüsler verilir.

3 — Seçimden sonra Özel Asansör Imalât Projeleri Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce, normal asansörlerde ihaleyi yapan İdarelerince tasdik ettirilecektir.

4 — Teklif edilen normal asansörler TS uygunluk belgesine haiz olacaktır.

5 — Yüklenici; 4. maddede belirtilen imalâtçı firmalardan biri ise, üç teklif istenilmeden firma imalâtı seçimsiz kabul edilir. Bunun dışındaki imalâtçı firmalar ihaleye girdikleri takdirde diğer yükleniciler gibi işlem yapılır.

6 — Proje tasdk ettirilmeden hiç bir şekilde imalât ve ihzarat yapılmayacaktır.

7 — Asansöre ait mekanik hesaplar TSE 1812'ye göre yapılacaktır.

8 — Asansör kapı kilitleri çift emniyetli olacaktır.

9 — 10 durak ve sonrası için denge zinciri kullanılması mecburidir. (8 ve 9 uncu maddelerde istenilenler Birim Fiyata dahil olup ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.)

10 — Özel asansör tesisatı yaptırılabilmesi için Teknik ve İdari Şartnamesi gereğince Bakanlık Olur'u alınması mecburidir.

1 — Taahhüde bağlanmış işlerde kullanılacak aşağıdaki listelerde adları, cinsleri ve türleri gösterilmiş malzeme mamûller için sırası ile :

1.1 - Türk Standartlarına uygunluğunu ve kalitesini taşıyacak TSE damgası,

1.2 - Türk Standartları olduğu halde TSE damgasına haiz olmayanlardan yürürlükteki Standartlara, uygunluğunu ve kalitesini,

1.3 - Türk standardı olmayan fakat tespit edilmiş esaslara, uluslararası veya yabancı standartlara, teknik veya özel şartnamelerine uygunluğunu ve kalitesini, tevsik eden belgeler aranacaktır.

7.4 - Bu belgeler :

2 — Bu belgelerde, uygunluğu aranan esasların (standartlar veya tesbit edilmiş diğer esaslar) bulundurulmasını mecburi kıldığı bilgilerin yanı sıra ayrıca :

2.1 - Malzeme ve mamulü verecek kuruluşun ve üreticisinin adları, adresleri,

2.2 - İşkonusu ve imalât yeri,

2.3 - Malzeme ve mamulün tanımı,

2.4 - Malzeme ve mamulün üretildiği tarih, miktar, yeri, seri numarası,

2.5 - Numune alma tarih ve yeri, parti numarası,

2.6 - Muayene, deney, kontrol, tecrübe sonuçları, bulunacaktır.

3 — İbraz edilen belgelerin ihzar edilen veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini idare ve kontrollar gerekli gördükleri zaman ayrıca isteyebileceklerdir.

4 — Belge verilmiş olması müteahhidi kanun, tüzük, kararname, yönetmelik, sözleşme ve ekleri ve diğer mevzuat hükümlerine uyma yükümlülüğünden kurtarmaz.

5 — Bu tebliğin Resmi Gazete'de neşir tarihi olan 15/2/1984 den evvel malzeme, mamuller için verilmiş ve Bakanlıkça kabul edilmiş belgeler geçerlilik süreleri sonuna kadar yürürlükte kalacaktır.

6 — 7 Haziran 1968 gün, 12918 sayılı ve 23 Ekim 1974 gün 15042 sayılı Resmi Gazete'lerdeki bu konu ile ilgili tebliğler yürürlükten kaldırılmıştır.

BELGE İSTENEN ASANSÖR TESİSAT, MALZEME VE MAMULLERİN LİSTESİ

900-000 Asansörler

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 17

YAPI İŞLERİ
DİESEL ELEKTROJEN GRUPLARI VE TESİSATI BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1986

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1986 tarihinden itibaren geçerlidir.)

NOT :

1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayınlanmış olan Tesisat İşleri Genel Teknik Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdırlar.

2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiatlar aynen uygulanır.

3 — Ihzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.

Birim Fiatları oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Başbakanlık Basımevi — 1986 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
950-000	**DİESEL ELEKTROJEN GRUBUP TESİSATI : (İhzarat : % 8)** Teknik şartnamede yazılı özellikte ve deniz seviyesinde istenilen generatör gücünü verebilen güçte iki veya dört zamanlı diesel motoru ve teferruatı, ilk hareket ve soğutma tertibatı, buna akuple 400/234 Volt 50 Hz. ilk alternatör ve donanımı, üzerinde teknik şartnamede belirtilen cihazlar bulunan tablosu, alteratör ile tablosu arasındaki grup gücüne uygun kesitte beslenme ve kumanda kabloları, kablo ve boru kanallarının yapılması, 5 mm. lik baklavalı sactan kanal kapakları kablo başlıkları ve ek malzemesi, montaj malzemesi, teknik şartnamede istenilen yedek ve diğer malzeme ve her nevi ufak malzemenin işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.		
950-100	**Diesel motoru su veya hava ile soğuyan cinsten 1500 d/d: (Ölçü Ad.)**		
950-101	10 KVA	6.950.000	45.000
950-102	20 »	7.500.000	85.000
950-103	30 »	7.850.000	95.000
950-104	38 »	8.000.000	105.000
950-105	50 »	10.350.000	110.000
950-106	63 »	14.750.000	125.000
950-107	75 »	17.950.000	165.000
950-108	100 »	18.300.000	200.000
950-109	150 »	21.500.000	270.000
950-110	200 »	24.500.000	285.000
950-111	235 »	28.500.000	330.000
950-112	250 »	31.000.000	360.000
950-113	300 »	35.650.000	410.000
950-114	335 »	40.500.000	435.000
950-115	375 »	46.500.000	480.000
950-116	400 »	47.750.000	520.000
950-117	500 »	74.500.000	600.000
950-118	625 »	77.650.000	650.000
950-119	750 »	104.000.000	700.000
950-120	875 »	115.000.000	800.000
950-121	1.000 »	128.500.000	900.000
950-200	**Diesel motoru su ile soğuyan cinsten, 1000 d/d: (Ölçü : Ad.)**		
950-201	75 KVA	18.500.000	165.000
950-202	100 »	19.000.000	200.000
950-203	150 »	22.000.000	270.000
950-204	200 »	25.000.000	285.000
950-205	250 »	32.000.000	360.000
950-300	**Diesel motoru su ile soğuyan cinsten, 750 d/d: (Ölçü : Ad.)**		
950-301	100 KVA		
950-302	150 »		
950-303	200 »		
950-304	250 »		
950-305	300 »		
950-306	350 »		
	Not : Yukarıda KVA olarak belirtilen alternatör gücünde ± % 10 değişiklik kabul edilebilir. Değişen her KVA başına eklenecek veya çıkartılacak bedel belirli alt ve üst değerleri kullanılarak interpolasyon ile bulunacaktır. Ara yerdeki güçlerin fiatı da inter polasyon ile tesbit edilir.		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
951-100	**Otomatik Devreye Girme (Beyni) tertibatı:** Ceryan kesilmesinde, voltajın belirli bir değerin altına düşmesi veya yükselmesinde, frekansın düşmesinde ışıklı sinyal verecek ve istenildiğinde, özel hallerde dizel elektrojen grubunun derhal veya istenilen bir süreden sonra devreye girmesini ve çıkmasını sağlayacak, her hangi bir neden ile arıza ve çalışmama durumunda sesli ve ışıklı ikaz verecek, iki grubun paralel çalışmasından etkilenmiyecek, gerektiğinde otomatik, gerektiğinde manuel olarak çalışabilecek tipte, yağ basıncının düşmesi ve soğutma suyu ısısının gereğinden fazla artması veya düşmesi veya silindir kafası ısısının artması gibi durumlar da sesli ve ışıklı ikaz vererek dizel; otomatik olarak devreden çıkartacak, ayar-lanabilen 2-5 sefer yol verme işlemi yapabilecek, çalıştığını ve çalışmadığını belirleyecek, ışıklı sinyali bulunan ve arıza olduğunda sistemi kilitleyecek tertibatlı, gerektiğinde acil durdurma yaptırabilen, jeneratör fazlarının her hangi birisinde kesiklik olduğunda, motor devrinin artması ve düşmesinde sistemi durduran, ve ışıklı sinyal veren, aşırı yüklenmede ışıklı sinyalle yükü ayıran ve şarj arızasında ışıklı sinyal veren çok kısa süreli ceryan kesilmesinde gereksiz yere dizeli hareket ettirmiyecek, her tip jeneratörü çalıştırabilecek elektronik devrelerden oluşan otomatik devreye girme cihazının temini (beyni) yerine bontajı, işler halde teslimi. **Not :** Kullanılacak diğer malzemeler ilgili birim fiatlardan ayrıca ödenecektir.		
951-101	45 KVA ya kadar gruplar için (45 KVA dahil)	675.000	50.000
951-102	45-100 KVA ya kadar gruplar için (100 KVA dahil)	720.000	50.000
951-103	100-300 KVA ya kadar gruplar için (300 KVA dahil)	825.000	50.000
951-104	300-1000 KVA ya kadar gruplar için (1000 KVA dahil)	1.125.000	55.000
952-000	**SENKRONİZASYON TERTİBATI : (Ölçü : Ad.** **İhzarat : % 80)**		
952-100	**Elle Kumandalı (Manuel):** İki veya daha fazla grubun paralel bağlanmasını temin edecek ve üzerinde çift voltmetre çift frekansmetre, senkronoskop, sıfır voltmetresi, gerekli akım ve gerilim ölçü transformatörleri, devreye girecek generatörü seçmeye mahsus fiş (buton) veya seçici palo şalter, tesbit kolu veya konsolu bulunmak şartiyle, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	400.000	20.000
152-200	**Otomatik;** Otomatik senkronizasyon cihazı, iki adet watmetre (watmetrik röleli) sıfır voltmetresi ve diğer özellikler B.F.T. 952-100 ün aynıdır.	600.000	22.000

1) Diesel elektrojen gruplarına ait prospektüsler en az üç ayrı markada üçer kopya olacak, idarenin gerekli gördüğü hallerde ihaledeki tenzilâtlı birim fiatlar dahilinde kalmak şartıyla ithal yolu ile temini için dış piyasadanprospektüs getirilecek, Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce onananlardan bir tanesi temin ve monte edilecektir. Genel Müdürlük verilen üç markayı da uygun görmediği takdirde yeniden prospektüs istemekte serbesttir. Üstlenici aynı zamanda imalâtçı veya ithalâtçı olduğunu tevsik ettiği takdirde üç marka şartı aranmaz.

2) 950-000 birim fiat grubunda KVA olarak belirtilen güçte ∓ % 10 değişiklik kabul edilebilir. Değişen beher KVA başına eklenecek veya çıkarılacak bedel; Yeni birim fiat yapılmaksızın belirli alt ve üst değerler kullanılarak interpolasyon ile bulunacaktır.

3) Diesel'i, buna orijinal akuplajlı alternatörü, tablosu, otomatik devreye girme tertibatı ve senkronizasyon tertibatı imalâtçı firmanın prospektüslerinde belirtilen orijinal cihazlar olacaktır.

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 18

YAPI İŞLERİ
YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI
BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1986

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 2 nci maddesinin n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1986 tarihinden itibaren geçerlidir.)

NOT :

1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayınlanmış olan Tesisat İşleri Genel Teknik Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdırlar.

2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın, bu birim fiyatlar aynen uygulanır.

3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.

Birim Fiatları oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Başbakanlık Basımevi — 1986 Ankara

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
80-000	**YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI: (İhzarat: % 60)**		
80-100	**Madeni yaklama ucu; (Ölçü: Ad.)** Ø 20 mm. çapında (40 mm. lik kısmı vidalı) 800 mm. boyunda madeni konik uçlu yakalama ucunun işyerinde temini, bu yakalama ucuna uygunlukta çatıya sağlam olarak tesbit edilecek şekilde çatı bağlantı parçasının (EL-2 No. lu projedeki gibi) temini, korozyondan etkilenmiyecek malzemeden mamul bağlantı parçasındaki civatalı klemenslerle çatı iletkenine bağlanması, bu klemensin çatı ahşap takozuna vidalanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	3.500	800
80-200	**Radyoaktif yakalama ucu; (Ölçü: Ad.) (T.S.E Kalite belgeli)** Şartnamesinde yazılı özellikte radyoaktif maddeli başlık temini, direğe montajlı, her türlü irtibatın çatı indirme nakillerine bağlantısının korozyona mani olacak bir şekilde yapılması, kızıldan mamül tesbit malzemesi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. (Direk hariç)		
80-201	Radyoaktif ünite seviyesinde kor. sah. çapı Ø 25 m. ye kadar	110.000	10.000
80-202	» » » » » » Ø 40 » »	160.000	10.000
80-203	» » » » » » Ø 50 » »	180.000	10.000
80-204	» » » » » » Ø 70 » »	210.000	10.000
80-205	» » » » » » Ø 100 » »	270.000	10.000
80-206	» » » » » » Ø 150 » »	320.000	10.000
80-207	» » » » » » Ø 160 » »	340.000	10.000
80-208	» » » » » » Ø 200 » »	390.000	10.000
80-300	**Çatı Direği (Radyoaktif yakalama ucu için)** Şartnamesinde yazılı özellikte 80 mm. lik galvaniz borudan (bir boy) 6,5 m. boyunda direğin temini, ünite iniş iletkeni ve direğin tesbiti ile ilgili her türlü aksesuar malzemesi dahil çatıya zarar vermiyecek şekilde yerine montajı. Direk boyu, tesbit mesafesi dahil, toplam boy 6,5 metreyi geçtiği takdirde fazlası ilgili birim fiatlardan ayrıca ödenir.	45.000	13.000
80-400	**Çatı ihata ve indirme iletkenleri tesisatı; (Ölçü: m.; İhrazat: % 60)** Şartnamesinde yazılı olduğu şekilde çıplak elektrolitik som bakır, iletken ile çatı ve iletkenleri tesisatı yapılması, kızıl döküm veya benzeri malzemeden ucu sivri veya vidalı çatal tesbit kroşeleri, yakalama ucu veya toprak, elektroduna bağlantı yerlerinde korozyona mani olacak gerek-		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
	li tedbirin alınması, iletkende gerektiğinde eklerin güniş kaynağı ile yapılması, test klemensi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
981-101	50 mm² elektrolitik bakır tel	1.500	200
981-102	25 mm² elektrolitik bakır tel	375	200
981-103	3x25 veya 4x20 mm. ölçüde indirme iletkeni için elektrolitik bakır şerit.	2.000	210
982-100	Bina ihata iletkeni tesisatı. (Ölçü : m. İhzarat : % 60)		
982-101	50 mm² som bakır iletkenden bina ihata iletkeni tesisatı yapılması, bina dış yüzeyine en az 60-80 cm. derinlikte her cins toprakla kanal açılması, iletken fenşi ve kanalın kapatılması, perçin veya kaynakla elektrotlara bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	1.700	210
983-100	Toprak elektrodu; (İhzarat : % 60)		
983-101	Toprak elektrodu (levha) elektrolitik bakır. (Ölçü : Ad.) 0,5 m² ilk (0.70x0,70 m.) 1,5 mm. kalınlığında bakır levh-anın işyerinde temini, her cins toprakta çukurun hazırlanması, levhanın gömülmesi, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.	21.000	5.000
983-102	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır. (Ölçü : Ad.) ø 20 mm. çapında en az 2,5 m. uzunluğunda elektrolitik bakır çubuğun işyerinde temini, toprağa çakılabilmesi için ucuna koni biçiminde bir başlığın vidalanması, çubuk 2 parçadan müteşekkil olacaksa irtibatın 4 cm. boyunda dış açılarak temini, toprak seviyesinden itibaren en az 60 cm. derinliğe gömülmesi, indirme iletkenlerine ve bina ihata iletkenlerine güniş kaynağı veya kızıldan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. Not : Zeminin kayalık olması halinde civarında uygun toprak aranır.	25.000	3.000
983-103	İletken Koruyucu borusu. (Ölçü : Ad.) İniş iletkenlerinin 0,5 m. si toprak içinde kalmak üzere 3 m. lik 20 mm. lik galvanizli demir boru içine alınması (2 m. den fazla boru kullanıldığında bedeli ayrıca ödenir) iletkenin boru içinde kalan kısmının boruya temasını önlemek gayesi ile PVC veya benzeri bir izolasyon maddesi ile izole edilmesi ve yıldırım düşmesi anında transformatör gibi çalışmasını önlemek üzere bir noktadan boruya iletken olarak tesbiti, korozyona mani olacak malzemeden muayene klemensi bübin malzemenin işyerinde temini ve montajı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	5.000	1.400

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı

Sayı : 20

1986 YILINA AİT, İNŞAAT BİRİM FİYATLARINA ESAS İŞÇİLİK - ARAÇ VE GEREÇ RAYİÇ LİSTELERİ

1986

Bayındırlık Ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren Kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1986 tarihinden itibaren geçerlidir.)

Başbakanlık Basımevi 1986 - Ankara

İÇİNDEKİLER

	Sahife
GENEL HÜKÜMLER	4
İŞÇİLİKLER	5
TAŞITLAR	9
İNŞAAT MAKİNA VE ARAÇLARI	10
GEREÇ RAYİÇLERİ :	
A- Esas İnşaat Gereçleri	17
B- Patlayıcı ve Yanıcı Gereçler	21
C- Ahşap İnşaat Gereçleri	22
D- Madeni Gereçler	23
E- Kaplama Gereçleri	28
F- Boya, Cila ve İzolasyon Gereçleri	31
G- Cam ve Benzeri Gereçler	37
H- Diğer Gereçler	38
İ- Doğrama Madeni Aksamı	49
J- Standardlara uygun olarak değiştirilmiş gereç isimlerini gösterir tanıtım cetveli	52

RAYİÇLERE AİT GENEL HÜKÜMLER

1- Bu listelerdeki rayiçler 1986 yılına ait İnşaat Birim Fiyatlarının tesbitinde kullanılacaktır. Bu nedenle, bir hizmet,araç veya gerecin, İnşaat Birim Fiyatlarının tesbiti yönünden ortalama bir değer mahiyetinde olup kesin bir ücret veya fiyat niteliğinde değildir.

2- Gereçler rayiç listesinde yer alan gereçlerden (TS) numaraları belirtilmiş olanlar standardta saptanan esaslara uygun olmalıdır. Sonradan yayımlanan (TS)'ler bulunduğu takdirde bunlar da liste kapsamına giren ilgili gereçler için geçerli olacaktır.

3- Bu listelerde yer alan değerlere KDV dahil değildir.

4- Listelerdeki muhtemel baskı hatalarının düzeltilmesinden doğacak değişikliklere uyulması ve birim fiyatlara yansıtılması zorunludur.

(1 Ocak 1986 tarihinden itibaren geçerlidir.)

İŞÇİLİKLER
- 01 -

Poz No	İşçi Ünvanı	Ücret (TL) Gündelik	Saat	Aylık 30 Gün Hesabiyle
01.001	Taşçı Ustası	2936.-	367.-	
01.002	Karo Kaplama Ustası	2936.-	367.-	
01.003	Fayans kaplama Ustası	2936.-	367.-	
01.004	Seramik Kaplama Ustası	2936.-	367.-	
01.005	Mermer Kaplama Ustası	2936.-	367.-	
01.006	Mermer Yonucu Ustası	2936.-	367.-	
01.007	Mozayikçi Ustası	2936.-	367.-	
01.008	Doğramacı Ustası	2936.-	367.-	
01.009	Marangoz Ustası	2936.-	367.-	
01.010	Tecritçi Ustası	2936.-	367.-	
01.011	Lağımcı	2056.-	257.-	
01.012	Sıvacı Ustası	2936.-	367.-	
01.013	Duvarcı Ustası	2936.-	367.-	
01.014	Kaldırımcı Ustası	2936.-	367.-	
01.015	Betoncu Ustası	2936.-	367.-	
01.016	Kiremitçi Ustası	2936.-	367.-	
01.017	Dülger Ustası	2936.-	367.-	
01.018	Sıcak Demirci Ustası	2936.-	367.-	
01.019	Soğuk Demirci Ustası	2936.-	367.-	
01.021	Kaynakçı Ustası	2936.-	367.-	
01.022	Camcı Ustası	2936.-	367.-	
01.023	Boyacı Ustası	2936.-	367.-	
01.024	Badanacı Ustası	2936.-	367.-	
01.025	Döşemeci Ustası	2936.-	367.-	
01.026	Tenekeci Ustası	2936.-	367.-	
01.027	Tornacı Ustası	2936.-	367.-	
01.028	Muşambacı Ustası	2936.-	367.-	
01.029	Cilacı Ustası	2936.-	367.-	
01.030	Buvazör (İksa işlerini yapar)	2600.-	325.-	
01.031	Bakırcı Ustası	2936.-	367.-	
01.032	Alüminyum Ustası	2936.-	367.-	
01.207	Mozayikçi Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.209	Marangoz Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.210	Tecritçi Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.212	Sıvacı Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.213	Duvarcı Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.218	Sıcak Demirci Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	

Poz No	İşçi Ünvanı	Ü C R E T (TL) Gündelik	Saat	Aylık 30 Gün Hesabiyle
01.219	Soğuk Demirci Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.220	Cilacı Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.221	Borucu Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.222	Borucu Ustası	2936.-	367.-	
01.401	Şoför	2936.-	367.-	88.080.-
01.401/1	Ağır Kamyon Şoförü	3344.-	418.-	100.320.-
01.402	Tamirci Baş Makinist	4232.-	529.-	126.960.-
01.403	Makinist	2936.-	367.-	88.080.-
01.404	Operatör Makinist	3344.-	418.-	100.320.-
01.405	Makinist Yardımcısı	2352.-	294.-	70.560.-
01.406	Operatör Yardımcısı	2720.-	340.-	81.600.-
01.407	Şoför Yardımcısı	2256.-	282.-	67.680.-
01.408	Yağcı	2144.-	268.-	64.320.-
01.409	Formen	4232.-	529.-	126.960.-
01.501	Düz İşçi (İnşaat işçisi)	1920.-	240.-	
01.502	Erbab İşçi	2056.-	257.-	
01.503	Çırak	1616.-	202.-	
01.504	Çavuş	2056.-	257.-	
01.505	Tenekeci Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.506	Tünelde Buvazör	2776.-	347.-	
01.507	Birinci Sınıf Usta	2936.-	367.-	
01.507/1	Birinci Sınıf Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.508	İkinci Sınıf Usta	2768.-	346.-	
01.508/1	İkinci Sınıf Usta Yardımcısı	2056.-	257.-	
01.509	Pulvarizatör Operatörü	2568.-	321.-	
01.510	Torkret (marpuçla beton tatbik eder)	2568.-	321.-	
01.511	Bahçıvan ve fidan Ustası	2568.-	321.-	
01.512	Pist Beton Kaplama Ustası (Hava Meydanları İnş. için)	2936.-	367.-	
01.513	Baş Sondör	3672.-	459.-	
01.514	Sondör	3560.-	445.-	
01.515	Pompa Teknisyeni	3456.-	432.-	
01.516	Ahçı	3136.-	392.-	
01.517	Ahçı Yardımcısı	2768.-	346.-	

LİMANLAR İNŞAATI (HER TÜRLÜ BİNA İŞLERİ HARİÇ)
İŞÇİLİKLER

- 01 -

Poz No	İşçi Ünvanı	Ücret (TL) Gündelik	Saat	Aylık 30 Gün Hesabiyle
01.601	Düz işçi	1920.-	240.-	57.600.-
01.602	Erbab işçi (lağımcı, sapancı, tabancacı)	2056.-	257.-	61.680.-
01.603	İkinci sınıf (betoniyer, vibratör, kompresör, sondör, vagondiril, vb. makinaların operatör ve makinistleri, çavuş) ustalar	2768.-	346.-	83.040.-
01.604	Birinci sınıf (atelye ustaları; tornacı, tesviyeci, frezeci, elektrikçi, motor tamircisi vb.) ustalar	2936.-	367.-	88.080.-
01.605	Ağır kamyon şoförleri (onbeş tondan yukarı yük taşıyan kamyonlar için)	3248.-	406.-	97.440.-
01.606	Buldozer, traktör, şahmerdan ekskavatör, vinç, bardör vinci maçula, prizman refülör vb. motorlu veya buharlı makinaların operatör ve makinistleri	3248.-	406.-	97.440.-
01.607	Tamirci baş makinist, formen	4056.-		121.680.-
01.701	Tarak gemisi kaptanı (yakınyol kaptanı)	4880.-		146.400.-
01.702	Tarak gemisi baş makinisti (çarkçı başı)	4191.-		125.730.-
01.703	Tarama uzmanı	5683.-		170.490.-
01.704	Romorkör kaptanı (kıyı kaptanı)	4191.-		125.730.-
01.705	Romorkör makinisti (çarkçı)	3800.-		114.000.-
01.706	Zatülhareke taş ve çamur dubası kaptanı (liman kaptanı)	3800.-		114.000.-
01.707	Zatülhareke taş ve çamur dubası makinisti (çarkçı)	3800.-		114.000.-
01.708	Maçula reisi	3523.-		105.690.-
01.709	Tarak gemisi ikinci kaptanı (kıyı kaptanı)	3523.-		105.690.-
01.710	Tarak gemisi ikinci makinisti (çarkçı)	3118.-		93.540.-
01.711	Güverte lostromosu	2686.-		80.580.-
01.712	Makina lostromosu	2686.-		80.580.-

Poz No	İşçi Ünvanı	Ücret (TL) Gündelik	Saat	Aylık 30 Gün Hesabiyle
01.713	Usta gemici	2571.-		77.130.-
01.714	Gemi yağcısı	2571.-		77.130.-
01.715	Dalgıç kılavuzu	2571.-		77.130.-
01.716	Gemi ahçı başısı	2571.-		77.130.-
01.717	Gemi ateşçisi	2571.-		77.130.-
01.718	Kamarot	2295.-		68.850.-
01.719	Gemici (tayfa)	2295.-		68.850.-
01.720	Gemi silicisi	2295.-		68.850.-
01.721	Gemi ahçı yardımcısı	2295.-		68.850.-
01.722	Dalgıç	6493.-		194.790.-

T A Ş I T L A R

- 02 -

Poz No	Adı	Gündelik Veya Katsayılar
02.002	Üç at veya katır ile sürücüden ibaret taşıt katarı (veya beş eşek)	7.000.-
02.016	Her cins hayvanla çekilen arabalar için taşıma katsayısı	3.500.-
02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K;	29.000.-

İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

- 03 -

Poz No	Çeşidi	Rayici (TL)
03.001	Ekskavatör ve"draglıne"tipi makineler 100 HP (1 Yd3)	55.000.000.-
03.002	Ekskavatör ve"draglıne"tipi makineler 140 HP(1 1/2 Yd3)	61.000.000.-
03.003	Ekskavatör ve"draglıne"tipi makineler 170 HP (2 Yd3)	74.000.000.-
03.004	Ekskavatör ve"draglıne"tipi makineler 210 HP (2 1/2 Yd3)	95.000.000.-
03.005	Ekskavatör ve"draglıne"tipi makineler 260 HP (3 Yd3)	115.000.000.-
03.005/1	Ekskavatör beko takriben 125 HP (3/4- 1 5/8 Yd3)	95.000.000.-
03.006	Traktör skreyper (TD 20 veya emsali 111 DHP + Vagon kova. 8 Yd3)	41.000.000.-
03.007	Traktör ripper (TD 25 veya emsali 185 DHP + Ripper)	76.000.000.-
03.008	Motor grayder (80 HP den yukarı güçte takriben 9 ton)	36.500.000.-
03.009	Lastik tekerlekli traktör-Skreyper (takriben 250 DHP 24 Yd3)	163.000.000.-
03.010/1	Traktör buldozer (70 DHP gücünde motor+bıçak)	25.000.000.-
03.010/2	Traktör buldozer (100 DHP gücünde motor + bıçak)	31.000.000.-
03.010/3	Traktör buldozer (160 DHP gücünde motor + bıçak)	41.000.000.-
03.011	Traktör buldozer (Tm 25 veya emsali 185 DHP + bıçak)	67.000.000.-
03.012	Traktör buldozer (285 DHP gücünde motor + bıçak)	133.000.000.-
03.013	Traktör buldozer (345 DHP gücünde motor + bıçak)	150.000.000.-
03.016	Komple şahmerdan makinesi akkuple-otomatik ve tüm aksesuarı dahil (takriben 50 HP)	82.000.000.-
03.017	Kompresör (210 Cfm'lik kompresör + hortum ve taban-calar)	10.500.000.-
03.018	Enjeksiyon pompası	2.650.000.-
03.017/1	Vantilasyon makinesi (210 Cfm'lik kompresör + vantilas-yon boruları, aksesuarı dahil)	10.500.000.-
03.017/2	Enjeksiyon makinesi (210 Cfm'lik kompresör + enjeksi-yon boruları + malzeme tankı)	10.500.000.-
03.017/3	Kompresör (250 Cfm'lik + havalı şahmerdan + havalı delici + havalı sıkıcı grubu + pick-up veya kamyonet)	13.000.000.-
03.021	Yükleyici (1 1/2 Yd3 veya 5500 libre taşıma güçlü, takriben 80 DHP muadili lastik tekerlekli)	24.000.000.-
03.022	Yükleyici (trakskavatör) (1 1/2 Yd3 takriben 56 DHP) paletli	54.400.000.-
03.024	Betoniyer (motoru ile takriben 250 litrelik)	1.450.000.-

Poz No	Çeşidi	Rayici (TL)
03.024/1	Betoniyer (motoru ile takriben 500 litrelik)	1.900.000.-
03.024/2	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 litrelik)	4.700.000.-
03.024/3	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 litrelik yarı otomatik)	4.700.000.-
03.025	Mozayik silme makinesi (benzinli)	655.000.-
03.027	Vibratör (2 1/2 HP güç, 9-16 Yd3/saat kapasiteli)	480.000.-
03.028	Komple kompresörle çalışan vibratör	4.000.000.-
03.030	Konkasör (primer 15" x 24" sec onder 24" x 16" eleme ve yükleme tertibatlı, 25 m3/saat 1" ve 40 m3/saat 2" randımanlı)	40.500.000.-
03.031	Elek makinesi (takriben üniversal SB 60 emsali)	9.300.000.-
03.031/1	Elevatör takriben 15 HP gücünde, 10-18 m. uzunluk ve 60 cm bant genişliğinde	2.100.000.-
03.031/2	Elevatör takriben 25 HP gücünde, 18-24 m. uzunluğunda ve 60 cm bant genişliğinde	4.700.000.-
03.032	50 MSS kadar düşey milli derin kuyu pompaları çanak ve kolon grubu, dişli başlık ve dizel motoruyla NOT : MSS'nin her ilave 10-m'si için fiyatlar %20 arttırılır.	
03.032/1	Q : 0-10 lt/sn (10 dahil)	2.000.000.-
03.032/2	Q : 10-20 lt/sn (20 dahil)	2.600.000.-
03.032/3	Q : 20-40 lt/sn (40 dahil)	3.800.000.-
03.032/4	Q : 40-80 lt/sn (80 dahil)	6.800.000.-
03.033	Motopomp (5 PS gücünde, takriben 50 mm çapında)	240.000.-
03.033/1	Motopomp (15 PS gücünde, takriben 100 mm çapında)	550.000.-
03.034	Motopomp (20 PS gücünde, takriben 125 mm çapında)	950.000.-
03.034/1	Motopomp (30 PS gücünde, takriben 135 mm çapında)	2.000.000.-
03.034/2	Motopomp ve yağmurlama sistemi (30 PS gücünde)	-
03.035	Motopomp (45 PS gücünde, takriben 150 mm çapında)	2.600.000.-
03.036	Motopomp (60 PS gücünde, takriben 200 mm çapında)	3.400.000.-
03.037	Beton tulumbası (6 5/8 inç çapında, 20 Yd3/saat kapasiteli)	13.000.000.-
03.038	Arazöz (5 tonluk su sandıklı)	6.720.000.-
03.038/1	Arazöz (Pick-Up)	3.500.000.-
03.039	Pistonlu su pompaları motoruyla birlikte	1.300.000.-
03.040	Her cins (titreşimli darbeli)motorlu kompaktör (takriben 400 Kg statik ağırlıkta 9 HP)	1.000.000.-

Poz No	Çeşidi	Rayici (TL)
03.041	Titreşimli silindir (4-5 ton - 5 ton dahil statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette titreşimli silindir + paletli traktör takriben 35-58 DHP)	17.000.000.-
03.042	Titreşimli silindir (4-5 ton - 5 ton dahil-statik ağırlık ve 8-9 dinamik kuvvette silindir + paletli traktör takriben 41-56 DHP)	18.000.000.-
03.042/1	Titreşimli silindir (5-6 ton-6 ton dahil-statik ağırlık ve 10-12 ton dinamik kuvvette silindir+ paletli traktör takriben 45-61 DHP)	20.000.000.-
03.042/2	Titreşimli silindir (6-7 ton-7 ton dahil-statik ağırlık ve 12-14 ton dinamik kuvvette silindir+ paletli traktör takriben 50-60 DHP)	32.000.000.-
03.042/3	Titreşimli silindir (7-9 ton-9 ton dahil-statik ağırlık ve 14-18 ton dinamik kuvvette silindir+ paletli traktör takriben 56-76 DHP)	34.000.000.-
03.042/4	Titreşimli silindir (9-11 ton-11 ton dahil - statik ağırlık ve 18-22 ton dinamik kuvvette silindir+ paletli traktör takriben 66-86 DHP)	43.500.000.-
03.042/5	Titreşimli silindir (11-13 ton-13 ton dahil-statik ağırlık ve 22-26 ton dinamik kuvvette silindir + paletli traktör takriben 76-96 DHP)	48.500.000.-
03.042/6	Titreşimli silindir (13-15 ton-15 ton dahil-statik ağırlık ve 26-30 ton dinamik kuvvette silindir+ paletli traktör takriben 90-110 DHP)	51.000.000.-
03.043	Komple keçiyağı silindir (40 DHP paletli traktör çekici ve tamburların toplam ağırlığı 4000 Kg olan, beheri en az 1.20 m uzunlukta 2 tamburlu keçiyağı)	13.500.000.-
03.044	Demir merdaneli silindir (8-10 tonluk -10 ton dahil - 2-3 tekerlekli)	13.500.000.-
03.044/1	Demir merdaneli silindir (10-14 tonluk-14 ton dahil - 2-3 tekerlekli)	16.000.000.-
03.045	Lastik tekerlekli silindir (7-8 tonluk - 8 ton dahil - çekici ile)	13.500.000.-
03.045/1	Çekilir tip lastik tekerlekli silindir (8-10 tonluk - 10 ton dahil-çekici hariç)	5.550.000.-
03.045/2	Lastik tekerlekli silindir (kendinden yürür) (60-80 HP, 21 ton statik ağırlığında)	18.000.000.-
03.045/3	Lastik tekerlekli silindir (kendinden yürür) (80 - 100 HP, 35 ton statik ağırlığında)	27.000.000.-
03.045/4	Lastik tekerlekli traktör (takriben 45 HP gücünde)	3.300.000.-

Poz No	Çeşidi	Rayici (TL)
03.045/5	Lastik tekerlekli traktör (takriben 80-100 HP gücünde)	6.000.000.-
03.046	Agrega silosu (4 bölmeli, 100 ton/saat verimli)	3.500.000.-
03.046/1	Agrega silosu (4 bölmeli, 50 ton/saat verimli)	2.300.000.-
03.046/2	Çimento silosu (takriben 80-100 m3 hacminde hava tertibatlı)	3.100.000.-
03.047	Küçük eleme tesisi (40 ton/saat kapasiteli)	14.300.000.-
03.047/1	Mineral filler besleyici	1.600.000.-
03.048	Büyük eleme tesisi (100 ton/saat kapasiteli)	29.500.000.-
03.049	Treyler distribütör (500 ABD galonluk)	3.100.000.-
03.050	Distribütör (1500 ABD galonluk kamyona monte edilmiş)	10.000.000.-
03.051	Küçük asfalt kurutma makinesi (takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli)plent	14.300.000.-
03.052	Büyük asfalt kurutma makinesi (takriben 100-120 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli) plent	39.500.000.-
03.053	Asfalt tankı (40 tonluk ısıtma tertibatlı)	1.450.000.-
03.053/1	40 m3 sabit su tankı	950.000.-
03.054	Süpürge makinesi (9 feetlik,motorsuz, çekilir tip döner tamburlu)	950.000.-
03.054/1	Süpürge makinesi vakumlu (takriben 130 HP + 81 HP)	44.000.000.-
03.054/2	Termoplastik yol çizgi makinası ve ısıtıcı (takriben 151 HP)	95.000.000.-
03.054/3	Soğuk yol çizgi makinası (takriben 168 HP)	60.000.000.-
03.055	Mıcır yayıcı (12 feetlik,motorsuz,çekilir tip yayıcı merdaneli)	1.200.000.-
03.056	Rodmikser (takriben 100 HP gücünde, 50 m3/saat kapasiteli)	14.500.000.-
03.057	Pulvimikser (takriben 50 HP gücünde, 25 m3/saat kapasiteli çekilir tip)	3.000.000.-
03.058	Çekilir tip mikser (takriben 22 HP gücünde, 5 ton/saat kapasiteli)	3.100.000.-
03.059	Sıcak tip küçük mikser (takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli)	9.500.000.-
03.059/1	Mastik asfalt yapımı için ısıtma ve karıştırma makinası (1 ton/saat kapasiteli)	4.000.000.-
03.059/2	Bordür yapma makinesi(10-15 HP gücünde Power Curber model 200 emsali)	4.000.000.-
03.060	Sıcak büyük mikser (takriben 100 ton/saat kapasiteli)	35.000.000.-
03.060/1	Stabilizasyon karıştırıcı (100-200 ton/saat kapasiteli 80-120 HP gücünde)	11.500.000.-
03.060/3	Mikser (15 HP'lik) motoruyla beraber (sirkülasyon çamuru için)	400.000.-
03.060/4	Mikser (75 HP'lik)motoru ile beraber (sirkülasyon çamuru için)	800.000.-

Poz No	Çeşidi	Rayici (TL)
03.061	Küçük finişer (takriben 30-50 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli) (asfalt)	12.600.000.-
03.062	Büyük finişer (takriben 80-100 HP gücünde, 200 ton/saat kapasiteli) (asfalt)	25.500.000.-
03.062/1	Elektronik duyargalı finişer (takriben 60/100 HP gücünde max 300 ton/saat kapasiteli, 16-19 ton standard ağırlığında ve 5-10 m3 hazneli)	34.500.000.-
03.062/2	Beton finişeri takriben 70 HP - 50 m3/h kapasiteli	82.000.000.-
03.063	Agrega serme makinesi (takriben 23 HP gücünde 25 m3/saat kapasiteli)	3.200.000.-
03.063/1	Mekanik agrega serici (dozer ile çekilir tip 3-4 m genişliğinde serme kapasiteli)	1.350.000.-
03.064	Buhar jeneratörü (takriben 30 HP gücünde, buhar istihsal eden ve 40 tonluk 3 tankı paralel ısıtabilen hortumları ile)	4.800.000.-
03.065	Asfalt pompası (takriben 25 HP gücünde, 50 ton/saat kapasiteli, 2-3 inçlik-3 inç dahil-hortumları ile birlikte)	950.000.-
03.065/1	Asfalt pompası (takriben 50 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli 3-4 inçlik hortumları ile birlikte)	1.500.000.-
03.066	Figüre tanzim makinesi (0.50 m2 figüre kesitli, çekilir tip)	480.000.-
03.067	Yıkama makinesi (takriben 30 HP gücünde, 25 m3/saat kapasiteli)	3.100.000
03.068	Fore kazık makinesi (takriben 40 HP gücünde, motoru,sehpa,vinç,halat tertibatı,25 mt iksa borusu ve foraj malzemesi, beton dökme kovası,sair avadanlıklar, elektrik vb.bağlantıları dahil)	4.000.000.-
03.068/1	Fore kazık makinesi (1 Yd3 lük ve takriben 100 HP gücünde ekskavatör + takriben 86 HP gücünde benoto tip 5 model veya emsali iksa borusu vs.)	107.000.000.-
03.069	Skreyper : Takriben (70 HP) gücünde motor ile mücehhez takriben (8 Yd3) hacminde skreyper vagonlu makinalar için	61.000.000.-
03.070	Otomatik beton santralı 1000 litre kapasiteli 50 m3/saat (radyal skreyper + yıldız silo+ agrega kantarı + cebri betoniyer yükleme kovası + cebri betoniyer + çimento kantarı + su saati+ başınçlı hava donanımı + bakım platformu + kumanda kabini + kumanda panosu + taşıyıcı konstrüksiyon + çimento silosu + çimento helezonu dahil)	34.000.000.-

Rotatip temel sondaj makinaları (ekipmanıyla birlikte)

Poz No	Çeşidi	Rayici (TL)
03.071/T1	Delme kapasitesi (40-100) m kadar	14.400.000.-
03.071/T2	" " (200-250) m kadar	20.000.000.-
03.071/T3	" " (300-350) m kadar	24.500.000.-
03.071/T4	" " (500) m kadar	27.000.000.-
03.071/T5	" " (700) m kadar	31.000.000.-
03.071/T6	" " (950) m kadar	38.000.000.-
	Rotari tip su sondaj makinaları (ekipmanıyla birlikte)	
03.071/S1	Delme kapasitesi (100 - 200) m	36.700.000.-
03.071/S2	" " (400 - 500) m	88.000.000.-
03.071/S3	" " (750) m	95.000.000.-
03.072/1	Rotor sistemli BPE 80 M ve benzeri beton pompası	82.000.000.-
03.072/2	Darbeli sondaj makinası (delme kap.100-150 m ekipmanıyla birlikte) her çapta	22.000.000.-
03.072/3	Kablo germe makinası (öngerilmeli betonlarda)	1.200.000.-
03.072/4	25-30 HP gücünde komple kaynak makinası	2.400.000.-
03.073	Jeneratör (5 Kw veya daha büyük)	520.000.-
03.074/1	Klapeli anroşman dubası (motorsuz, 125 t)	14.300.000.-
03.074/2	Klapeli anroşman dubası (motorsuz, 160 t)	25.000.000.-
03.074/3	Klapeli anroşman dubası (motorsuz, 400 t)	34.000.000.-
03.074/4	Devrilir anroşman dubası (motorsuz, 300 t)	34.000.000.-
03.074/5	Klapeli kum dubası (motorsuz, 300 t)	34.000.000.-
03.074/6	Ortadan açılır kum dubası (motorlu 500 m3)	180.000.000.-
03.074/7	Layter (180 ton)	90.000.000.-
03.075/1	Dizel motorlu romorkör (120 HP)	35.000.000.-
03.075/2	Dizel motorlu romorkör (250 HP)	58.000.000.-
03.075/3	Dizel motorlu romorkör (300 HP)	61.000.000.-
03.075/4	Dizel motorlu romorkör (525 HP)	160.000.000.-
03.075/5	Dizel motorlu romorkör (600 HP)	190.000.000.-
03.075/6	Dizel motorlu romorkör (1500 HP)	450.000.000.-
03.076	Maçula yüzer vinç (60 tonluk 700 HP)	150.000.000.-
03.077	El ile çim biçme makinası	33.000.-
03.078	Bahçe el traktörü (11 HP gücünde)	950.000.-
03.079	Bahçe traktörü (35 HP gücünde)	2.000.000.-
03.080	10 Litrelik kollu sırt pülverizatörü	27.000.-
03.081	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü	113.000.-
03.082	100 litrelik el ile çekilen motorlu pülvarizatör	300.000.-
03.083	250 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülvarizatör	500.000.-
03.084	560 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülvarizatör	1.000.000.-
03.085	1200 litrelik kendi yürür motorlu pülvarizatör	4.000.000.-
03.086	2200 litrelik vasıta ile taşınır, hidrolik düzenli motorlu pülvarizatör	3.400.000.-

Poz No	Çeşidi	Rayici (TL)
03.089	Vinç (kamyona monte edilmiş)	9.000.000.-
03.090	Müteharrik vinç (5 ÷ 36 HP)	10.000.000.-
03.091	Bardör vinci (60 ÷ 30 Kw)	27.000.000.-
03.091/1	Lastik tekerlekli vinç 110 DHP'lik (4 ton kaldırma kapasiteli)	-
03.092	Emici ve kesici tarak gemisi (1150 HP ÷ jeneratör grubu 875 ÷ 125 HP, devrim emici kesici tarak gemisi)	1.600.000.000.-
03.093	Emici basıcı refülör (215 HP)	70.000.000.-
03.094	Prizman (3 Yd3, 15 ÷ vinç olarak 180 HP)	76.000.000.-
03.094/1	Yüzer beko vinç (3 m3)	360.000.000.-
03.095	Zatülhareke çamur dubası (500 ÷ 330 HP)	68.000.000.-
03.096	Panton (kreyn dubası 100 tonluk)	13.500.000.-
03.097	Dalgıç botu (kompresör, dalgıç elbisesi, hortumlar ve aksesuarı dahil)	11.500.000.-
03.098	4 PS gücünde motoru ile bir melanjör - 3 PS gücünde motoru ile bir vibrobluk makinası ÷ blok kalıpları	655.000.-
03.099	Oto treyler (takriben 300 HP gücünde)	37.000.000.-
03.101	Kanalet fabrikası (2 m3/saat prefabrik beton kapasiteli)	320.000.000.-
03.110	Godeli tarak gemisi (700 litre kova kapasiteli seyhan tarak gemisi)	1.750.000.000.-
03.111	Godeli tarak gemisi (500 litre kova kapasiteli İzmir tarak gemisi)	1.600.000.000.-
03.112	Emici kum gemisi (ana makinası 840 ÷ 1000 HP ÷ dizel jeneratör 35 HP, Akdeniz emici kum gemisi)	1.000.000.000.-
03.115	Otomatik kart basan tartı kantarı (50 ton kapasiteli)	3.950.000.-
03.116	Basınca mukavim 4" çapında 6 m boyunda komple hortum (çimento stabilizasyonu ve benzeri işlerde siloya çimento basılmasında kullanılır)	24.000.-
03.117	Derz kesme makinası (elektrik motorlu Hava Meydanları İnşaatı için)	2.700.000.-
03.118	Kaynak makinası (takriben 300 amper)	700.000.-
03.119	Spreyder (400 m3/gün)(Hava Meydanları İnşaatı için)	43.000.000.-
03.120	Kovalı tarak gemisi (500 lt. kova kapasiteli Ülgen tarak gemisi)	1.750.000.000.-
03.121	Kovalı tarak gemisi (250 lt. kova kapasiteli Bayındır tarak gemisi)	1.000.000.000.-
03.122	Kovalı tarak gemisi (250 lt. kova kapasiteli Başarı tarak gemisi)	1.000.000.000.-
03.123	Kovalı tarak gemisi (750 lt. kova kapasiteli Bahadır tipi tarak gemisi)	2.000.000.000.-
03.134	Torna tezgah (7,5 Kw/h)	7.000.000.-

G E R E Ç L E R

- 04 -

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
	A- ESAS İNŞAAT GEREÇLERİ				
04.001	Doğal Yapı Taşı (TS 2513)				Moloz taşının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi hariç
	a) Ocak taşı (08.021)	m3	Ocakta	1357.-(x)	
	b) Toplama Taşı (08.025)	m3	Ocakta	1148.-	
	c) Kazı Taşı (08.024)	m3	Ocakta	634.-	
	Beton Agregaları (TS 706)				
	İri Agrega :				
04.003	a) Çakıl (elenmesi gerekmeyen iri agrega)	m3	Ocakta	720.-	Çakılın taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi hariç
	b) Çakıl (tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış)	m3	Ocakta	1344.-	
	c) Çakıl (tuvenan agregadan el ile elenmiş, yıkanmış ve en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış)	m3	Ocakta	1824.-	
04.005	a) 63 mm'ye kadar kırmataş (en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış)	m3	Ocakta	1598.-	Kırmataşın taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi hariç
	b) 32 mm'ye kadar kırmataş	m3	Ocakta	1857.-	
	İnce Agrega :				
04.006	a) Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega)	m3	Ocakta	720.-	Kumun taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi hariç
	b) Kum (tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış)	m3	Ocakta	1344.-	
	c) Kum (tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış ve en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış)	m3	Ocakta	1584.-	

N O T : (x) Karayolları yapımındaki duvarlarda kullanılır.

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.007	İnce sıva veya derz kumu (el ile elenmiş ve yıkanmış)	m3	Ocakta	1440.-	
	Çimentolar :				
04.008	Portland çimentosu (TS 19; PÇ 325)	Ton	Fabrikada	18.400.-	
04.010	Traslı Çimento (TS 26; TÇ 325)	Ton	Fabrikada	18.400.-	
04.011	Curuf Çimentosu (TS 20; CÇ 325)	Ton	Fabrikada	18.100.-	
04.012	Beyaz portland çimentosu (TS 21; BPÇ 325)	Ton	İşbaşında	39.750.-	
04.013/1	Fayans Çimentosu	Kg	İşbaşında	125.-	
04.014	Bentonit	Ton	İşbaşında	30.000.-	
04.015	Söndürülmemiş parça kalker kireci (TS 30)	Kg	Depoda	21.-	
	Tuğlalar :				
04.017	Harman tuğlası (TS 704) a) Dolu harman tuğlası (19x9x5 cm)	Adet	Ocakta	12.-	
	b) Delikli harman tuğlası (19x9x5 cm)	Adet	Ocakta	12.-	
04.018	Fabrika yapısı duvar tuğlaları : a) Cephe tuğlası (TS 705) (19x9x5 cm)	Adet	Fabrikada	24.-	
	Yatay delikli duvar tuğlaları (TS 705)				
	b) Yatay delikli (19x19x8,5 cm)	Adet	Fabrikada	26.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
	c) Yatay delikli (19x19x13.5 cm)	Adet	Fabrikada	35.-	
	Dolu ve düşey delikli duvar tuğlaları (TS 705)				
	d) Dolu veya düşey delikli (19x9x5 cm)	Adet	Fabrikada	17.-	
	e) Düşey delikli (19x19x8.5 cm)	Adet	Fabrikada	30.-	
	f) Düşey delikli (19x19x13.5 cm)	Adet	Fabrikada	37.-	
	g) Düşey delikli (19x9x8.5 cm)	Adet	Fabrikada	20.-	
	h) Düşey delikli (19x29x13.5 cm)	Adet	Fabrikada	52.-	
	Duvarlar için düşey delikli hafif tuğlalar (TS 4377)				
04.018/i	19x39x13.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	260.-	
04.018(il	24xll.5x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	179.-	
04.018/i2	24xl4.5x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	225.-	
04.018/i3	24xl7.5x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	239.-	
04.018/i4	29xl9x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	348.-	
04.018/i5	24x24x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	358.-	
04.018/i6	24x30x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	516.-	
04.018/i7	24x36.5x23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	726.-	
04.019	Ateş Tuğlası	Kg	Fabrikada	98.-	
04.020	Ateş tuğlası harcı	Kg	Fabrikada	52.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiçi(TL) Açıklama
	Kiremitler :			
04.025	Alaturka kiremit	Adet	Ocakta	40.-
04.026	Oluklu kiremit (TS 562)	Adet	Fabrikada	52.-
04.027	Alaturka mahya kiremiti	Adet	Ocakta	46.-
04.028	Mahya kiremidi (TS 562)	Adet	Fabrikada	60.-
04.029	Biriket betonu (08.600)	m3	İşbaşında	7912.-(x)
04.029/1	Boşluklu beton biriketler (TS 406) a) 10x19x39 cm boyutunda (08.601)	Adet	İşbaşında	49.-(x)
	b) 20x19x39 cm boyutunda (08.602)	Adet	İşbaşında	66.-(x)
	c) 30x24x49 cm boyutunda (08.603)	Adet	İşbaşında	98.-(x)
04.030	Tavanlar için boşluklu hafif beton bloklar (TS 407) 1) h: 0.20 mt (08.610)	m2	İşbaşında	538.-(x)
	2) h: 0.22 mt (08.611)	m2	İşbaşında	554.-(x)
	3) h: 0.24 mt (08.612)	m2	İşbaşında	576.-(x)
	4) h: 0.25 mt (08.613)	m2	İşbaşında	585.-(x)
	5) h: 0.26 mt (08.614)	m2	İşbaşında	590.-(x)
	6) h: 0.28 mt (08.615)	m2	İşbaşında	606.-(x)
	7) h: 0.29 mt (08.616)	m2	İşbaşında	623.-(x)
	8) h: 0.30 mt (08.617)	m2	İşbaşında	635.-(x)

N O T : (x) Kum ocaktan, hafif agrega depodan, çimento fabrikadan.

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
	9) h: 0.32 mt (08.618)	m2	İşbaşında	669.-(x)	
	10) h: 0.34 mt (08.619)	m2	İşbaşında	684.-(x)	
04.031	Su (şehir)	m3	İşbaşında	200.-	
	Doğal Parke Taşları (TS 2809) :				
04.034	Büyük parke taşı (BPT) (22xl6xl6 cm)	Adet	Ocakta	40.-	
04.035	Mozayik parke taşı (MPT) (6x6x6 cm)	Adet	Ocakta	30.-	
	Beton Kiremitler (TS 1903)				
04.036	Küçük çift oluklu beton kiremit (42x33.5 cm)(Renksiz)	Adet	Fabrikada	70.-	
04.037	Mahya kiremidi (renksiz)beton	Adet	Fabrikada	75.-	
04.038	Küçük çift oluklu beton kiremit (42x33.5 cm) (renkli)	Adet	Fabrikada	80.-	
04.039	Mahya kiremidi (renkli) beton	Adet	Fabrikada	80.-	
	B- PATLAYICI VE YANICI GEREÇLER :				
04.100	Dinamit (Gom II-AI)	Kg	İşbaşında	1065.-	
04.101	Dinamit (Gom II)	Kg	İşbaşında	1695.-	
04.104	Katranlı fitil	Mt	İşbaşında	68.-	
04.105	Kapsül (Adi)	Adet	İşbaşında	50.-	
04.105/1	Tavikli (kapsül)	Adet	İşbaşında	455.-	
04.106	Kapsül (elektrikli)				
	a) (1.50 m tel boylu)	Adet	İşbaşında	205.-	
	b) (2.50 m tel boylu)	Adet	İşbaşında	230.-	
04.107	Petrol (Gazyağı)	Kg	İşbaşında	216.-	

N O T : (x) Kum ocaktan, hafif agrega depodan, çimento fabrikadan.

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.108	Benzin	Kg	İşbaşında	349.-	
04.109	Mazot	Kg	İşbaşında	216.-	
04.110	Makina yağı	Kg	İşbaşında	520.-	
04.110/1	Yanmış yağ	Kg	İşbaşında	65.-	
04.111	Üstübü	Kg	İşbaşında	200.-	
04.112	Elektrik ceryanı	KW/h	İşbaşında	51.-	
04.113	Karpit	Kg	İşbaşında	250.-	
04.114	Oksijen tüp 20 lt.lik	Adet	İşbaşında	2200.-	
04.117	Jelatinit	Kg	İşbaşında	700.-	
04.120	Teknik A. Nitrat Granüle	Kg	İşbaşında	253.-	
04.121	Teknik A. Nitrat Kristalize	Kg	İşbaşında	253.-	
04.122	Elektrod (4 mm kesitli) (TS 563)	Adet	İşbaşında	25.-	
	C- AHŞAP İNŞAAT GEREÇLERİ :				
04.151	Çam kerestesi (I.sınıf)(TS 1264, 1265)	m3	İşbaşında	175.000.-	Kereste ler her boyutta biçilmiştir.
04.152	Çam kerestesi (II.sınıf)(TS 1264, 1265)	m3	İşbaşında	95.000.-	
04.153	Yuvarlak yapı odunları (çam, II.sınıf) (TS 1266)	m3	İşbaşında	70.000.-	
	a) Beyaz çam (köknar)(I.sınıf) (TS 1264)	m3	İşbaşında	80.000.-	
	b) Beyaz çam (köknar)(II.sınıf) (TS 1264)	m3	İşbaşında	70.000.-	
04.154	Kavak kerestesi (TS 1249)	m3	İşbaşında	50.000.-	
04.156	Meşe kerestesi (TS 820)	m3	İşbaşında	220.000.-	
04.157	Ceviz kerestesi	m3	İşbaşında	250.000.-	
04.158	Kayın kerestesi (TS 801)	m3	İşbaşında	120.000.-	
04.161	İşlenmiş parke (meşe) (I.sınıf) (TS 73)	m2	İşbaşında	8000.-	22 mm kalınlıkta.
04.162	İşlenmiş parke (meşe) (II.sınıf) (TS 73)	m2	İşbaşında	6500.-	22 mm kalınlıkta.
04.163	İşlenmiş parke (meşe) (III.sınıf)(TS 73)	m2	İşbaşında	5800.-	22 mm kalınlıkta.
04.164	İşlenmiş parke (kayın) (I.sınıf) (TS 73)	m2	İşbaşında	5500.-	22 mm kalınlıkta
04.165	İşlenmiş parke (kayın) (II.sınıf) (TS 73)	m2	İşbaşında	5000.-	22 mm kalınlıkta.

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.166	İşlenmiş parke (kayın) (III.sınıf) (TS 73)	m2	İşbaşında	4300.-	22 mm kalınlıkta.
04.167	Kontrplak (TS 46)	m3	İşbaşında	354.000.-	Kontrplaklarda kalınlıklara ait fiatlar orantı yolu ile bulunur.
04.169	Üç katlı kontrtablalar (kayın, kavak ve çam kaplamalı)	m3	İşbaşında	250.000.-	
04.175	Kemik tutkal (sıcak)(TS 91)	Kg	İşbaşında	500.-	
04.177	Sentetik tutkal (TS 93)	Kg	İşbaşında	500.-	
04.177/1	Duvar kağıdı tutkalı	Kg	İşbaşında	900.-	
	Ahşap Kaplama Levhaları (TS 1250):				
04.178	Ceviz kaplama (0.8 mm kalınlık)	m2	İşbaşında	1800.-	
04.179	Meşe kaplama (08. mm kalınlık)	m2	İşbaşında	1500.-	
04.180	Maun kaplama (0.6 mm kalınlık)	m2	İşbaşında	1400.-	
04.183	Kayın kaplama (0.8 mm kalınlık)	m2	İşbaşında	280.-	
04.184	Kara ağaç kaplama (0.7 mm kal.)	m2	İşbaşında	1000.-	
04.247	Vidye ucu (sert maden)	Adet	İşbaşında	535.-	
04.247/1	Vidye kron	Adet	İşbaşında	8600.-	
04.248	Elmas uçlu sondaj matkabı (Kırat % si 23)	Adet	İşbaşında	128.000.-	
04.249	Matkap (4 1/2" sondaj için)	Adet	İşbaşında	145.000.-	
04.249/1	Matkap (9 7/8" sondaj için)	Adet	İşbaşında	320.000.-	
04.249/2	Matkap (12 1/4")	Adet	İşbaşında	361.000.-	
04.249/3	Matkap (15")	Adet	İşbaşında	448.000.-	
04.249/4	Matkap (17 1/2")	Adet	İşbaşında	885.000.-	
	D- MADENİ GEREÇLER :				
	Beton Çelik Çubukları (TS 708)		Karabük İskenderun		
04.250	Beton çelik çubuğu, düz Ø 6 mm	Kg	Fabrikada	159.-(x)	
04.251	Beton çelik çubuğu, düz Ø 8-12 mm	Kg	Fabrikada	160.-(x)	
04.252	Beton çelik çubuğu, düz Ø 14-50 mm	Kg	Fabrikada	162.-(x)	

N O T : (x) Merkez depo bedeli dahildir.

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL) Açıklama
04.253	Beton çelik çubuğu, Nervürlü (III a), Ø 5-12 mm	Kg	Fabrikada	165.-(x)
04.254	Beton çelik çubuğu, Nervürlü (IIIa), Ø 14-28 mm	Kg	Fabrikada	165.-(x)
04.254/2	80-100 mm çelik (DİN C 35)	Ton	İşbaşında	161.000.-
04.255	Lamalar (TS 3024)	Kg	Karabük İskenderun Fabrika	139.-(x)
04.256	Profil demirleri (I-U-T-Omega) (TS 910,911,912)	Kg	Fabrikada	190.-(x)
04.256/2	Köşebentler (TS 908,909)	Kg	Fabrikada	164.-(x)
	Çelik Saç ve Levhalar : (DİN 17100)			
04.258	Düz siyah saç (0.75 mm kalınlık)	Kg	Ereğli Fabrikası	192.-
04.259	Düz siyah saç (1.0 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	187.-
04.260	Düz siyah saç (1.5 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	186.-
04.261	Düz siyah saç (2.0 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	186.-
04.262	Düz siyah saç (2.5 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	142.-
04.263	Çinko Levha	Kg	İşbaşında	810.-

N O T : (x) Merkez depo bedeli dahildir.

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.263/1	Çinko (külçe)(TS 951)	Kg	İşbaşında	710.-	
04.264	Kurşun levha	Kg	İşbaşında	500.-	
04.264/1	Kurşun (külçe)	Kg	İşbaşında	450.-	
04.264/2	Yüksek evsaflı çelik mesnet (Özel Döküm)	Kg	İşbaşında	480.-	
04.264/3	İçi çelik takviyeli levhalı kauçuk köprü mesneti (60 şorluk)	cm3	İşbaşında	5.-	
04.264/4	Fonttan mamül ızgara kapak, garguy	Kg	İşbaşında	150.-	
04.264/5	Ankraj Kon Takımı				
	a) 12 Ø 7	Adet	İşbaşında	2900.-	
	b) 12 Ø 8	Adet	İşbaşında	3000.-	
04.265	Bakırdan yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS 554)	Kg	İşbaşında	1800.-	
04.266	Teçhizat bağlama teli	Kg	İşbaşında	270.-	
04.267	Kümes teli (Galvanizli)	m2	İşbaşında	250.-	
04.268	Sineklik tel (Galvanizli)	m2	İşbaşında	430.-	
04.268/1	Sineklik tel (plastik)	m2	İşbaşında	200.-	
04.269	Metal Döplüvaye	m2	İşbaşında	250.-	
04.270	Çiviler (TS 155)	Kg	İşbaşında	220.-	
04.271	Galvanizli Çivi (Geniş baş dahil) (TS 155)	Kg	İşbaşında	270.-	
04.272	Çatal çivi (TS 155)	Kg	İşbaşında	280.-	
04.273	Ağaç vidası (küçük 144 Ad.) (TS 431)	Kutu	İşbaşında	350.-	
04.274	Ağaç vidası (büyük 144 Ad.) (TS 431)	Kutu	İşbaşında	500.-	
04.275	Buldok kör bıon	Kg	İşbaşında	300.-	
04.275/1	Bulon	Kg	İşbaşında	300.-	
04.275/2	Bulon (Galvanizli)	Kg	İşbaşında	400.-	
04.275/3	Yuvalı raf pimi	Adet	İşbaşında	6.-	
04.276	Galvanizli düz saç (TS 822)	Kg	İşbaşında	350.-	
04.277	Galvanizli dalgalı saç (TS 822)	Kg	İşbaşında	350.-	
04.278	Galvanizli Tel	Kg	İşbaşında	300.-	
04.278/1	Galvanizli kafes tel (muhtelif)	Kg	İşbaşında	550.-	
04.279	İşlenmiş küçük demirler (muhtelif)	Kg	İşbaşında	300.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.280	Kılıf borusu (çelik kablo için)	mt	İşbaşında	200.-	
	Öngerilmeli Beton İçin Çelik Teller, Toronlar ve Çubuklar (TS 3721)				
04.281/1	Öngerme teli (düz yüzeyli) (ø 4-12 mm)	Kg	Fabrikada	425.-	
04.281/2	Öngerme teli (çentikli yüzeyli) (ø 4-12 mm)	Kg	Fabrikada	450.-	
	Borular :				
04.284	Galvanizli boru (TS 301,302) (1 1/2")	mt	Depoda	1236.-	
04.285	Galvanizli boru (TS 301,302) (2")	mt	Depoda	1745.-	
04.286	Galvanizli boru (TS 301,302) (2 1/2")	mt	Depoda	2290.-	
04.288	Karotiyer	Adet	İşbaşında	142.000.-	
04.289	Sempler	Adet	İşbaşında	26.000.-	
04.290/1	Kapalı sondaj borusu (St 33)	Kg	Depoda	290.-	
04.290/2	Filitreli sondaj borusu (St 33)	Kg	Depoda	320.-	
04.290/3	Kazıklık çelik borular (St 37)				
	a) 8" lik	Kg	Depoda	347.-	
	b) 10" lik	Kg	Depoda	334.-	
	c) 12" lik	Kg	Depoda	333.-	
	d) 14" lik	Kg	Depoda	328.-	
	e) 16" lik	Kg	Depoda	300.-	
	f) 18" lik	Kg	Depoda	302.-	
	g) 20" lik	Kg	Depoda	299.-	
	h) 22" lik	Kg	Depoda	298.-	
	i) 24" lik	Kg	Depoda	313.-	
	j) 26" lik	Kg	Depoda	294.-	
	k) 28" lik	Kg	Depoda	294.-	
	l) 30" lik	Kg	Depoda	296.-	
	m) 32" lik	Kg	Depoda	292.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
	n) 34" lik	Kg	Depoda	291.-	
	o) 36" lik	Kg	Depoda	291.-	
	p) 40" lik	Kg	Depoda	287.-	
04.290/4	Kuyu muhafaza borusu	mt	İşbaşında	6100.-	
04.291/8	Demir boru (karışık çaplı	Kg	Depoda	175.-	
04.292	(04.292/1, 04.292/2, 04.292/4 ve 04.292/11 nolu pozların bir kilogram fiyatlarının ortalaması alınmıştır.)	Kg	Fabrikada	309.-	
	Kare Profil Borular :				
04.292/1	10x10xl.0	mt	Fabrikada	104.-	
04.292/2	15x15xl.0	mt	Fabrikada	138.-	
04.292/3	20x20xl.0	mt	Fabrikada	175.-	
04.292/4	25x25xl.0	mt	Fabrikada	227.-	
04.292/5	25x25xl.2	mt	Fabrikada	263.-	
04.292/6	30x30xl.0	mt	Fabrikada	271.-	
04.292/7	30x30xl.2	mt	Fabrikada	308.-	
04.292/8	30x30xl.5	mt	Fabrikada	379.-	
04.292/9	40x40xl.5	mt	Fabrikada	506.-	
04.292/10	40x40x2.0	mt	Fabrikada	603.-	
04.292/11	50x50x2.0	mt	Fabrikada	749.-	
	Dikdörtgen Profil Borular :				
04.292/12	10x20xl.0	mt	Fabrikada	138.-	
04.292/13	10x30xl.0	mt	Fabrikada	175.-	
04.292/14	15x25xl.0	mt	Fabrikada	175.-	
04.292/15	20x30xl.0	mt	Fabrikada	227.-	
04.292/16	20x40xl.0	mt	Fabrikada	271.-	
04.292/17	20x40xl.5	mt	Fabrikada	379.-	
04.292/18	30x40xl.5	mt	Fabrikada	445.-	
04.292/19	30x50xl.5	mt	Fabrikada	506.-	
04.292/20	30x50x2.0	mt	Fabrikada	603.-	
04.292/21	40x60x2.0	mt	Fabrikada	749.-	
04.293	Pikdofen boru Ø 105 mm	Adet	Depoda	2000.-	
04.294	Pikdofen boru Ø 120 mm	Adet	Depoda	2200.-	
04.295	Pikdofen boru Ø 130 mm	Adet	Depoda	2400.-	
04.296	Pikdofen boru Ø 150 mm	Adet	Depoda	2600.-	
04.297	Lehim (TS 677)	Kg	İşbaşında	2500.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.298	Tel Çivi	Kg	İşbaşında	300.-	
04.301	Pirinç ağaç vidası (TS 431) (küçük)	Adet	İşbaşında	10.-	
04.302	Pirinç ağaç vidası (TS 431) (büyük)	Adet	İşbaşında	10.-	
04.303	Kapitone için özel başlı çivi	Adet	İşbaşında	10.-	
04.304	Madeni pul	Adet	İşbaşında	10.-	
04.305/1	Nervürlü hasırlı çelik (m2 ağırlığı 3.01-40.00 Kg) (TS 4559).	Kg	Depoda	235.-	
04.305/2	Nervürlü hasır çelik (m2 ağırlığı 1.50 -3.00 Kg) (TS 4559)	Kg	Depoda	248.-	
04.305/3	Nervürlü hasır çelik (kanalet hasırları)(TS 4559)	Kg	Depoda	290.-	
04.306	Fabrikasyon hasır B.A. kriş demiri (filigran krişi veya benzeri)	Kg	Depoda	220.-	
	E- KAPLAMA GEREÇLERİ :				
04.401	Mermer pirinci (beyaz)	Ton	Depoda	4200.-	
04.402	Mermer pirinci (renkli)	Ton	Depoda	5200.-	
04.403	Mermer tozu (beyaz)	Ton	Depoda	3500.-	
04.404	Mermer tozu (renkli)	Ton	Depoda	4500.-	
04.405	Tabii taş pirinci	Ton	Depoda	4400.-	
04.406	Tabii taş tozu	Ton	Depoda	3600.-	
04.407	Karo fayanslar (TS 202)				
	a) Beyaz karo fayans (150x150x6 mm ekstra)	Adet	İşbaşında	87.-	
	b) Her renkte karo fayans	Adet	İşbaşında	131.-	
	c) Dekoratif karo fayans (her renkte-desende 150x150x6 mm ekstra)	Adet	İşbaşında	138.-	
04.408	Karo mozaik seramikler :(ekstra)				
	a) 50x50x6 mm veya 20x20x6 mm (sırsız)	m2	İşbaşında	3600.-	
	b) 50x50x6 mm veya 20x20x6 mm (sırlı)	m2	İşbaşında	3800.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.409	Karo Simantar : (20x20 cm)				
	a) Yivli renksiz	Adet	İşbaşında	50.-	
	b) Yivli renkli	Adet	İşbaşında	60.-	
	c) Düz renksiz	Adet	İşbaşında	50.-	
	d) Düz renkli	Adet	İşbaşında	60.-	
04.412	Mozaik Karo : (her renkte) (20x20 cm)				
	a) Düz	Adet	İşbaşında	55.-	
	b) Desenli (beyaz çimentolu)	Adet	İşbaşında	70.-	
04.413	Karo seramikler (TS 4037)				
	a) 100x100x8 mm (her renkte ve ekstra)	Adet	İşbaşında	34.-	
	b) 100x50x8 mm (her renkte ve ekstra sırlı)	Adet	İşbaşında	15.-	
	c) 150x150x12.5 mm (her renkte ve ekstra sırlı)	Adet	İşbaşında	56.-	
04.414/1	Düz renkli sırlı gre seramik (100x200x9 mm veya 200x200x9 mm boyutlarında)	m2	İşbaşında	4800.-	
04.414/2	Dekoratif sırlı gre seramik (100x200x9 mm veya 200x200x9 mm boyutlarında)	m2	İşbaşında	4800.-	
04.414/3	Röliefli sırlı gre seramik (100x200x9 mm veya 200x200x9 mm boyutlarında)	m2	İşbaşında	4800.-	
	Mermerler :				
04.417	Beyaz mermer (levha 2 cm)	m2	İşbaşında	6900.-	
04.418	Beyaz mermer (levha 3 cm)	m2	İşbaşında	8400.-	
04.419	Beyaz mermer (levha 4 cm)	m2	İşbaşında	10.000.-	
04.422	Renkli mermer (levha 2 cm)	m2	İşbaşında	8.000.-	
04.423	Renkli mermer (levha 3 cm)	m2	İşbaşında	11.000.-	
04.424	Renkli mermer (levha 4 cm)	m2	İşbaşında	13.000.-	
04.427	Traverten (levha 2 cm)	m2	İşbaşında	4000.-	
04.428	Traverten (levha 3 cm)	m2	İşbaşında	5500.-	
04.429	Traverten (levha 4 cm)	m2	İşbaşında	7000.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.431	Renkli suni mermer (levha 1.5 cm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	-	
04.432	Renkli suni mermer (süpürgelik 1.5 cm)	mt	İşbaşında	-	
04.436	Cam karo (20x20x2 cm)	Adet	İşbaşında	750.-	
04.440	PVC Asbestli yer döşemesi karosu (250x250x2 mm) (TS 624) (sert)	m2	İşbaşında	1650.-	
04.441	PVC Asbestli yer döşemesi karosu (250x250xl.60 mm) (TS 624) (sert)	m2	İşbaşında	1180.-	
04.442	PVC Esnek yer döşemesi karosu:				
	a) 1.6 mm kalınlıkta (250x250 ve 300x300 mm)	m2	İşbaşında	980.-	
	b) 2.0 mm kalınlıkta (250x250 ve 300x300 mm)	m2	İşbaşında	1060.-	
	c) 2.5 mm kalınlıkta (250x250 ve 300x300 mm)	m2	İşbaşında	-	
04.444	Özel yapıştırıcı (bitüm menşeli)	Kg	İşbaşında	250.-	
04.455	Odun Talaşı Levhalar (TS 305) (200x50 cm):				
	a) 2,5 cm lik	m2	İşbaşında	1500.-	
	b) 3,5 cm lik	m2	İşbaşında	1750.-	
	c) 5 cm lik	m2	İşbaşında	2250.-	
	d) 7,5 cm lik	m2	İşbaşında	2750.-	
	e) 10 cm lik	m2	İşbaşında	3250.-	
04.458	Yapı Alçıları : (TS 370)				
	a) Susuz alçı (SA)	Kg	İşbaşında	35.-	
	b) Adi Alçı (AA)	Kg	İşbaşında	30.-	
	c) Katkılı adi alçı (KAA)	Kg	İşbaşında	42.-	
	d) Katkılı susuz alçı (KSA)	Kg	İşbaşında	205.-	
04.459	Kıtık	Kg	İşbaşında	100.-	
04.460	İyi cins suni deri	m2	İşbaşında	1000.-	
04.461	Şerit kordon	mt	İşbaşında	140.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.463	Lastik Conta	Adet	İşbaşında	22.-	
04.463/1	Lastik papuç veya başlık	Adet	İşbaşında	15.-	
04.464	Keçi kıllı karnet	Kg	İşbaşında	110.-	
04.466	Sentetik reçineli astar (renksiz)	Kg	İşbaşında	390.-	
04.466/1	Sentetik reçineli astar (renkli)	Kg	İşbaşında	450.-	
04.467	Sentetik reçineli ince plastik sıvalar	Kg	İşbaşında	450.-	
04.468	Sentetik reçineli plastik sıva	Kg	İşbaşında	230.-	
04.469	Sentetik reçineli doğal taşlı plastik sıva	Kg	İşbaşında	450.-	
04.471	Polyester (yağ esaslı)tamir macunu)	Kg	İşbaşında	2100.-	
04.472	Silikon esaslı koruyucu astar (renksiz)	Kg	İşbaşında	1650.-	
04.473	Polyester (yağ esaslı) elyaflı kalın hazır sıva	Kg	İşbaşında	1800.-	
04.474	Solvent - 32	Kg	İşbaşında	813.-	

F- BOYA, CİLA ve İZOLASYON GEREÇLERİ :

04.501	Sülyen boya	Kg	İşbaşında	600.-	
04.501/1	Kurşun sülyeni (TS 145)	Kg	İşbaşında	750.-	
04.502	Bezir (açık ve koyu renkli)	Kg	İşbaşında	600.-	
04.503	Kaynamış bezir (TS 150)	Kg	İşbaşında	750.-	
04.504	Mamül yağlı astar boya	Kg	İşbaşında	750.-	
04.505	Mamül yağlı boya(TS 39)	Kg	İşbaşında	1100.-	
04.507	Alüminyum yağlı boya	Kg	İşbaşında	1400.-	
04.507/1	Sıcak uygulamalı trafik yol çizgi boyası (termo plastik) (agrega, pigment, bağlayıcı dolgu maddesi ve yansıtıcı cam küreciklerinbelirli oranda karışmasından oluşmuş)	Kg	İşbaşında	800.-	
04.507/2	Soğuk uygulamalı trafik yol çizgi boyası (beyaz)(TS 604)	Kg	İşbaşında	1200.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Yeri	Rayici (TL) Açıklama
04.508	Arap Sabunu (TS 54)	Kg	İşbaşında	200.-
04.509	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi	Kg	İşbaşında	1850.-
04.510	Boya Macunları :			
	a) Boya macunu (selüloz macunu)	Kg	İşbaşında	1200.-
	b) Boya macunu (sentetik veya yağlı)	Kg	İşbaşında	500.-
04.511	Zımpara kağıdı	Adet	İşbaşında	25.-
04.512	İspirto	Kg	İşbaşında	300.-
04.512/1	Yol çizgi boyası inceltıcisi (Klor ve benzolden arı)	Kg	İşbaşında	700.-
04.514	Terebentin (Neft) (TS 508)	Kg	İşbaşında	650.-
04.515	Gomalak (TS 447)	Kg	İşbaşında	1200.-
04.515/1	Vernik	Kg	İşbaşında	1400.-
04.516	Pamuk	Kg	İşbaşında	250.-
04.517	Tülbent bezi	m2	İşbaşında	150.-
04.518	Pomza taşı	Kg	İşbaşında	200.-
04.519	Madeni toz boya (her renkte)	Kg	İşbaşında	600.-
04.520	İspanyol üstübeci (TS 772)	Kg	İşbaşında	50.-
04.521/1	Özel macun (suni mermerler için)	Kg	İşbaşında	100.-
04.522	Sentetik esaslı kaplama gereçleri :			
	a) Akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	825.-
	b) Akrilik esaslı dekoratif iç duvar kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	850.-
	c) Desen malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	900.-
	d) Akrilik esaslı ince cephe kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	900.-
	e) Çinko kromat esaslı metal koruyucu malzeme (sıvı)	Kg	İşbaşında	1200.-
	f) Akrilik reçine esaslı saydam veya renkli cila (sıvı)	Kg	İşbaşında	2200.-
	g) Akrilik esaslı macun	Kg	İşbaşında	600.-
	h) Poliüretan esaslı astar malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	2400.-
	i) Poliüretan esaslı parke cilası (sıvı)	Kg	İşbaşında	2600.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL) Açıklama
	j) Poliüretan esaslı sert kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	2550.-
	k) Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	2900.-
	l) Poliüretan esaslı yarı sert macun	Kg	İşbaşında	2900.-
	m) Poliüretan esaslı sert macun	Kg	İşbaşında	2400.-
	n) Poliüretan esaslı vernik (sıvı)	Kg	İşbaşında	4000.-
	o) Poliüretan esaslı metal astarı (sıvı)	Kg	İşbaşında	2900.-
	ö) Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	İşbaşında	2900.-
	p) Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (sıvı)	Kg	İşbaşında	1650.-
04.523	Litopon üstübeci (TS 772)	Kg	İşbaşında	425.-
04.524	Plastik badana	Kg	İşbaşında	400.-
04.524/1	Plastik duvar boyası (PVA) esaslı	Kg	İşbaşında	550.-
04.525	Gliserin	Kg	İşbaşında	880.-
	Polietilen Sentetik Reçine Esaslı Termoplastik Gereçler :			
04.526	600 Serisi (macun)	Kg	İşbaşında	2500.-
04.527	Özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı, sert,parlak ve renkli (sıvı) kaplama (3,5 kısım sıvı + 1 kısım sertleştirici)	Kg	İşbaşında	3040.-
04.527/1	Özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı, sert,parlak metal satıhları pasa karşı koruyucu,(sıvı) kaplama (çinko kromatlı) (3,5 kısım sıvı + 1 kısım sertleştirici)	Kg	İşbaşında	3100.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL) Açıklama
04.528	St-27/167 serisi (bant ve macun)	Kg	İşbaşında	1500.-
04.529	Neopren esaslı 700 serisi macun	Kg	İşbaşında	3400.-
04.530	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	İşbaşında	10.000.-
04.601	Bitüm doyurulmuş pamuklu kanaviçe (TS 109)	m2	İşbaşında	240.-
04.602	Kaput bezi	m2	İşbaşında	100.-
04.603	Katranlı urgan (Ø 12 mm)	mt	İşbaşında	100.-
04.603/a	Kanaletler için katranlı iple sızdırmazlık çubuğu	mt	İşbaşında	170.-
04.604	Bitümlü karton (TS 114 tip 18)	m2	İşbaşında	120.-
04.605	Bitümlü karton (TS 114 tip 27)	m2	İşbaşında	140.-
04.606	Bitümlü karton (TS 114 tip 36)	m2	İşbaşında	200.-
04.608	Bitümlü karton (Kumlu 1 kg/m2)	m2	İşbaşında	90.-
04.609	Bitümlü karton macunu (TS 114-112)	Kg	İşbaşında	110.-
04.610	Asfalt :			
	a) (TS 105,306 tip 1) penetrasyon (75/100)(57° - 66°)	Kg	İşbaşında	115.-
	b) (TS 105,306 tip 2) penetrasyon (40/50)(61° - 77°)	Kg	İşbaşında	115.-
	c) (TS 105,306 tip 3) penetrasyon (10-20 ve 20-30)(77° - 99°)	Kg	İşbaşında	115.-
	d) Penetrasyon (150° - 200°)	Kg	İşbaşında	115.-
04.611	Asfalt emülsiyonu (TS 113)	Kg	İşbaşında	120.-
04.612/1	Mastik asfalt (TS 112)	Kg	İşbaşında	150.-
04.612/2	Polistiren köpüğü (TS 2193)			
	a) 15 kg/m3	m3	İşbaşında	30.000.-
	b) 20 kg/m3	m3	İşbaşında	33.000.-
	c) 30 kg/m3	m3	İşbaşında	36.000.-
04.613	Sıva ve Harç Katkı Gereçleri :			
	a) Harçta su geçirimsizlik katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	200.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçu Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
	b) Harçta ani piriz,su tıkayıcı katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	260.-	
	c) Harçta piriz çabuklaştırma katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	300.-	
04.613/1	Beton katkı ve koruyucu Gereçleri :				
	a) Beton akışkanlaştırıcı yüksek mukavemet katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	320.-	
	b) Beton karışım suyunu azaltıcı ve pirizi geciktirici kimyasal katkı maddeleri (sıvı)(TS 3452)	Kg	İşbaşında	400.-	
	c) Betonda su geçirmezlik katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	260.-	
	d) Beton pirizini hızlandırıcı kimyasal katkı maddeleri (sıvı)(TS 3452)	Kg	İşbaşında	600.-	
	e) Beton harcını gizirici katkı (Toz)	Kg	İşbaşında	600.-	
	f) Taze betonda yüzey koruyucu kür maddesi (sıvı)	Kg	İşbaşında	330.-	
	g) Betona hava sürükleyici katkı maddeleri (sıvı)(TS 3456)	Kg	İşbaşında	380.-	
	h) Taze beton dökümünde çiçeklenmeyi önleyici katkı (sıvı)	Kg	İşbaşında	700.-	
	i) Aderans teşkilli tamir ve su izolasyonu katkısı (sıvı)	Kg	İşbaşında	900.-	
04.613/2	Beton pirizini geciktirici kimyasal katkı maddeleri (sıvı) (TS 3452)	Kg	İşbaşında	350.-	
04.613/5	Püskürtme betonda piriz çabuklaştırıcı katkı (sıvı ve toz)	Kg	İşbaşında	180.-	
04.613/7	Beton antifirizi (sıvı)	Kg	İşbaşında	250.-	
04.614	Asfaltlı çatı örtülerinde kullanılan astar (TS 103)	Kg	İşbaşında	250.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.615	Derz dolgu malzemesi (Hava Meydanları için) (TS 1094)	Kg	İşbaşında	450.-	
04.615/1	Bitümlü boya (sıvı)	Kg	İşbaşında	300.-	
04.615/2	Bitüm esaslı soğuk uygulamalı derz macunu	Kg	İşbaşında	600.-	
04.615/3	Beton yapılar için sıcak uygulamalı elastik derz örtme malzemesi (TS 1091)	Kg	İşbaşında	550.-	
04.616	Beton işlerinde kullanılan lastik dilatasyon malzemeleri (lastik contaları) (TS 2810)				
	a) I. sınıf	Kg	İşbaşında	1900.-	
	b) II. sınıf	Kg	İşbaşında	1600.-	
	c) III. sınıf	Kg	İşbaşında	1300.-	
04.616/A	Beton işlerinde kullanılan PVC plastik dilatasyon malzemeleri (plastik contalar) (TS 3078)				
	a) Normal contalar (N)	Kg	İşbaşında	1500.-	
	b) Özel parçalar (Z)	Kg	İşbaşında	1400.-	
	c) Standard dışı contalar	Kg	İşbaşında	1100.-	
04.617	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili (asfalt en az 1100 gr/m2)(TS 2191)	m2	İşbaşında	600.-	
04.618	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili (asfalt en az 1300 gr/m2)(TS 2191)	m2	İşbaşında	640.-	
04.619	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili (asfalt en az 1300 gr/m2) (TS 2191)	m2	İşbaşında	700.-	
04.620	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci (asfalt en az 1200 gr/m2) (TS 2191)	m2	İşbaşında	600.-	
04.621	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı delikli cam tülü buhar dengeci (asfalt en az 1000 gr/m2)	m2	İşbaşında	500.-	
04.622	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili (asfalt en az 1300 gr/m2)	m2	İşbaşında	600.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Yeri	Rayici(TL) Açıklama
04.623	Asfaltlı metal folyo yalıtım pestili (alüminyum folyolu) (TS 2989)	m2	İşbaşında	800.-
04.624	Polietilen-Bitüm kopolimerizasyonu plastik pestili (2 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	-
04.625	Asfaltlı cam dokuma yalıtım pestili (TS 2988)	m2	İşbaşında	1040.-
	G- CAM VE BENZERİ GEREÇLER :			
04.651	Normal düz cam (2 mm kalınlıkta) (TS 347)	m2	İşbaşında	1800.-
04.652	Normal düz cam (3 mm kalınlıkta) (TS 347)	m2	İşbaşında	2500.-
04.653	Normal düz cam (4 mm kalınlıkta) (TS 347)	m2	İşbaşında	2650.-
04.653/1	Normal düz cam (5 mm kalınlıkta) (TS 347)	m2	İşbaşında	2750.-
04.653/2	Normal düz cam (6 mm kalınlıkta) (TS 347)	m2	İşbaşında	3860.-
04.653/3	Normal düz cam (7 mm kalınlıkta) (TS 347)	m2	İşbaşında	-
04.653/4	Normal düz cam (8 mm kalınlıkta) (TS 347)	m2	İşbaşında	5440.-
04.654	Mikalı çift cam (renksiz)			
	1- 3+ 3 mm camlı	m2	İşbaşında	8700.-
	2- 4+ 4 mm camlı	m2	İşbaşında	10.800.-
	3- 5 + 5 mm camlı	m2	İşbaşında	11.700.-
04.666	Telli cam (6 mm kalınlıkta) (renksiz)	m2	İşbaşında	5520.-
04.670	Emprime (Armuva-striye) cam (4 mm kalınlıkta) (TS 347)(renksiz)	m2	İşbaşında	2125.-
04.680	Cam parke (24x245x245 mm)	Adet	İşbaşında	1550.-
04.681	Cam parke (19x300x350 mm)	Adet	İşbaşında	1910.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.682	Cam parke (22x200x200 mm)	Adet	İşbaşında	745.-	
04.683	Buzlu (Sable,mat) cam (2 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	1860.-	
04.684	Buzlu (sable ,mat)Cam (3 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	2730.-	
04.685	Buzlu (sable, mat) cam (4 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	2900.-	
04.686	Buzlu (sable,mat)cam (5 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	3400.-	
04.687	Cam macunu	Kg	İşbaşında	250.-	
04.690	Cam tuğlası yapışık iki adet (190x190x90 mm)	Adet	İşbaşında	2000.-	
04.691	Çift Camlı Pencere Ünitesi				
	1- 3+ 3 mm camlı(TS 3539)	m2	İşbaşında	13.100.-	
	2- 4 + 4 mm camlı (TS3539)	m2	İşbaşında	14.000.-	
	3- 5+ 5 mm camlı (TS3539)	m2	İşbaşında	17.000.-	
	4- 6+ 6 mm camlı (TS3539)	m2	İşbaşında	20.300.-	
	5- Isı cam takozu	Adet	İşbaşında	3.-	
	6- Yüksek evsaflı macun (Hava boşluklu çift cam için)	Kg	İşbaşında	900.-	
04.692	Reklektif cam küreciği (Karayolları işaretlemesinde kullanılan arka tarafı uygun bir ortam tarafından ekranlandığı takdirde bir ışık kaynağından gelen ışınları yansıtacak özellikte)	Kg	İşbaşında	600.-	
04.692/1	Yol çizgilerinde kullanılmak için reflektif buton	Adet	İşbaşında	2000.-	
	H- DİĞER GEREÇLER :				
04.700	Odun	Kg	İşbaşında	35.-	
04.701	Odun kömürü	Kg	İşbaşında	80.-	
04.702	Maden Kömürü	Kg	İşbaşında	30.-	
04.703	Hafif agrega (elenmiş)	m3	Depoda	350.-	
04.707	Dekoratif lamine levhalar (her renkte)(TS 1947)	m2	İşbaşında	1000.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.709/2	Saman	Kg	İşbaşında	30.-	
04.709/3	Ambalaj kağıdı	m2	İşbaşında	25.-	
04.709/4	Ambalaj kağıdı bandı	mt	İşbaşında	10.-	
04.709/5	Silikon esaslı band (Yapıştırıcılı)	mt	İşbaşında	15.-	
04.709/6	Dekoratif Duvar kağıtları				
	a) Plastik	m2	İşbaşında	300.-	
	b) Kabartma	m2	İşbaşında	200.-	
	c) Düz	m2	İşbaşında	150.-	
04.709/7	Hızar tozu (talaşı)	Kg	İşbaşında	30.-	
04.709/8	Çeltik kapçığı	Kg	İşbaşında	15.-	
04.709/9	Kuru ot (3-4 cm uzunluk)	Kg	İşbaşında	20.-	
04.710	DKP Sacları (DİN 17100)				
	1- 0.40 mm lik	Kg	Ereğli Fabrikası	205.-	
	3- 0.50 mm lik	Kg	Fabrika	199.-	
	4- 0.60 mm lik	Kg	Fabrika	191.-	
	5- 0.70 mm lik	Kg	Fabrika	192.-	
	6- 0.80 mm lik	Kg	Fabrika	192.-	
	7- 0.90 mm lik	Kg	Fabrika	187.-	
	8- 1.00 mm lik	Kg	Fabrika	187.-	
	9- 1.20 mm lik	Kg	Fabrika	179.-	
	11- 1.50 mm lik	Kg	Fabrika	186.-	
	12- 2.00 mm lik	Kg	Fabrika	186.-	
	13- 2.50 mm lik	Kg	Fabrika	152.-	
	14- 3.00 mm lik	Kg	Fabrika	149.-	
	15- 4.00 mm lik	Kg	Fabrika	143.-	
	16- 5.00 mm lik	Kg	Fabrika	146.-	
	17- 6.00 mm lik	Kg	Fabrika	146.-	
	18- 7.00 mm lik	Kg	Fabrika	146.-	
	19- 8.00 mm lik	Kg	Fabrika	147.-	
	20- 9.00 mm lik	Kg	Fabrika	147.-	
	21- 10.00 mm lik	Kg	Fabrika	147.-	
	22- 12.00 mm lik	Kg	Fabrika	148.-	
	23- 14.00 mm lik	Kg	Fabrika	148.-	
	24- 15.00 mm lik	Kg	Fabrika	148.-	
	25- 16.00 mm lik	Kg	Fabrika	148.-	
	26- 18.00 mm lik	Kg	Fabrika	148.-	
	27- 20.00 mm lik	Kg	Fabrika	148.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)Açıklama
04.711	Baklavalı Saç	Kg	Depoda	206.-
04.712	Dikenli Tel (galvanazli)(TS 1113)	Kg	İşbaşında	270.-
04.713/d	Pirinçten mamül borular	Kg	İşbaşında	2100.-
04.713/e	Pirinç Lama	Kg	İşbaşında	2000.-
04.714	Alüminyum Profiller (TS 1164) (DİN 1748)	Kg	İşbaşında	1400.-
04.715	Alüminyum düz levhalar (TS 709)			
	a) 0.30 mm kalınlıkta	Kg	İşbaşında	2000.-
	b) 0.50 mm kalınlıkta	Kg	İşbaşında	1650.-
	c) 0.70 mm kalınlıkta	Kg	İşbaşında	1450.-
04.715/1	Alüminyum Trifon Takımı	Adet	İşbaşında	52.-
04.715/2	Alüminyum Pop Perçin	Adet	İşbaşında	4.-
04.715/3	Trapezoidal Alüminyum Levhalar (muhtelif kalınlıkta)	Kg	İşbaşında	1675.-
04.716	Beton Döşeme Plakları (TS 213)			
	a) Muhtelif renkli taşlı beyaz çimentolu (30x30)	m2	İşbaşında	3450.-
	b) Muhtelif renkli taşlı normal çimentolu (30x30)	m2	İşbaşında	2600.-
04.717	Merdiven basamakları betondan yapılmış hazır (TS 4067)			
	a) Muhtelif renkli taşlı 4 cm kalınlıkta, normal çimentolu	mt	İşbaşında	3750.-
	b) Muhtelif renkli taşlı 5 cm kalınlıkta beyaz çimentolu	mt	İşbaşında	4500.-
04.718	Çimentolu mermer pirinçli cephe kaplaması, parapet ve denizlikler (betondan yapılmış,hazır) (TS 4060, 4063)			
	a) Muhtelif renkli taşlı 3 cm kalınlıkta normal çimentolu	m2	İşbaşında	4000.-
	b) Muhtelif renkli taşlı 3 cm kalınlıkta beyaz çimentolu	m2	İşbaşında	4100.-
04.720	Düz asbestli çimento levha (6 mm kalınlıkta ve her boyutta) (TS 807)	m2	İşbaşında	1450.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.721	Dalgalı asbestli çimento levha (6 mm kalınlıkta ve her boyutta) (TS 1110)	m2	İşbaşında	1700.-	
04.721/1	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar ve özel parçaları (3 mm kalınlıkta siyah) (TS 3442)	m2	İşbaşında	1450.-	
04.721/2	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar ve özel parçaları (3 mm kalınlıkta renkli) (TS 3442)	m2	İşbaşında	1700.-	
04.721/3	Plastik başlıklı galvanizli çivi	Adet	İşbaşında	4.-	
04.721/4	Plastik başlıklı galvanizli kanca	Adet	İşbaşında	20.-	
04.722	Asbest levhalar için kepli trifon vida	Adet	İşbaşında	25.-	
04.723	Asbestli levhalar için kepli kancalı vida	Adet	İşbaşında	25.-	
04.724	PVC Özel Yapıştırıcı	Kg	İşbaşında	250.-	
04.728	Kreozot (TS 4329)	Kg	İşbaşında	117.-	
04.729	Sıcak uygulamalı kömür katran zifti(TS 106)	Kg	İşbaşında	110.-	
04.730	Polyester köpük esaslı bitüm emdirilmiş derz dolgu ve dilatasyon şeridi (1x1 cm kesitinde)	mt	İşbaşında	25.-	
04.734	Lifli ısı ve ses yalıtma gereçleri :				
	a) İnorganik menşeli (cam yünü) (TS 901) Şilte: Teknik ve yapıda ısı ve ses yalıtımında kullanılan yüklenemeyen I. Dinamik Sertlikte				
	1- 18 kg/m3 yoğunluğunda 5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	635.-	
	2- 18 kg/m3 yoğunluğunda 8 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1000.-	
	3- 18 kg/m3 yoğunluğunda 10 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1200.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
	Plaka: Teknik ve yapıda ısı ve ses yalıtımında kullanılan l.dinamik sertlikte				
	4. 30 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenemiyen,3 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	640.-	
	5. 30 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenemiyen, 5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1060.-	
	6. 50 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen, 2 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	710.-	
	7. 50 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 2.5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	890.-	
	8. 50 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 3 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1060.-	
	9. 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 1.5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1060.-	
	10. 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 2 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1400.-	
	11. 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 2.5 cm kalınlığında	m2	İşbaşında	1770.-	
	12. 100 Kg/m3 yoğunluğunda yüklenebilen 1.5 cm kalınlığında,tek yüzü alüminyum folya kaplı	m2	İşbaşında	1845.-	
	b) İnorganik menşeli (cam yünü) diğer gereçler				
	1. Cam yünü halat (3 cm çapında)	mt	İşbaşında	210.-	
	2. Cam yünü halat (5 cm çapında)	mt	İşbaşında	280.-	
	3. Cam yünü dolgu delikli akustik alçı plaka	m2	İşbaşında	2700.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiç (TL)	Açıklama
04.734/d	Cam Tülü (TS 1908)	m2	İşbaşında	300.-	
04.735	PVC Pestili (1 mm lik)	m2	İşbaşında	500.-	
04.735/1	Nokta girintili PVC (buhar kesici ve dengeci) (0.50 mm kalınlıkta)	m2	İşbaşında	360.-	
04.736	Buhar kesici ve dengeci (TS 114 tip 36 bitümlü kartona m2'ye tekrar 1.5 Kg bitüm üzerine sürülerek temizlenmiş kurutulmuş 3-7 mm elek arası alınmış ufak çakıl serpilmiş şekliyle)	m2	İşbaşında	450.-	
04.737/a	Perlitli çimentolu kaba sıva harcı (kuru karışım,torbalı)	Ton	Fabrikada	53.000.-	
04.737/b	Perlitli alçılı kaba sıva harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	56.000.-	
04.737/c	Perlitli çimentolu yalıtım harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	53.000.-	
04.737/d	Yapıştırıcı derz harcı veya yüzey düzeltme sıvası harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	60.000.-	
04.737/e	Perlitli sıva serpme harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	20.000.-	
04.737/f	Perlitli çimentolu ince sıva harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	20.000.-	
04.737/g	Perlitli alçılı ince sıva harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	56.000.-	
04.737/h	Perlitli alçılı tek kat (kaba ince) sıva harcı (kuru karışım torbalı)	Ton	Fabrikada	56.000.-	
04.739	Urgan (Ø 12 mm)	mt	İşbaşında	70.-	
04.740	Çim tohumu	Kg	İşbaşında	600.-	
04.741/1	Prefabrik kapı kasası	m2	İşbaşında	5000.-	
04.741/2	Tam kollu prefabrik kapı kanatı	m2	İşbaşında	5000.-	
04.741/3	Camlı prefabrik kapı kanadı	m2	İşbaşında	4400.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici (TL)	Açıklama
04.742	Odun Lifinden Yapılmış Levhalar (TS 64) :				
	1- Düz 3.0 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	400.-	
	2- Düz 4 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	530.-	
	3- Düz 5 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	660.-	
	4- Tavanlık delikli (40x40 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	150.-	
	5- Tavanlık delikli boyalı (40x40 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	220.-	
	6- Tavanlık delikli (40x80 cm) 3 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	200.-	
	7- Tavanlık delikli boyalı (40x80 cm) 3 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	280.-	
	8- Kordonlu 4 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	200.-	
	9- Odun lifi levhaların-yumuşak levhalar, (12.7 mm)	m2	İşbaşında	350.-	
04.743	Yonga Levhalar (TS 180) :				
	1- 4 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	448.-	
	2- 6 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	508.-	
	3- 8 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	570.-	
	4- 10 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	679.-	
	5- 13 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	806.-	
	6- 16 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	896.-	
	7- 19 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	956.-	
	8- 22 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	1075.-	
	9- 25 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	1344.-	
04.743/1	Çimentolu Yonga Levhalar :				
	a) 8 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	2200.-	
	b) 10 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	2600.-	
	c) 12 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	3100.-	
	d) 14 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	3600.-	
	e) 16 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	4200.-	
	f) 18 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	4600.-	
	g) 20 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	5100.-	
	h) 24 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	6200.-	
	i) 28 mm kalınlıkta	m2	İşbaşında	7200.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL) Açıklama
04.744	Mozayik meşe parke (Endüstriyel) (TS 200)	m2	İşbaşında	2500.-
04.745	Mozayik meşe parke (ekonomik) (TS 200)	m2	İşbaşında	2750.-
04.746	Mozayik meşe parke (desenli) (Ekstra) (TS 200)	m2	İşbaşında	2850.-
04.747	Ahşap parke özel yapıştırıcısı	Kg	İşbaşında	350.-
04.748	17 mm lik yonga levha üzerine kimyasal selüfozik kaplamalı profilli levhalar (Renkli - Dekoratif) :			
	a) İç kaplamalarda	m2	İşbaşında	9000.-
	b) Dış kaplamalarda	m2	İşbaşında	10.000.-
	Hafif Gaz Beton Malzeme (TS 453) :			
04.749	Teçhizatsız Harçlı Bloklar :			
	1- 7.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	1750.-
	2- 8.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	1950.-
	3- 9 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2050.-
	4- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2250.-
	5- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2700.-
	6- 13.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2900.-
	7- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	3200.-
	8- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	3750.-
	9- 18.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	3950.-
	10- 19 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4050.-
	11- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4300.-
	12- 22.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4800.-
	13- 25 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5600.-
04.751	Teçhizatsız İzolasyon Plaklar :			
	1- 5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	1750.-
	2- 7.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2100.-
	3- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2300.-
	4- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	2900.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
	5- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	3350.-	
	6- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	3950.-	
	7- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4450.-	
04.752	Teçhizatlı Çatı Plağı :				
	2- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4500.-	
	3- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5600.-	
	4- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	6800.-	
	5- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	7900.-	
	6- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	9000.-	
04.753	Teçhizatlı Döşeme Plağı :				
	1- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5200.-	
	2- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	6400.-	
	3- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	7700.-	
	4- 17,5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	9000.-	
	5- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	10.300.-	
	6- 22.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	11.550.-	
	7- 25 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	12.900.-	
	8- 27.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	14.150.-	
04.754	Teçhizatlı Duvar Elemanı :				
	2- 10 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	4500.-	
	3- 12.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	5600.-	
	4- 15 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	6800.-	
	5- 17.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	7900.-	
	6- 20 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	9000.-	
	7- 22.5 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	10.150.-	
	8- 25 cm kalınlıkta	m2	Fabrikada	11.300.-	
04.755	8 cm Kalınlığında dolu gövdeli alçı bölme bloku	m2	Fabrikada	2350.-	
	BİMSBETON MALZEMELERİ (TS 2823)				
04.755/1	Boşluklu ve Boşluksuz Duvar Elemanları:				

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)Açıklama
	a) 10 Cm kalınlıkta ve (10x39xl9 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	m2	Fabrikada	1625.-
	b) 15 cm kalınlıkta (15x39xl9 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	m2	Fabrikada	2500.-
	c) 19 cm kalınlıkta ve (19x39xl9 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	m2	Fabrikada	3000.-
	d) 19 cm kalınlıkta (19x39x18.5 cm) ebadında boşluklu duvar bloku	m2	Fabrikada	3000.-
	e) 20 cm kalınlıkta ve (20x39xl9 cm) ebadında boşluksuz duvar bloku	m2	Fabrikada	4000.-
04.755/2	Bims Betondan Yapılmış Asmolen Döşeme Blokları :			
	a) h: 20 cm yükseklikte (40x25) cm	m2	Fabrikada	2550.-
	b) h: 25 cm yükseklikte(40x25) cm	m2	Fabrikada	3050.-
04.756	Hafif Gaz Beton Tutkalı	Kg	Fabrikada	110.-
04.759	Sönmüş toz kireci (torbada) (TS 4022)	Ton	Fabrikada	25.000.-
04.761	Dolu gövdeli perlitli alçılı Bölme Bloku (8 cm kalınlıkta) (TS 3682) (50x33.3x8 cm)	m2	Fabrikada	4000.-
04.761/1	Ara duvarlar için alçılı perlitli düşey delikli teçhizatsız pano (6 cm kalınlığında)(TS 3683) (250x300x60x6 cm)	m2	Fabrikada	3500.-
04.762	Dolu gövdeli perlitli uçucu küllü bölme bloku (8 cm kalınlığında) (TS 3684)(50x33.3x8 cm)	m2	Fabrikada	3200.-
04.763	Perlit Agregası	m3	İşbaşında	7500.-

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birim	Satınalma Yeri	Rayiç(TL)	Açıklama
04.764	Genleştirilmiş Perlit (TS 3681) :				
	a) İri taneli, 1-5 mm tane iriliğinde (torba ambalajlı)	m3	Fabrikada	10.000.-	
	b) Orta taneli, 0-3 mm tane iriliğinde (torba ambalajlı)	m3	Fabrikada	8500.-	
	c) İnce taneli, 0-1 mm tane iriliğinde (torba ambalajlı)	m3	Fabrikada	7500.-	
04.765	Mozayik silme taşı (tam tuğla)	Adet	İşbaşında	400.-	
04.768/1	Tabii kauçuk esaslı pestil (yapıştırıcı bant olarak kullanılanlar dahil)	Kg	İşbaşında	500.-	
04.768/2	Tabii kauçuk esaslı pestil yapıştırıcısı	Kg	İşbaşında	400.-	
04.768/3	Tabii kauçuk esaslı pestil yapıştırıcısı astarı	Kg	İşbaşında	250.-	
04.769/1	Ø 70 mm lik bir ucu muflu PVC boru (yağmur borusu)	mt	İşbaşında	520.-	
04.769/2	Ø 100 mm lik bir ucu muflu PVC boru (yağmur borusu)	mt	İşbaşında	800.-	
04.769/3	Ø 125 mm lik bir ucu muflu PVC boru (yağmur borusu)	mt	İşbaşında	1230.-	
04.769/4	PVC çatı bantı (etek)	mt	İşbaşında	450.-	
04.769/5	PVC yağmur oluğu (100 mm lik)	mt	İşbaşında	520.-	
04.769/6	PVC yağmur oluğu (150 mm lik)	mt	İşbaşında	850.-	
-	Plastik Pencere Doğrama Profilleri :				
04.769/7	Metal takviyeli sert PVC doğrama profilleri	Kg	Fabrikada	1400.-	
04.769/8	Metal takviyesiz sert PVC Doğrama Profilleri	Kg	Fabrikada	1750.-	
04.769/9	Hernevi sert PVC plastik levha	Kg	Fabrikada	1750.-	
04.769/10	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan EPDM kauçuk veya neopren izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	İşbaşında	2400.-	

Poz No	Gereclerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayiçi(TL)	Açıklama
04.769/11	Plastik ve Alüminyum doğrama Montaj Dübeli	Adet	İşbaşında	180.-	
04.769/12	Alüminyum Doğrama Isı Yalıtım Profilleri	Kg	İşbaşında	2100.-	
	İ- DOĞRAMA MADENİ AKSAMI :				
04.773	Kapı Doğrama Madeni Aksamları :				
	1- Gömme İç Kapı Kilidi (Geniş tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	600.-	
	2- Gömme iç kapı kilidi (dar tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	575.-	
	3- Gömme makaralı iç kapı kilidi (geniş ve dar tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	575.-	
	4- Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında	3000.-	
	5- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	3000.-	
	6- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (dar tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında	3000.-	
	7- Silindir tirajlı dış kapı kilidi (TS 179)	Adet	İşbaşında	3000.-	
	8- Kapı kolu ve aynaları (Kromajlı)(TS 179)	Adet	İşbaşında	650.-	
	9- Lastik başlı tampon	Adet	İşbaşında	100.-	
	10- Menteşe	Adet	İşbaşında	150.-	
	11- Yaylı menteşe	Adet	İşbaşında	900.-	
	12- Sürgü (düşey tespit takımı)	Adet	İşbaşında	125.-	
	13- Stop (nikelajlı)	Adet	İşbaşında	750.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.773	Pencere Doğrama Madeni Aksamları :				
	14- İspanyolet Takımı (kol demir ve teferruatı)	Adet	İşbaşında	650.-	
	15- Vasistas takımı (basit makas)	Adet	İşbaşında	180.-	
	16- Vasistas takımı (çelik makas kromaj kol ve tutamak)	Adet	İşbaşında	1400.-	
	17- Mandal (ispanyolet kolu ve damak) sarı pirinç montevet vidası	Adet	İşbaşında	250.-	
	18- Sürgü	Adet	İşbaşında	150.-	
	19- Lastik başlı tampon	Adet	İşbaşında	100.-	
	20- Tespit yaylı mandalı	Adet	İşbaşında	140.-	
	21- Kontrpua takımı (pik örme tel sarıdan makara tel yuvaları ile komple)	Kg	İşbaşında	200.-	
	22- Sürme kanat tutamağı	Adet	İşbaşında	600.-	
	23- Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil) 80 cm lik (2 kavramalı)	Adet	İşbaşında	750.-	
	24- Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil) 100 cm lik (3 kavramalı)	Adet	İşbaşında	750.-	
	25- Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil) 120 cm lik (3 kavramalı)	Adet	İşbaşında	800.-	
	26- Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil) 140 cm lik (3 kavramalı)	Adet	İşbaşında	850.-	
	27- Kavramalı ispanyolet takımı (kol, dahil) 160 cm lik (3 kavramalı)	Adet	İşbaşında	900.-	
	28- Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil) 180 cm lik (4 kavramalı)	Adet	İşbaşında	1000.-	
	29- Menteşe	Adet	İşbaşında	80.-	
	30- Boy menteşe	mt	İşbaşında	150.-	

Poz No	Gereçlerin Adı	Ölçü Birimi	Satınalma Yeri	Rayici(TL)	Açıklama
04.774	PLASTİK PENCERE DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI :				
	1- İspanyolet takımı (kol dahil) 100 cm'ekadar 2 kavramalı	Adet	İşbaşında	4000.-	
	2- İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'e kadar 3 kavramalı	Adet	İşbaşında	4700.-	
	3- İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'den büyük 4 kavramalı	Adet	İşbaşında	5400.-	
	4- Vasistas ispanyolet takımı (kol,makas dahil)	Adet	İşbaşında	2700.-	
	5- Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamalı	Adet	İşbaşında	425.-	

1985 Yılı Rayiç Listelerinde Bulunan Gereçlerden Bazılarının Standardlara Göre Değiştirilmiş Bulunan Yeni İsimlerini Gösterir Cetvel

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.003	a) Tuvenan çakıl b) Elenmiş çakıl c) Granülometrik çakıl (yıkanmış)	04.003	a) Çakıl (elenmesi gerekmiyen iri agrega) b) Çakıl (tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) c) Çakıl (tuvenan agregadan el ile elenmiş, yıkanmış ve en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış)
04.005	Kırma Taş : a) 70 mm ye kadar kırma taş b) 30 mm ye kadar kırma taş	04.005	a) 63 mm ye kadar kırma taş (en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış) b) 32 mm ye kadar kırma taş
04.006	a) Tuvenan kum b) Elenmiş kum c) Granülometrik kum (yıkanmış)	04.006	a) Kum (elenmesi gerekmiyen ince agrega) b) Kum (tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) c) Kum (tuvenan agregadan el ile elenmiş, yıkanmış ve en az iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış)
04.007		04.007	İnce sıva veya mil kumu (el ile elenmiş ve yıkanmış)
04.008	Portlandı çimentosu (TS 19)	04.008	Portland çimentosu (TS 19 ; PÇ 325)
04.010	Traslı çimento (TS 26)	04.010	Traslı çimento (TS 26 ; TÇ 325)
04.011	Normal yüksek curuf çimentosu (TS 20)	04.011	Curuf çimentosu (TS 20 ; CÇ 325)

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.012	Beyaz veya renkli çimento (TS 21)	04.012	Beyaz portland çimentosu (TS 21 ; BPÇ 325)
04.015	Sönmemiş kireç	04.015	Söndürülmemiş Parça Kalker Kireci (TS 30)
04.017	a) Dolu Tuğla(19x9x5 cm)	04.017	Harman tuğlası (TS 704)
			a) Dolu harman tuğlası (19x9x5 cm)
	b) Delikli tuğla (19x9x5 cm)		b) Delikli harman tuğlası (19x9x5 cm)
	Dolgu Tuğlaları :		Yatay delikli duvar tuğlaları (TS 705)
	b) Yatay delikli(19x19x8.5 cm)		b) (19x19x8.5 cm)
	c) Yatay delikli (19x19x13.5 cm)		c) (19x19x13.5 cm)
	Taşıyıcı Tuğlalar :		Dolu ve Düşey Delikli Duvar Tuğlaları (TS 705)
04.018/i	Düşey delikli gözenekli tuğla (19x39x13.5 cm)(TS 705)	04.018/i	Duvarlar için düşey delikli hafif tuğlalar (TS 4377) (19x39x13.5 cm) boyutunda
04.025	Yerli kiremit (alaturka) (TS 562)	04.025	Alaturka kiremit
04.026	Marsilya tipi kiremit	04.026	Oluklu kiremit (TS 562)
04.027	Alaturka mahya kiremiti (TS 562)	04.027	Alaturka mahya kiremiti
04.028	Marsilya tipi mahya kiremiti	04.028	Mahya kiremiti (TS 562)
04.029	Dolu biriket betonu (TS 406)	04.029	Biriket betonu (08.600)
04.029/1	Boşluklu Beton Briketler (TS 406)		
	a) 10x20x40 cm boyutunda		a) 10x19x39 cm boyutunda
	b) 10x20x40 cm boyutunda		b) 20x19x39 cm boyutunda

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
	c) 30x20x40 cm boyutunda		c) 30x24x49 cm boyutunda
04.030	Asmolen döşeme blokları (TS 407)	04.030	Tavanlar için boşluklu hafif beton bloklar (TS 407)
04.034	Adi parke taşı (ortalama boyutu) (22xl2xl6cm) (TS 2807)	04.034	Doğal parke taşları (TS 2809) Büyük parke taşı (BPT) (22xl6xl6xcm)
04.035	Mozayik parke taşı (ortalamaboyutu) (l0xl5xl0 cm)(TS 2807)	04.035	Mozayik parke taşı (MPT) (6x6x6 cm)
04.036	Renksiz beton kiremit (42x33.5 cm)(TS 1903)	04.036	Beton kiremit (TS 1903) Küçük çift oluklu beton kiremit (42x33.5 cm)(renksiz)
04.037	Renksiz beton mahya kiremidi	04.037	Mahya kiremidi (beton,renksiz)
04.038	Renkli beton kiremit (42x33.5 cm)	04.038	Küçük çift oluklu beton kiremit (42x33.5 cm)(renkli)
04.039	Renkli beton mahya kiremidi	04.039	Mahya kiremidi (beton,renkli)
04.151	Çam kerestesi(kalite I) (TS 51)	04.151	Çam kerestesi (I.sınıf)(TS 1264,1265)
04.152	Çam kerestesi (kalite II) (TS 51)	04.152	Çam kerestesi (II.sınıf)(TS 1264,1265)
04.153	İksa kazık direklik,yuvarlak çam,çam kerestesi (TS 52) a) Beyaz çam (köknar) (kalite I)(TS 51)	04.153	Yuvarlak yapı odunları (çam,II.sınıf) (TS 1266) a) Beyaz çam (köknar) (I.sınıf)(TS 1264)

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
	b) Beyaz çam (köknar) (kalite II) (TS 51)		b) Beyaz çam (köknar) (II. sınıf) (TS 1264)
04.154	Kavak kerestesi (TS 52,674)	04.154	Kavak kerestesi (TS 1249)
04.156	Meşe kerestesi (TS 276,820)	04.156	Meşe kerestesi (TS 820)
04.157	Ceviz kerestesi (TS 151)	04.157	Ceviz kerestesi
04.158	Kayın kerestesi (TS 901,328)	04.158	Kayın kerestesi (TS 801)
04.161	İşlenmiş meşe parke (Kalite I) (TS 73)	04.161	İşlenmiş meşe parke (I. sınıf) (TS 73)
04.162	İşlenmiş meşe parke (Kalite II) (TS 73)	04.162	İşlenmiş meşe parke (II. sınıf) (TS 73)
04.163	İşlenmiş meşe parke (kalite III) (TS 73)	04.163	İşlenmiş meşe parke (III. sınıf) (TS 73)
04.164	İşlenmiş kayın parke (kalite I) (TS 73)	04.164	İşlenmiş kayın parke (I. sınıf) (TS 73)
04.165	İşlenmiş kayın parke (kalite II) (TS 73)	04.165	İşlenmiş kayın parke (II. sınıf) (TS 73)
04.166	İşlenmiş kayın parke (kalite III) (TS 73)	04.166	İşlenmiş kayın parke (III. sınıf) (TS 73)
04.250	Betonarme demiri (Ø 6 mm)	04.250	Beton çelik çubukları (TS 708) Beton çelik çubuğu, düz Ø 6 mm
04.251	Betonarme demiri (Ø 8-12 mm)	04.251	Beton çelik çubuğu, düz, Ø 8-12 mm
04.252	Betonarme demiri (Ø 14-50 mm)	04.252	Beton çelik çubuğu, düz, Ø 14-50 mm

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.253	İnce nervürlü çelik (Ø 8-12 mm)	04.253	Beton çelik çubuğu, nervürlü(III a), Ø 5-12 mm)
04.254	Kalın nervürlü çelik	04.254	Beton çelik çubuğu, nervürlü(III a), (Ø 14-28 mm)
04.254/2	(80-100)mm MKEÇ-1040 çelik	04.254/2	80-100 mm çelik (DİN C 35)
04.255	Lamalar	04.255	Lamalar (TS 3024)
04.256	Profil demirleri (I-U-T-OMEGA)	04.256	Profil demirleri (I-U-T- Omega) (TS 910, 911, 912)
04.256/2	Köşebentler	04.256/2	Köşebentler (TS 908, 909)
04.263	Çinko levha (TS 951)	04.263	Çinko levha
04.263/1	Çinko (külçe)	04.263/1	Çinko (külçe) (TS 951)
04.266	Teçhizat bağlama teli (TS 1380)	04.266	Teçhizat bağlama teli
04.271	Galvanizli çivi (geniş baş dahil)	04.271	Galvanizli çivi (geniş baş dahil) (TS 155)
04.272	Çatal çivi	04.272	Çatal çivi (TS 155)
04.284	Galvanizli boru(TS 301/2) (1 1 /2")	04.284	Galvanizli boru (TS 301,302)(1 1/2")
04.285	Galvanizli boru(TS 301/2) (2")	04.285	Galvanizli boru (TS 301, 302)(2")
04.286	Galvanizli boru(TS 301/2) (2 1 /2")	04.286	Galvanizli boru (TS 301,302)(2 1/2")
04.293	Pikdofen boru Ø 105 mm (TS 204)	04.293	Pikdofen boru Ø 105 mm
04.294	Pikdofen boru Ø 120 mm (TS 204)	04.294	Pikdofen boru Ø 120 mm

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.295	Pikdofen boru Ø 130 mm (TS 204)	04.295	Pikdofen boru Ø 130 mm
04.296	Pikdofen Boru Ø 150 mm (TS 204)	04.296	Pikdofen Boru Ø 150 mm
04.301	Pirinç ağaç vidası (küçük)	04.301	Pirinç ağaç vidası (küçük) (TS 431)
04.302	Pirinç ağaç vidası (büyük)	04.302	Pirinç ağaç vidası (büyük) (TS 431)
04.305/1	Nervürlü hasır çelik (m2 ağırlığı 3.01-10.000 Kg)(TS 708)	04.305/1	Nervürlü hasır çelik (m2 ağırlığı 3.01-10.00 Kg) (TS 4559)
04.305/2	Nervürlü hasır çelik (m2 ağırlığı 1.50 - 3.000 Kg)(TS 708)	04.305/2	Nervürlü hasır çelik (m2 ağırlığı 1.50 - 3.00 Kg) (TS 4559)
04.305/3	Nervürlü hasır çelik (kanalet hasırları) (TS 708)	04.305/3	Nervürlü hasır çelik (kanalet hasırları) (TS 4559)
04.407	Karo fayansları : (TS 202)(TS 1220)	04.407	Karo fayanslar (TS 202)
04.458	Yapı alçıları(TS 370) a) Ekstra ekstra alçı b) Normal alçı c) Kartonpiyer alçısı d) Özel yapıştırıcı alçı	04.458	Yapı alçıları (TS 370) a) Susuz alçı (SA) b) Adi Alçı (AA) c) Katkılı adi alçı (KAA) d) Katkılı susuz alçı (KSA)
04.508	Arap sabunu	04.508	Arap sabunu (TS 54)
04.514	Terebentin (Neft)	04.514	Terebentin (Neft) (TS 508)
04.520	İspanyol üstübeci	04.520	İspanyol üstübeci (TS 772)

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.610	Bitüm d) Penetrasyon (150° - 200°) bitüm	04.610	Asfalt d) Penetrasyon (150° - 200°)
04.611	Bitüm emilsiyonu(TS 113)	04.611	Asfalt emülsiyonu (TS 113)
04.612/2	Polistren köpüğü(TS 304) a) 18-20 kg/m3 b) 20-22 kg/m3 c) 22-25 kg/m3	04.612/2	Polistren köpüğü (TS 2193) a) 15 kg/m3 b) 20 kg/m3 c) 30 kg/m3
04.613/1	b) Betona akışkanlık ve prizi gecikleştirici katkı (sıvı) d) Betonda prizi çabuklaştırma katkısı (sıvı) g) Betona hava sürükleyici katkı (sıvı)	04.613/1	b) Beton karışım suyunu azaltıcı ve prizi geciktirici kimyasal katkı maddeleri (sıvı) (TS 3452) d) Beton prizini hızlandırıcı kimyasal katkı maddeleri (sıvı)(TS 3452) g) Betona hava sürükleyici katkı maddeleri (sıvı)(TS 3456)
04.613/2	Betonda prizi geciktirici katkı (sıvı)	04.613/2	Beton prizini geciktirici kimyasal katkı maddeleri (sıvı) (TS 3452)
04.614	Soğuk uygulamalı bitüm solüsyonları (TS 103)	04.614	Asfaltlı çatı örtülerinde kullanılan astar (TS 103)
04.615	Derz dolğu malzemesi (hava meydanları için)	04.615	Derz dolgu malzemesi (Hava meydanları için) (TS 1094)
04.615/3	Bitüm esaslı sıcak uygulamalı derz macunu	04.615/3	Beton yapılar için sıcak uygulamalı elastik derz örtme malzemesi (TS 1091)
04.616	Genleşme ve sızdırmazlık derzi için lastik conta a) Kalite I b) kalite II c) Kalite III	04.616	Beton işlerinde kullanılan lastik dilatasyon malzemeleri (lastik contalar)(TS 2810) a) I. sınıf b) II.sınıf c) III.sınıf

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.616/A	Genleşme ve sızdırmazlık derzi için PVC conta a) Kalite I b) Kalite II c) Kalite III	04.616/A	Beton işlerinde kullanılan PVC plastik dilatasyon malzemeleri (plastik contalar)(TS 3078) a) Normal contalar (N) b) Özel parçalar (Z) c) Standard dışı contalar
04.617	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili (DİN 52143) Asfalt en az 1100 gr/m2(TS 2191)	04.617	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili, asfalt en az 1100 gr/m2 (TS 2191)
04.618	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili (DİN 52143) Asfalt en az 1300 gr/m2(TS 2191)	04.618	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili, asfalt en az 1300 gr/m2 (TS 2191)
04.619	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili, (DİN 52143) asfalt en az 1300 gr/m2 (TS 2191)	04.619	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili, asfalt en az 1300 gr/m2 (TS 2191)
04.620	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci (DİN 52143)(Asfalt en az 1200 gr/m2)(TS 2191)	04.620	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci, asfalt en az 1200 gr/m2 (TS 2191)
04.622	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar dengecipestili(Al.0.1 mm asfalt en az 1300 gr/m2)	04.622	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili (asfalt en az 1300 gr/m2)
04.623	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestili (DİN 18190-Al.0.2mm) (Asfalt en az 1600 gr/m2) (TS 2989)	04.623	Asfaltlı metal folyo yalıtım pestili (Alüminyum folyolu) (TS 2989)

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.625	Asfaltlı cam dokuma yalıtım pestili (TS 2988, DİN 18190-3)	04.625	Asfaltlı cam dokuma yalıtım pestili (TS 2988)
04.666	Telli cam (6 mm kalınlıkta) (TS 347)(renksiz)	04.666	Telli cam (6 mm kalınlıkta) (renksiz)
04.683	Buzlu (sable, mat) cam (2 mm kalınlıkta)(TS 347)	04.683	Buzlu (sable, mat) cam (2 mm kalınlıkta)
04.684	Buzlu (sable, mat) cam (3 mm kalınlıkta)(TS 347)	04.684	Buzlu (sable, mat) cam (3 mm kalınlıkta)
04.685	Buzlu (sable, mat) cam (4 mm kalınlıkta)(TS 347)	04.685	Buzlu (sable, mat) cam (4 mm kalınlıkta)
04.686	Buzlu (sable, mat) cam (5 mm kalınlıkta)(TS 347)	04.686	Buzlu (sable, mat) cam (5 mm kalınlıkta)
04.691	HAVA BOŞLUKLU ÇİFT CAM: (TS 3539) 1- 3 + 3 mm camlı 2- 4 + 4 mm camlı 3- 5 + 5 mm camlı 4- 6 + 6 mm camlı 5- Isı cam takozu 6- Yüksek evsaflı macun (ısı cam için)	04.691	Çift camlı Pencere Ünitesi : 1- 3 + 3 mm camlı (TS 3539) 2- 4 + 4 mm camlı (TS 3539) 3- 5 + 5 mm camlı (TS 3539) 4- 6 + 6 mm camlı (TS 3539) 5- Isı cam takozu 6- Yüksek evsaflı macun (Hava boşluklu çift cam için)
04.707	Formika yerli Süberbank (her renkte)(TS 1947)	04.707	Dekoratif Lamine levhalar (her renkte) (TS 1947)
04.710	DKP Sacları :	04.710	DKP Sacları (DİN 17100)
04.714	Alüminyum özel profiller (TS 410, 412)	04.714	Alüminyum profiller (TS 1164)(DİN 1748)
04.715	Alüminyum düz levhalar (Muhtelif kalınlıkta)(TS 709)	04.715	Alüminyum düz levhalar (TS 709)

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.716	Çimentolu mermer pirinçli yer karoları her boyuttar:	04.716	Beton döşeme plakları (TS 213)
04.717	Çimentolu mermer pirinçli basamak plakları (teçhizatlı)	04.717	Merdiven basamakları betondan yapılmış hazır (TS 4067)
04.718	Çimentolu mermer pirinçli cephe kaplaması, parapet ve denizlikler (teçhizatlı)	04.718	Çimentolu mermer pirinçli cephe kaplaması, parapet ve denizlikler betondan yapılmış hazır (TS 4060, 4063)
04.728	Kreozot (TS 104)	04.728	Kreozot (TS 4329)
04.734	Lifli ısı ve ses yalıtma gereçleri (TS 901) a) Cam yünü	04.734	Lifli ısı ve ses yalıtma gereçleri : a) İnorganik menşeli (cam yünü) (TS 901)
04.734/d	Cam tülü (TS 1908, DİN 52141)	04.734/d	Cam tülü (TS 1908)
04.742	10- Sümerizolit tecrit levhası (12.7 mm)	04.742	9- Odun lifi levhaları yumuşak levhalar (12.7 mm)
04.744	Mozayik meşe parke sanayi (TS 200)	04.744	Mozayik meşe parke (endüstriyel) (TS 200)
04.745	Mozayik meşe parke (standard) (TS 200)	04.745	Mozayik meşe parke (ekonomik) (TS 200)
04.755/2	Asmolen döşeme blokları	04.755/2	Bims betondan yapılmış asmolen döşeme blokları
04.759	Sönmüş toz kireci (torbada)	04.759	Sönmüş toz kireci (torbada) (TS 4022)
04.764	Genleşmiş perlit	04.764	Genleştirilmiş perlit (TS 3681)

Poz No	Gerecin Eski Adı	Poz No	Gerecin Yeni Adı
04.769/10	Plastik doğramalarda kullanılan EPDM kauçuk izolasyon ve cam contaları	04.769/10	Plastik ve alüminyum doğramalarda kullanılan EPDM kauçuk veya neopren izolasyon ve cam conta ve fitilleri
04.769/11	Plastik doğrama montaj dübeli	04.769/11	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli
04.773	Kapı doğramaları madeni aksamı (TS 1229)	04.773	Kapı doğramaları madeni aksamı :
	1- Gömme iç kapı kilidi (geniş tip)		1- Gömme iç kapı kilidi (geniş tip) (TS 179)
	2- Gömme iç kapı kilidi (dar tip)		2- Gömme iç kapı kilidi (dar tip) (TS 179)
	3- Gömme makaralı iç kapı kilidi (geniş ve dar tip)		3- Gömme makaralı iç kapı kilidi (geniş ve dar tip) (TS 179)
	4- Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)		4- Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip) (TS 179)
	5- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş tip)		5- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş tip) (TS 179)
	6- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi) (dar tip)		6- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (dar tip) (TS 179)
	7- Silindir trajlı dış kapı kilidi		7- Silindir trajlı dış kapı kilidi (TS 179)
	8- Kapı kolu ve aynalar (kromajlı)		8- Kapı kolu ve aynalar (kromajlı) (TS 179)

T. C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 21

YAPI İŞLERİ
BİRİM FİAT TARİFLERİ EKİ
FİAT LİSTESİ

1986

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname (KHK/180)'nin 209 sayılı KHK ile değişik 2 nci maddesinin (n) bendi uyarınca hazırlanmış olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren Kuruluşlarca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1986 tarihinden itibaren geçerlidir.)

1- Bu listede yer alan Birim fiyatların oluşumunda kullanılan Rayiç Fiyatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

2- Baskı ve maddî hatalara ait düzeltme listesi Birim Fiyat Listesine dahil edilmemiş olsa dahi bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.

3- 1986 yılı Rayiç Listelerinde bulunan gereçlerden standardlara göre değiştirilmiş bulunan yeni isimleri gösterir cetvel, boyut ve tarif bakımından 1986 yılı Birim Fiyatları için de geçerlidir.

Başbakanlık Basımevi — 1986 Ankara

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	MALZEMENİN YÜKLEME, BOŞALTMA VE İSTİFİ		
	(Taşımalar Hariç):		
09.001/1	Çimento ve su kirecinin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi (Fabrikadan alınanlardan yükleme bedeli düşülür.)	Ton	300.-
09.002/1	Kirecin taşıtlara yükleme ve boşaltılması	Ton	300.-
09.003/1	Kum, çakıl, tuvenan, stabilize ve kil'in taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi.	m3	600.-
09.004/1	Hafif agreganın taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi.	m3	450.-
09.005/1	Moloz, blokaj, kırma taş, balast, kaldırım taşının taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	m3	300.-
09.006/1	150 Kg. dan büyük anroşman taşlarının taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	m3	600.-
09.007/1	Çaplanmış moloz taşının taşıtlara yükleme ve boşaltılması	m3	450.-
09.008/1	Her çeşit yonu taşı taşlağının taşıtlara yükleme ve boşaltılması	m3	600.-
09.009/1	Her nev'i kaba yonu ve parke taşının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	m3	750.-
09.010/1	Her nev'i ince yonu taşın taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	m3	900.-
09.011/1	Kesme taşın taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	m3	1200.-
09.012/1	Her cins betonarme, profil, lama demirleriyle düz siyah ve DKP saclarının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi (Fabrikadan alınanlardan yükleme bedeli düşülür.)	Ton	1500.-
09.013/1	Font borusunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	Ton	2400.-
09.014/1	Çelik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	Ton	2100.-
09.015/1	Asbestli borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	Ton	3000.-
09.016/1	Plastik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	Ton	3000.-
09.017/1	Normal, cephe ve delikli tuğlalarla Marsilya tipi kiremidin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	1000 Adet	1200.-
09.018/1	Delikli blok tuğlalarla delikli seramik döşeme bloklarının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	1000 Adet	1800.-
09.020/1	Mermer pirinci ve tozunun taşıtlara yükleme ve boşaltılması	Ton	300.-
09.021/1	Her cins hafif gazbeton malzemesinin, genleştirilmiş perlit agregası ve genleştirilmiş perlit agregası ile yapılmış (Tuğla, pano, hazır kuru harç vs. gibi) her cins imalatın taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	m3	300.-
09.021/2	Alçı bölme bloku'(TS 451)(dolu gövdeli ve her kalınlıkta) nun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifi	m3	390.-
	A) EL İLE YAPILAN SERBEST KAZILAR :		
14.001	El ile yumuşak toprak kazılması	m3	600.-
14.002	El ile sert toprak kazılması	m3	780.-
14.003	El ile yumuşak küskülük kazılması	m3	975.-
14.004	El ile sert küskülük kazılması	m3	1125.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
14.005	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kaya kazılması	m3	1341.-
14.006	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanakak sert kaya kazılması	m3	1707.-
14.007	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak çok sert kaya kazılması	m3	2209.-
14.008	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması	m3	2305.-
14.009	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması	m3	3493.-
14.010	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması	m3	5600.-
14.011	El ile batak ve balçık'ın kazılması	m3	1800.-
	B) EL İLE YAPILAN DERİN KAZILAR (x)		
14.012/1	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması	m3	1125.-
14.012/2	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta dar derin kazı yapılması	m3	1238.-
14.013/1	El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde geniş derin kazı yapılması	m3	1620.-
14.013/2	El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde dar derin kazı yapılması	m3	1782.-
14.014/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak,sert,çok sert kayada geniş derin kazı yapılması	m3	2658.-
14.014/2	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak,sert,çok sert kayada dar derin kazı yapılması	m3	2924.-
14.015/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada geniş derin kazı yapılması	m3	3172.-
14.015/2	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada dar derin kazı yapılması	m3	3489.-
14.016/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada geniş derin kazı yapılması	m3	4361.-
14.016/2	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada dar derin kazı yapılması	m3	4797.-
14.017/1	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada geniş derin kazı yapılması	m3	6738.-
14.017/2	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada dar derin kazı yapılması	m3	7411.-
14.018	Dolguya gelmiş serilmiş her cins kazının elle tokmaklanarak tabaka tabaka sıkıştırılması	m3	325.-

(x) Derinliği 2.00 metreden fazla derin kazılara ayrıca Poz No. 14.040 daki derinlik zammı fiatı uygulanır.

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
14.019	Dolgu altının sürülmesi	1000 m2	3281.-
14.020/1	El ile her derinlikte geniş derin batak ve balçık kazılması	m3	2715.-
14.020/2	El ile her derinlikte dar derin batak ve balçık kazılması	m3	2987.-
	KAZI ALANINDAKİ FUNDA VE AĞAÇLARIN KESİLMESİ, TEMİZLENMESİ :		
14.021	Kazı alanı içine rastlıyan fundaların kesilmesi ve temizlenmesi	100 m2	7500.-
14.021/1	Kazı ve dolgu alanlarında makina ile temizleme ve sökme işi yapılması	100 m2	2772.-
14.022	Ağaç kesilmesi ve sökme işi :		
14.022/1	Çapı 5-10 cm (10 cm dahil) beher ağaç için	Adet	150.-
14.022/2	Çapı 11-20 cm (20 cm dahil) beher ağaç için	Adet	300.-
14.022/3	Çapı 21-30 cm (30 cm dahil) beher ağaç için	Adet	600.-
14.022/4	Çapı 31-40 cm (40 cm dahil) beher ağaç için	Adet	900.-
14.022/5	Çapı 41-50 cm (50 cm dahil) beher ağaç için	Adet	1200.-
14.022/6	Çapı 51-60 cm (60 cm dahil) beher ağaç için	Adet	1800.-
14.022/7	Çapı 61-70 cm (70 cm dahil) beher ağaç için	Adet	2700.-
14.022/8	Çapı 71-80 cm (80 cm dahil) beher ağaç için	Adet	3600.-
14.022/9	Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için	Adet	6000.-
	İKSA İŞLERİ :		
14.023/1	Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması	m2	3436.-
14.023/2	Kazılara sık aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması	m2	2405.-
14.023/3	Kazılara aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması	m2	1718.-
14.040	KAZILARDA DERİNLİK ZAMMI FORMÜLLERİ :		
14.040/1	Her cins zeminde el ile yapılan (geniş-dar) derin kazılara derinlik zammı (iksasız kazılarda) F: 150xH-300		
14.040/2	Her cins zeminde el ile yapılan (geniş-dar) derin kazılara derinlik zammı(karşılıklı aralıklı sık kaplamalı ve tam iksalı kazılarda) F: 300xH-600		
Not : H: Serbest kazının bittiği, Derin kazının başladığı kot ile derin kazı taban kotları arasındaki fark (Derin kazı derinliği) mt. olarak			
	BİNA İNŞAATLARINDAKİ MAKİNALI KAZILAR: A- Makina ile yapılan serbest kazılar :		
15.001/1	Makina ile yumuşak ve sert toprak kazılması	m3	357.-
15.006/1	Makina ile yumuşak ve sert küskülük kazılması	m3	625.-
15.010/1	Makina ile (patlayıcı madde kullanarak) yumuşak kaya kazılması	m3	1105.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
15.010/2	Makina ile (patlayıcı madde kullanmadan) yumuşak kaya ve batak ve balçık kazılması	m3	888.-
15.014/1	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) sert kaya kazılması	m3	1485.-
15.018/1	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) çok sert kaya kazılması	m3	1955.-
	B- Makina ile yapılan geniş derin kazılar :		
15.001/2	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert toprağın kazılması	m3	498.-
15.006/2	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminin kazılması	m3	887.-
15.010/3	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte yumuşak kaya kazılması	m3	1729.-
15.010/4	Makina ile (patlayıcı madde kullanılmadan) her derinlikte yumuşak kaya ve batak ve balçık kazılması	m3	1468.-
15.014/2	Makina ile(patlayıcı madde kullanılarak)her derinlikte sert kaya kazılması	m3	2210.-
15.018/2	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte çok sert kaya kazılması	m3	2670.-
	C- Makina ile yapılan dar derin kazılar :		
15.001/3	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert toprağın kazılması	m3	909.-
15.006/3	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminin kazılması	m3	1559.-
15.010/5	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte yumuşak kaya kazılması	m3	2012.-
15.010/6	Makina ile (patlayıcı madde kullanılmadan) her derinlikte yumuşak kaya ve batak ve balçık kazılması	m3	1913.-
15.014/3	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte sert kaya kazılması	m3	2787.-
15.018/3	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte çok sert kaya kazılması	m3	3246.-
	KUM, ÇAKIL SERİLMESİ :		
15.140/2	Temel tabanına el ile (Kum-Çakıl) serilmesi	m3	1260.-
	DEMİRSİZ BETONLAR :		
16.001	150 Dozlu	m3	9075.-
16.002	200 Dozlu	m3	10.176.-
16.002/1	200 Dozlu (Curuf betonu)	m3	8557.-
16.003	250 Dozlu (Demirsiz beton)	m3	11.276.-
16.004	300 Dozlu (Demirsiz beton)	m3	12.394.-
16.005	350 Dozlu (Demirsiz beton)	m3	13.512.-
16.012	200 Dozlu (Kırma taşla)	m3	10.599.-
16.013	250 Dozlu (Kırma taşla)	m3	11.690.-
16.014	300 Dozlu (Kırma taşla)	m3	12.802.-
16.015	350 Dozlu (Kırma taşla)	m3	13.913.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	(B. 160) BETONARME BETONU :		
16.022/1	Demirli (B.160) Betonu (Kum ve çakıl ile)	m3	12.878.-
16.032/1	Demirli (B.160) Betonu (Kum ve kırmataş ile)	m3	13.605.-
	(B.225) BETONLARI :		
16.041/1	Demirsiz (B.225) betonu (granülometrik kum ve çakıl ile)	m3	14.334.-
16.042/1	Demirsiz (B.225) betonu (granülometrik kum ve kırmataş ile)	m3	14.142.-
16.043/1	Demirli (B.225) betonu (granülometrik kum ve çakıl ile)	m3	14.739.-
16.044/1	Demirli (B.225) betonu (granülometrik kum ve kırmataş ile)	m3	14.768.-
	(B.300) BETONLARI :		
16.045/1	Demirli (B.300) betonu (granülometrik kum ve çakıl ile)	m3	15.713.-
16.046/1	Demirli (B.300) betonu (granülometrik kum ve kırmataş ile)	m3	15.742.-
	FORE KAZIKLAR :		
16.060	0-16 m (16 mt dahil) boyunda, Ø 45 cm çapında fore kazık yapılması	mt	20.884.-
16.061	16.01 - 24 m (24 mt dahil) boyunda, Ø 45 cm çapında fore kazık yapılması	mt	23.240.-
16.062	24.01-32 m (32 mt dahil) boyunda, Ø 45 cm çapında fore kazık yapılması	mt	24.754.-
16.065	0-16 m (16 mt dahil) boyunda, Ø 65 cm çapında fore kazık yapılması	mt	24.989.-
16.066	16.01-24 m (24 mt dahil) boyunda, Ø 65 cm çapında fore kazık yapılması	mt	27.344.-
16.067	24.01-32 m (32 mt dahil) boyunda, Ø 65 cm çapında fore kazık yapılması	mt	28.859.-
	KARGİR İNŞAAT :		
17.001	Ocak taşı ile kuru duvar inşaatı	m3	5018.-
17.002	Ocak taşı ile 200 dozlu (Poz No:10.003) çimento harçlı kargir inşaat	m3	8304.-
17.011	Kazı taşı ile kuru duvar inşaatı	m3	3854.-
17.012	Kazı taşı ile 200 dozlu (Poz No:10.003) çimento harçlı kargir inşaat	m3	7187.-
17.020	Toplamataş ile kuru duvar inşaatı	m3	4681.-
17.031	Ocaktan çaplanmış moloz taşı ile 200 dozlu (Poz No: 10.003) çimento harçlı kargir inşaatı	m3	11.767.-
17.036	Kazıdan çaplanmış moloz taşı ile 200 dozlu (Poz No: 10.003) çimento harçlı kargir inşaatı	m3	10.186.-
17.051	200 dozlu (Poz No:10.003) çimento harçlı kaba yonu kargir inşaatı (Ocak taşı ile)	m3	21.113.-
17.081	100 kg ağırlığa kadar ocak taşı ile istifsiz taş dolgu	m3	2976.-
17.082	100 kg ağırlığa kadar kazı taşı ile istifsiz taş dolgu	m3	2072.-
17.083	100 kg ağırlığa kadar toplama taş ile istifsiz taş dolgu	m3	2714.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
17.084	100 kg ağırlığa kadar ocak taşı ile istifli taş dolgu	m3	3777.-
17.085	100 kg ağırlığa kadar kazı taşı ile istifli taş dolgu	m3	2783.-
17.086	100 kg ağırlığa kadar toplama taş ile istifli taş dolgu	m3	3490.-
17.136	Ocak taşı ile blokaj	m3	3983.-
17.137	Kazı taşı ile blokaj	m3	2989.-
17.138	Toplama taşı ile blokaj	m3	3696.-
17.139	Ocak taşı ile kaldırım döşenmesi	m2	1416.-
17.140	Kazı taşı ile kaldırım döşenmesi	m2	1200.-
17.141	Adi parke taşı ile döşeme	m2	2994.-
17.143	Mozayik parke taşı ile döşeme	m2	4840.-
	TUĞLA DUVAR İNŞAATI :		
18.001	200 dozlu çimento harçlı tuğla duvar (dolu veya delikli harman tuğlası TS 704)	m3	19.771.-
18.011	250 dozlu çimento harcı ile yarım tuğla duvar (dolu veya delikli harman tuğlası TS 704)	m2	2244.-
18.011/2	250 dozlu çimento harcı ile yarım tuğla duvar (dolu veya düşey delikli normal fabrika tuğlası TS 705)	m2	2860.-
18.031/1	200 dozlu çimento harcı ile taşıyıcı duvar (dolu veya düşey delikli normal fabrika tuğlası TS 705)	m3	25.515.-
18.031/2	(390x135x190) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (.....harcı ile) duvar yapılması	m3	31.358.-
18.031/3	(240x115x235) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (..... harcı ile) duvar yapılması	m3	33.190.-
18.031/4	(240x145x235) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (..... harcı ile) duvar yapılması	m3	33.114.-
18.031/5	(240x175x235) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (..... harcı ile) duvar yapılması	m3	29.742.-
18.031/6	(290x190x235) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (..... harcı ile) duvar yapılması	m3	32.535.-
18.031/7	(240x240x235) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (..... harcı ile) duvar yapılması	m3	30.678.-
18.031/8	(240x300x235) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (..... . harcı ile) duvar yapılması	m3	36.871.-
18.031/9	(240x365x235) ebadında düşeydelikli hafif tuğla (TS 4377) ile (..... harcı ile) duvar yapılması	m3	42.090.-
18.071	200 dozlu çimento harçlı yatay delikli,normal,modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile duvar (TS 705)	m3	14.046.-
18.071/1	250 dozlu çimento harçlı yatay delikli,normal,modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile yarım tuğla duvar (TS 705)	m2	1517.-
18.081	200 dozlu çimento harçlı düşey delikli,modüller veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile taşıyıcı duvar (TS 705)	m3	15.790.-
18.081/1	250 dozlu çimento harçlı düşey delikli, modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile yarım tuğla duvar (TS 705)	m2	2107.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	HAFİF GAZ BETON İNŞAATI :		
	Hafif gaz beton blokları ile takviyeli harçlı (Poz No: 10.003) duvar yapılması		
18.102	9cm kalınlıktaki duvar	m2	3124
18.106	19 cm kalınlıktaki duvar	m2	5950.-
	15-20 cm kalınlıktaki teçhizatlı hafif gaz beton panoları ile 300 dozlu çimento harçlı (Poz No:10.005) duvar yapılması		
18.124	15 cm kalınlıktaki duvar	m2	9328.-
18.125	17.5 cm kalınlıktaki duvar	m2	10.807.-
18.126	20 cm kalınlıktaki duvar	m2	12.286.-
18.137	8 cm kalınlıkta dolu gövdeli alçı bölme blokları ile sıva gerektirmiyen bölme duvarı yapılması	m2	4092.-
	7.5-20 cm kalınlıktaki teçhizatlı hafif gaz beton plaklar ile taşıyıcı çatı döşemesi yapılması		
18.151	7.5 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	m2	-
18.152	10 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	m2	6245.-
18.153	12.5 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	m2	-
18.154	15 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	m2	9312.-
18.155	17.5 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	m2	10.781.-
18.156	20 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	m2	12.250.-
	5-20 cm kalınlıkta teçhizatsız hafif gaz beton plaklarla ısıya karşı tecrit yapılması		
18.161	5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	m2	2323.-
18.162	7.5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	m2	2814.-
18.163	10 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	m2	3117.-
18.165	15 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	m2	4535.-
18.166	17.5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	m2	5338.-
18.167	20 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	m2	6016.-
18.168/1	19 cm kalınlığında boşluklu bimsbeton blokla ve takviyeli harçla duvar yapılması	m2	4499.-
18.168/2	(10x39x19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 10 cm kalınlıkta duvar yapılması	m2	3357.-
18.168/3	(15x39x19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 15 cm kalınlıkta duvar yapılması	m2	3804.-
18.168/4	(19x39x19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 19 cm kalınlıkta duvar yapılması	m2	4499.-
18.168/5	(20x39x19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 20 cm kalınlıkta duvar yapılması	m2	5797.-
18.171	Genleştirilmiş perlit agregalı perlit betonu (100 dozlu) ile çatı arasında sıcağa ve soğuğa karşı tecrit (kaplama) yapılması (bu imalat meyilli, düz, kiremit, eternit, oluklu saç vesair örtülü çatı arasına, döşeme üzerine yapılır)	m3	20.727.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
18.172	Genleştirilmiş perlitli, çimentolu hazır harçla çatı arasına sıcağa ve soğuğa karşı tecrit yapılması (bu imalat kiremit,eternit,oluklu sac vs.örtülü çatı arasında, döşeme üzerine uygulanır)	m3	35.016.-
18.173	6 cm kalınlıkta perlitli,alçılı, teçhizatsız delikli panolarla yapıştırıcı derz harcı ile iç duvar yapılması 6x(250-300)x60 cm	m2	6075.-
18.174	8 cm kalınlıkta perlitli, alçılı,bölme bloku ile iç duvar yapılması (yapıştırıcı derz harcı ile) 50x33.3x8 cm lik	m2	5879.-
18.175	8 cm kalınlıkta perlitli,çimentolu bölme bloku ile duvar yapılması (yapıştırıcı derz harcı ile 50x33.3x8 cm lik	m2	4807.-
	YIKMA VE SÖKMELER :		
18.181	Patlayıcı madde kullanmadan harçsız kargir inşaatın yıkılması	m3	1050.-
18.182	Patlıyıcı madde kullanmadan kireç ve melez harçlı kargir inşaatın yıkılması	m3	1500.-
18.183	Patlayıcı madde kullanmadan çimento harçlı kargir ve horasan inşaatın yıkılması	m3	2250.-
18.184	Her türlü yıkımdan çıkan taş ve tuğlanın ayrılması	m3	900.-
18.185	Patlayıcı madde kullanmadan demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması	m3	4650.-
18.186	Demirli beton inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması	Kg	15.-
18.187	Patlayıcı madde kullanarak her cins harçlı kargir inşaatın ve horasanın yıkılması	m3	1915.-
18.188	Patlayıcı madde kullanarak demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması	m3	2802.-
18.189	Parke,beton plak,adi kaldırım ve blokaj sökülmesi	m2	300.-
18.190	Kırma taş, şose ve asfalt sökülmesi	m3	1650.-
18.191	Bordür sökülmesi	mt	75.-
18.192	Her türlü iç sıva sökülmesi	m2	180.-
18.193	Her türlü dış sıva sökülmesi	m2	330.-
18.194	Her türlü ahşap çatı sökülmesi	m2	604.-
	ÇATI ÖRTÜLERİ :		
18.211	Marsilya tipi kiremitle çatı örtüsü yapılması	m2	1338.-
18.211/1	Renksiz beton kiremitle çatı örtüsü yapılması	m2	998.-
18.211/2	Renkli beton kiremitle çatı örtüsü yapılması	m2	1123.-
18.231	Marsilya tipi kiremitle mahya (harç Poz No:0.042)	mt	475.-
18.231/1	Renksiz beton kiremitle mahya yapılması	mt	456.-
18.231/2	Renkli beton kiremitle mahya yapılması	mt	474.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira.
18.232	Ahşap çatı üzerine (bitümlü karton-TS 114- Tip 18 serilip) 10 no.lu çinkodan çatı örtüsü yapılması	m2	6947.-
18.233	Ahşap çatı üzerine bitümlü karton (TS 114 Tip 18 döşenip) 0.50 mm lik bakırdan çatı örtüsü yapılması	m2	16.010.-
18.233/1	Ahşap çatı üzerine 0.70 mm kalınlıkta düz alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılması	m2	7195.-
18.233/5	Ahşap veya çelik çatı üzerine 0.70 mm kalınlıkta trapezoidal alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılması	m2	6233.-
18.234	Ahşap çatı üzerine (bitümlü karton TS 114 tip 18 döşenip) 0.50 mm kalınlıkta galvanizli düz saç ile çatı örtüsü yapılması	m2	4305.-
18.241	Ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta oluklu galvanizli saç ile çatı örtüsü yapılması	m2	3744.-
18.246	Ahşap çatılarada kiremit alt tahtası üstüne bir kat bitümlü karton serilmesi	m2	250.-
18.247	Ahşap çatı üzerine 6 mm kalınlıktaki oluklu asbest elyaflı levhalardan çatı örtüsü yapılması	m2	4367.-
18.247/1	Ahşap çatı üzerine oluklu,bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta siyah)	m2	2543.-
18.247/2	Ahşap çatı üzerine oluklu,bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş renkli levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta)	m2	2922.-
18.248	Ahşap çatı üzerine iki kat bitümlü karton (TS 114 - tip 36) ile çatı örtüsü yapılması	m2	1255.-
18.248/1	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	2871.-
18.248/2	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	2871.-
18.248/3	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış camtülü pestili ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	2871.-
18.249	Ahşap çatı üzerine çıtalı olarak iki kat bitümlü karton (TS 114 tip 36) ile çatı örtüsü yapılması	m2	1392.-
18.250	Ahşap çatı üzerine 3 kat bitümlü karton (TS 114 tip 36) ile çatı örtüsü yapılması	m2	1856.-
18.250/1	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	4194.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
18.250/2	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt enaz 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	4194.-
18.250/3	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki katlı su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	4194.-
18.251	Betonarme çatı üzerine Marsilya tipi kiremitle çatı örtüsü yapılması	m2	3349.-
18.252	Betonarme çatı üzerine 0.50 mm kalınlıktaki galvanizli oluklu saç ile çatı örtüsü yapılması	m2	5165.-
18.253.	Betonarme çatı üzerine 6 mm kalınlıktaki oluklu asbest elyaflı levha ile çatı örtüsü yapılması	m2	5196.-
18.253/1	Betonarme çatı veya teçhizatlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta siyah)	m2	3302.-
18.253/2	Betonarme çatı veya teçhizatlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş renkli levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta renkli)	m2	3680.-
18.253/3	Çelik çatı üzerine oluklu bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta siyah)	m2	2719.-
18.253/4	Çelik çatı üzerine oluklu bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş renkli levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta renkli)	m2	3097.-
18.254	Betonarme çatı üzerine kurşun levha ile çatı örtüsü yapılması	Kg	678.-
18.255	Teçhizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine marsilya tipi kiremit ile çatı örtüsü yapılması	m2	2655.-
18.256	Teçhizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta galvanizli düz saç ile çatı örtüsü yapılması	m2	3886.-
18.257	Teçhizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta galvanizli oluklu saç ile çatı örtüsü yapılması	m2	3378.-
18.258	Teçhizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu asbest elyaflı levha ile çatı örtüsü yapılması	m2	4584.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	Oluklu,düz, trapez kesitli, eternit,galvanizli saç, alüminyum çatı kaplamalarında polietilen sentetik reçine esaslı termoplastik bant macun ile su yalıtımı yapılması :		
18.261	Ø 6 mm lik bant macunu ile	mt	188.-
18.262	Ø 10 mm lik bant macunu ile	mt	349.-
18.263	Ø 6 mm lik bant macunu ile	mt	188.-
18.264	Ø 10 mm lik bant macunu ile	mt	349.-
	BETON BİRİKETLE DUVAR İNŞAATI :		
18.301	200 dozlu çimento harcı (Poz No: 10.003) ile beton dolu biriket duvar	m3	13.365.-
18.302	200 dozlu çimento harcı (Poz No: 10.003) ile delikli beton biriket duvar (10x20x40) cm	m3	11.906.-
18.303	200 dozlu çimento harcı (Poz No: 10.003) ile delikli beton biriket duvar (20x20x40) cm	m3	9323.-
18.304	200 dozlu çimento harcı (Poz No: 10.003) ile delikli biriket beton duvar (30x20x40) cm	m3	8790.-
	DIN 4158 DEKİ HAFİF AGREGALARDAN BİRİYLE YAPILAN BETONDAN MAMÜL BOŞLUKLU BETON DÖŞEME BİRİKET (ASMOLEN) DÖŞENMESİ :		
18.321	20 cm irtifaındaki biriketle	m2	1269.-
18.322	22 cm irtifaındaki biriketle	m2	1291.-
18.323	24 cm irtifaındaki biriketle	m2	1321.-
18.324	25 cm irtifaındaki biriketle	m2	1334.-
18.325	26 cm irtifaındaki biriketle	m2	1341.-
18.326	28 cm irtifaındaki biriketle	m2	1363.-
18.327	29 cm irtifaındaki biriketle	m2	1386.-
18.328	30 cm irtifaındaki biriketle	m2	1403.-
18.329	32 cm irtifaındaki biriketle	m2	1449.-
18.330.-	34 cm irtifaındaki biriketle	m2	1470.-
	DİLATASYON FUGALARI :		
18.351	Dış duvarlarda madeni dilatasyon fugası yapılması (demir kapak ve 300 kg dozlu çimento harçlı)	mt	6148.-
18.352	Bina içinde duvar ve tavanlarda ahşap dilatasyon fugası yapılması	mt	2276.-
18.353	Bina içinde duvar ve tavanlarda madeni dilatasyon fugası yapılması (70x3 mm kesitinde alüminyum kapak ve 300 kg dozlu çimento harçla)	mt	4413.-
18.354	Döşemede madeni dilatasyon fugası yapılması	mt	6682.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	Polietilen sentetik reçine esaslı termoplastik macun ile dilatasyon fugaları ve her türlü fugalarda su yalıtımı yapılması:		
18.361	25-50 mm2 kesitli fugalar için	mt	473.-
18.362	50-100 mm2 kesitli fugalar için	mt	815.-
18.363	100-200 mm2 kesitli fugalar için	mt	1449.-
18.364	200-300 mm2 kesitli fugalar için	mt	2078.-
18.365	300-400 mm2 kesitli fugalar için	mt	2709.-
18.366	400-500 mm2 kesitli fugalar için	mt	3336.-
	Neopren esaslı macun ile dilatasyon fugaları ve her türlü fugalarda su yalıtımı yapılması :		
18.371	25-50 mm2 kesitli fugalar için	mt	574.-
18.372	50-100 mm2 kesitli ufgalar için	mt	1018.-
18.373	100-200 mm2 kesitli fugalar için	mt	1857.-
18.374	200-300 mm2 kesitli fugalar için	mt	2691.-
18.375	300-400 mm2 kesitli fugalar için	mt	3526.-
18.376	400-500 mm2 kesitli fugalar için	mt	4354.-
	Silikon esaslı macun ile dilatasyon fugaları ve her türlü fugalarda su yalıtımı yapılması :		
18.381	0-10 mm2 kesitli fugalar için	mt	340.-
18.382	10-25 mm2 kesitli fugalar için	mt	590.-
18.383	25-50 mm2 kesitli fugalar için	mt	1054.-
18.384	50-100 mm2 kesitli fugalar için	mt	1997.-
	KANALİZASYON İÇİN 400 DOZLU BETON BÜZLERİN YAPILMASI VE 500 DOZLU ÇİMENTO HARCI (Poz No : 10.013) İLE DÖŞENMESİ :		
18.401	Ø 10 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 2.5 cm)	mt	818.-
18.405	Ø 15 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 3 cm)	mt	1027.-
18.409	Ø 20 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 3.5 cm)	mt	1255.-
18.413	Ø 25 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 4 cm)	mt	1507.-
18.417	Ø 30 cm iç çapında beton büt döşenmesi (cidar kalınlığı 4.5 cm)	mt	1915.-
18.421	Ø 35 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 5 cm)	mt	2272.-
18.425	Ø 40 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 5.5 cm)	mt	2664.-
18.429	Ø 50 cm iç çapında beton büz döşenmesi (çidar kalınlığı 6.5 cm)	mt	3507.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
18.433	Ø 60 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 7.5 cm)	mt	4584.-
18.437	Ø 80 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 9.5 cm)	mt	7238.-
18.441	Ø 60 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 9 cm)	mt	5668.-
18.445	Ø 80 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 11 cm)	mt	8507.-
	DRENAJ İÇİN 400 DOZLU BETON BÜZLERİN YAPILMASI, DÖŞENMESİ :		
18.450/1	Ø 10 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 2.5 cm)	mt	699.-
18.451/1	Ø 15 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 3 cm)	mt	894.-
18.452/1	Ø 20 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 3.5 cm)	mt	1070.-
18.453/1	Ø 25 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 4 cm)	mt	1307.-
18.454/1	Ø 30 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 4.5 cm)	mt	1701.-
18.455/1	Ø 35 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 5 cm)	mt	2043.-
18.456/1	Ø 40 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 5.5 cm)	mt	2421.-
18.457/1	Ø 50 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 6.5 cm)	mt	3250.-
18.458/1	Ø 60 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 7.5 cm)	mt	4313.-
18.459/1	Ø 80 cm iç çapında beton büz döşenmesi (cidar kalınlığı 9.5 cm)	mt	6872.-
	TEMEL VE ÇATI YALITIMLARI :		
18.461/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile bir katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	2015.-
18.461/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile bir katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille)(asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	2015.-
18.461/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile bir katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	2015.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
18.462/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	3379.-
18.462/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	3379.-
18.462/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	3379.-
18.463/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	3494.-
18.463/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 tipII kullanıldığına göre)	m2	3494.-
18.463/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	3494.-
18.464/1	Asfalt kaplanmış 2 kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestili ile bohçalama yalıtım yapılması (DIN 52 143'e ve DIN 18 190-4'e uygun	m2	5104.-
18.464/2	Asfalt kaplanmış 2 kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestili ile bohçalama yalıtım yapılması (DIN 52 143'e ve DIN 18 190-4'e uygun pestillerle) (asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	5104.-
18.464/3	Asfalt kaplanmış iki kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestili ile bohçalama yalıtım yapılması (DIN 52 143'e ve DIN 18 190-4'e uygun pestillerle) (Asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	m2	5104.-
19.004	Isıtılmış orta (dişli) kum serilmesi	m2	70.-
19.005	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine iki cm kalınlıkta kum ve üç cm kalınlıkta çakıl serilmesi (ek yerleri için asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	476.-
19.006	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine iki cm kalınlıkta kum ve üç cm kalınlıkta çakıl serilmesi (ek yerleri için asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	476.-
19.007	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine iki cm kalınlıkta kum ve üç cm kalınlıkta çakıl serilmesi (ek yerleri için asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	476.-
19.011	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (asfalt TS 105 Tip I ile)	m2	1554.-
19.012	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (asfalt TS 105 tip II ile)	m2	1554.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
19.013	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	1554.-
19.014	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozayik döşenmesi (ek yerleri asfalt TS 105 tip I ile)	m2	3176.-
19.015	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozayik döşenmesi (ek yerleri asfalt TS 105 tip II ile)	m2	3176.-
19.016	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozayik döşenmesi (ek yerleri asfalt TS 105 tip III ile)	m2	3176.-
19.020	Asfalt emilsiyonlu kum ile koruyucu kat yapılması	m2	773.-
19.021	Çimentolu asfalt emilsiyonlu kum ile koruyucu kat yapılması	m2	1142.-
19.022/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 3 katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle)(Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	4679.-
19.022/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 3 katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	4679.-
19.022/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 3 katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	4679.-
19.022/4	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yalıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt 1300 gr/m2 olan pestillerle)(asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	4516.-
19.022/5	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yalıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt 1300 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	4516.-
19.022/6	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yalıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt 1300 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	4516.-
19.022/7	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle)(asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	4372.-
19.022/8	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle)(asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	4372.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı L.
19.022/9	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	4372.-
19.022/10	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü ile buhar dengeci yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	4594.-
19.022/11	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü ile buhar dengeci yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	4594.-
19.022/12	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü ile buhar dengeci yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	4594.-
19.022/13	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ile kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci ile iki katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve 1300 gr/m2 olan pestillerle)(Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	3130.-
19.022/14	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ve kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci ile iki katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve 1300 gr/m2 olan pestillerle) (Asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	m2	3130.-
19.022/15	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ve kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci ile iki katlı yalıtım yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 ve 1300 gr/m2 olan pestillerle)(Asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	m2	3130.-
19.022/16	Yalıtım pestillerinin çakılması (ahşap çıta ile)	m2	1154.-
19.022/17	Yalıtım pestillerinin çakılması (alüminyum lama ile)	mt	482.-
19.025	Çıplak camtülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 Tip I ile)	m2	3023.-
19.026	Çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	3023.-
19.027	Çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	3023.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
19.028	Asfaltla doyurulmuş pamuklu kanaviçe ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	2776.-
19.029	Asfaltla doyurulmuş pamuklu kanaviçe ile üç katlı su yalıtım yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	2776.-
19.030	Asfaltla doyurulmuş pamuklu kanaviçe ile üç katlı su yalıtım yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	2776.-
19.031	2 kat çıplak cam tülü arasında bir kat bitümlü karton ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	2886.-
19.032	2 Kat çıplak cam tülü arasında bir kat bitümlü karton ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	2886.-
19.033	2 kat çıplak cam tülü arasında bir kat bitümlü karton ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	2886.-
19.034	2 kat asfaltla doyurulmuş pamuklu kanaviçe arasında 1 kat çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	2858.-
19.035	2 kat asfaltla doyurulmuş pamuklu kanaviçe arasında 1 kat çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	2858.-
19.036	2 kat asfaltla doyurulmuş pamuklu kanaviçe arasında 1 kat çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	2858.-
19.040	2 kat bitümlü karton arasında bir kat çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	2748.-
19.041	2 kat bitümlü karton arasında bir kat çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	2748.-
19.042	2 kat bitümlü karton arasında bir kat çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	2748.-
19.043	1 mm kalınlıkta tabii kauçuk esaslı pestil ile 1 kat su yalıtımı yapılması	m2	1688.-
19.044	1.5 mm kalınlıkta tabii kauçuk esaslı pestil ile 1 kat su yalıtımı yapılması	m2	2177.-
	Çatılar için tip 50 bakalitli cam yünü ile tecrit yapılması ve üzerine bir kat bitümlü karton serilmesi :		
19.048/1	2 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması	m2	1268.-
19.048/2	2.5 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması	m2	1493.-
19.048/3	3 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması	m2	1705.-
	Çatılar için tip 100 bakalitli cam yünü ile tecrit yapılması ve üzerine bir kat bitümlü karton serilmesi :		
19.049/2	2.5cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması	m2	2130.-
19.049/3	3 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması	m2	2593.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	Meyilli (kiremit, eternit, oluklu saç vb. örtülü) çatı arasında döşeme üzerine cam yünü ile ısı tecridi yapılması		
19.050/1	Tip 18 (5 cm) kalınlıktaki cam yünü ile ısı tecridi yapılması	m2	908.-
	Polistren köpüğü ile ısı tecridi yapılması :		
19.054	3 cm kalınlığındaki polistren köpüğü ile tecrid yapılması	m2	1505.-
19.063	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	1157.-
19.064	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	1157.-
19.065	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	1157.-
19.066	2 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	1887.-
19.067	2 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	1887.-
19.068	2 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	1887.-
19.069	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	2616.-
19.069/1	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili ile bir kat buhar tutucu yapılması (Al. 0.1 mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestilli)(Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	2143.-
19.069/2	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili ile bir kat buhar tutucu yapılması (Al. 0.1 mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestilli)(Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	2143.-
19.069/3	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestili ile bir kat buhar tutucu yapılması (Al. 0.1 mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestilli)(Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	2143.-
19.069/4	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestille bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18 190-4'e uygun Al. 0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m2 olan pestilli) (Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	2500.-
19.069/5	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestille bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18 190-4'e uygun Al. 0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m2 olan pestilli) (Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	2500.-
19.069/6	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestille bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18 190-4'e uygun Al. 0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m2 olan pestilli) (Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	2500.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
19.070	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	2616.-
19.071	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	2616.-
19.075	Bir kat kumlu bitümlü karton ile buhar dengeci yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	1371.-
19.075/1	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ile bir kat buhar dengeci yapılması (DIN 52 143'e uygun Asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestil ile)(Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	1923.-
19.075/2	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ile bir kat buhar dengeci yapılması (DIN52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestil ile)(Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	1923.-
19.075/3	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ile bir kat buhar dengeci yapılması (DIN 52 143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestil ile) (Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	1923.-
19.075/4	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ile asfalt kaplanmış alüminyum pestili kullanarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (DIN 52 143 ve DIN 18 190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve Al. 0.2 mm kalınlığındaki pestillerle)(Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	3513.-
19.075/5	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ile asfalt kaplanmış alüminyum pestili kullanarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (DIN 52 143 ve DIN 18 190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve Al. 0.2 mm kalınlığındaki pestillerle)(Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	3513.-
19.075/6	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestili ile asfalt kaplanmış alüminyum pestili kullanarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (DIN 52 143 ve DIN 18 190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve Al. 0.2 mm kalınlığındaki pestillerle)(Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	3513.-
19.075/7	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı, delikli cam tülü buhar dengeci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestili kullanarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (Al. 0.1 mm kalınlıkta)(Asfalt TS 105 tip I kullanıldığına göre)	m2	3020.-
19.075/8	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı, delikli cam tülü buhar dengeci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestili kullanarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (Al. 0.1 mm kalınlıkta) (Asfalt TS 105 tip II kullanıldığına göre)	m2	3020.-
19.075/9	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı delikli cam tülü buhar dengeci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestili kullanarak buhar dengeci ve buhar tutucu yapılması (Al. 0.1 mm kalınlıkta) (Asfalt TS 105 tip III kullanıldığına göre)	m2	3020.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
19.076	Bir kat iri kumlu bitümlü karton ile buhar dengeci yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	1371.-
19.077	Bir kat iri kumlu bitümlü karton ile buhar dengeci yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	1371.-
19.078	Nokta girintili PVC ile buhar kesici ve dengeci yapılması (Asfalt TS 105 tip I ile)	m2	1160.-
19.079	Nokta girintili PVC ile buhar kesici ve dengeci yapılması (Asfalt TS 105 tip II ile)	m2	1160.-
19.080	Nokta girintili PVC ile buhar kesici ve dengeci yapılması (Asfalt TS 105 tip III ile)	m2	1160.-
19.081	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin, düz çatıların, yan duvarların, cephe ve satıhların 0.8 mm kalınlıkta kaplanarak tecridi yapılması (düşeyde)	m2	4566.-
19.081/1	Elastomerik reçine esaslı sovı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin,düz çatıların, yan duvarların, cephe ve satıhların cam tülü (TS 1908) takviyeli olarak 1 mm kalınlıkta kaplanarak su tecridi yapılması (düşeyde)	m2	6321.-
19.082	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin,düz çatıların,temel zeminlerinin 1 mm kalınlıkta kaplanarak su tecridi yapılması (Yatayda)	m2	5838.-
19.082/1	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin,düz çatıların,temel zeminlerinin cam tülü (TS 1908) takviyeli 1.2 mm kalınlıkta kaplanarak su tecridi yapılması (yatayda)	m2	7592.-
19.083	Mevcut yatay veya düşey satıhlara özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak ve renkli sıvı kaplama ile suya, asitlere, alkalilere,tuzlara ve solventlere dayanıklı kaplama yapılması (düşey ve trafiği az olan yatay satıhlarda)	m2	4834.-
19.083/1	Mevcut beton,şap,mozayik döşeme üzerine özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak ve renkli (sıvı) kaplama ile tozumaya asitlere, alkalilere,suya,solventlere dayanıklı kaplama yapılması (ameliyathane,TV, Radyo stüdyoları, steril odaları,laboratuvar, ilaç,gıda, elektronik sanayi vb.)	m2	6312.-
19.084	Özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli (çinko kromat ihtiva eden) poliüretan esaslı sert, parlak (sıvı) kaplama malzemesi ile iki kat uygulanarak metal satıhları korozyona karşı korunması	m2	3390.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
19.084/1	Özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli (çinko kromat ihtiva eden) poliüretan esaslı sert parlak (sıvı) kaplama malzemesi ile metal satıhları iki kat ve bir kat da istenilen renkte (sıvı) malzemesi ile kaplanarak korozyona karşı korunması	m2	4563.-
	BETON VE HARÇ KATKI İŞLERİ :		
19.087	Harçta su geçirimsizlik katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için)	0.150 Kg	38.-
19.087/1	Harçta su geçirimsizlik katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için)	0.200 Kg	50.-
	Betona priz geciktirici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için):		
19.088/1	Çimento ağırlığının 0.002 oranı için	0.200 Kg	88.-
19.088/2	Çimento ağırlığının 0.003 oranı için	0.300 Kg	131.-
19.088/3	Çimento ağırlığının 0.004 oranı için	0.400 Kg	175.-
19.088/4	Çimento ağırlığının 0.005 oranı için	0.500 Kg	219.-
19.088/5	Çimento ağırlığının 0.006 oranı için	0.600 Kg	263.-
19.089	Betona hava sürükleyici katkı maddesi ilavesi (Her 100 kg çimento için)	0.030 Kg	14.-
19.090	Betona su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için)	0.700 Kg	228.-
19.090/1	Betona su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için)	0.500 Kg	163.-
19.091	Şap harcına su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için)	0.700 Kg	228.-
19.092	Taze betonda dış etkenlere karşı yüzey koruyucu kür maddesi ile korunması	m2	97.-
19.094	Aderans teşkilli tamir ve su izolasyon katkısı	m2	377.-
19.095	Betonda su geçirimsizlik tabakası teşkili	m2	1113.-
19.101	Harç içine karışan maddelerle 400 kg çimento dolgu tecridli şap yapılması	m2	1391.-
19.102	Su basıncı olan mahallerde harç içine karışan maddelerle 400 Kg çimento dozlu tecridli şap yapılması	m2	1505.-
	Betona ani priz yaptırıcı katkı maddesi ilavesi :		
19.103	Çimento ağırlığının 0.003 oranı için	0.300 Kg	68.-
19.103/1	Çimento ağırlığının 0.004 oranı için	0.400 Kg	90.-
19.103/2	Çimento ağırlığının 0.005 oranı için	0.500 Kg	113.-
19.103/3	Çimento ağırlığının 0.006 oranı için	0.600 Kg	135.-
19.103/4	Çimento ağırlığının 0.007 oranı için	0.700 Kg	158.-
	KALIP VE İSKELELER :		
21.001	Ahşaptan yapılan seri kalıp	m2	843.-
21.011	Düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	m2	2022.-
21.012	Sıkılmeyen düz veya eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	m2	5751.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
21.013	Rendeli düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	m2	2420.-
21.014	Düz yüzeyli rendeli ve lamba zıvanalı beton ve betonarme kalıbı	m2	3256.-
21.015	Rendeli kereste ile lamba zıvanalı yapılan düz yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	m2	7714.-
21.016	Kalıp yüzey tahtalarının birleştirilmesinde plastik madde kullanılan düz yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	m2	6523.-
21.021	Eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	m2	3317.-
21.022	Rendeli eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	m2	3905.-
21.023	Küresel yüzeyli beton ve betonarme kalıbı (kubbeler için)	m2	6319.-
21.024	Eğrt yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	m2	11.345.-
21.031	Eğri yüzeyli kargir inşaat kalıbı	m2	3079.-
21.035	Sac ile her aralık ve yükseklikte dişli (nervürlü) betonarme döşeme kalıbı	m2	2178.-
21.035/i	Sac ile dişli (nervürlü) çıplak beton ve betonarme döşeme kalıbı	m2	4121.-
21.036	Dişli (nervürlü) betonarme döşeme kalıbı (ağaç ile)	m2	3806.-
21.037	Bloklu betonarme döşeme kalıbı (ızgaralı)	m2	1030.-
21.038	Bloklu betonarme döşeme kalıbı (aralıksız)	m2	1357.-
21.054	En yüksek noktası (yüksekliği) 4 m'ye kadar olan yapı ve sınai imalata (köprüler hariç)ait ahşap kalıp iskelesi	m3	378.-
21.057	En yüksek noktası (yüksekliği) 4.01 - 6 m'ye kadar olan yapı ve sınai imalata (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m3	756.-
21.059	En yüksek noktası (yüksekliği) 6.01 - 8 m'ye kadar olan yapı ve sınai imalata (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m3	907.-
21.061	En yüksek noktası (yüksekliği) 8.01-10 m'ye kadar olan yapı ve sınai imalata (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m3	1476.-
21.062	En yüksek noktası (yüksekliği) 10 m'den büyük olan yapı ve sınai imalata (köprüler hariç) ait ahşap kalıp iskelesi	m3	1803.-
21.065	İş iskelesi (duvarlar için) (0-12.50 m yükseklik için)	m2	337.-
21.066	İş iskelesi (tavanlar için) (0-12.50 m yükseklik için)	m3	337.-
21.067	İş iskelesi (duvarlar için) (12.51 m'den fazla yüksek-likler için)	m2	546.-
21.068	İş iskelesi (tavanlar için) (12.51 m'den fazla yüksek likler için)	m3	546.-
	AHŞAP İNŞAAT :		
21.126	Ahşap inşaat aksamının rendelenmesi	m2	236.-
21.200	Çam kerestesinden ahşap makaslı çatı yapılması (rendesiz)	m3	150.210.-
21.205	Çam kerestesinden ahşap makaslı çatı yapılması(rendeli)	m3	162.573.-
21.210	Rendesiz çam kerestesi ile ahşap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplı)	m2	7060.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
21.215	Rendesiz çam kereste ile ahşap oturtma çatı yapılması (Çatı örtüsü altı lata kaplı)	m2	5051.-
21.220	Çatı örtüsü altına rendesiz çam tahta ile kaplama yapılması	m2	3298.-
21.225	Çatı örtüsü altına bir yüzeyi rendeli ve yarım bindirme çam tahtalarla kaplama yapılması	m2	4171.-
21.230	Çatı örtüsü altına rendesiz çıta çakılması	m2	799.-
21.235	Ahşap saçak altı kaplaması yapılması	m2	5588.-
21.240	Kullanılmış çam kereste ile ahşap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplı)	m2	4434.-
21.245	Kullanılmış çam kereste ile ahşap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı lata kaplı)	m2	2973.-
21.251	Çam kereste ile yapı karkası yapılması	m3	140.328.-
21.261	Beton üzerine çam kereste ile kordonlu ahşap döşeme yapılması	m2	8664.-
21.262	Birinci sınıf çam kereste ile ahşap döşeme yapılması	m2	7612.-
21.266	Birinci sınıf çam kereste ile kirişli ahşap döşeme yapılması	m2	13.916.-
21.267	Birinci sınıf çam kereste ile ahşap karkas yapı duvar dış kaplama yapılması	m2	8487.-
21.271	Mevcut kirişler üzerine birinci sınıf çam kereste ile ahşap tavan yapılması	m2	7174.-
21.276	Birinci sınıf çam kereste ile karkas yapı duvar iç kaplaması yapılması	m2	7612.-
21.281	İstenen cins keresteden süpürgelik yapılması ve yerine konulması	mt	973.-
	AHŞAP PARKE-KÜPEŞTE VE LAMBRİLER :		
21.286	Beton zemin üzerine latalı olarak meşe parke kaplama yapılması (kalite I)	m2	17.623.-
21.287	Beton zemin üzerine latalı olarak meşe parke kaplama yapılması (kalite II)	m2	15.654.-
21.288	Beton zemin üzerine latalı olarak meşe parke kaplama yapılması (kalite III)	m2	14.736.-
21.289	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (kalite I)	m2	14.342.-
21.290	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (kalite II)	m2	13.686.-
21.290/1	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (kalite III)	m2	12.767.-
21.291	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle meşe parke kaplama yapılması (kalite I)	m2	12.759.-
21.292	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle meşe parke kaplama yapılması (kalite II)	m2	10.791.-
21.293	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle meşe parke kaplama yapılması (kalite III)	m2	9872.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
21.294	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite I)	m2	9478.-
21.295	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite II)	m2	8822.-
21.296	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite III)	m2	7903.-
21.300	Mevcut şap tabakası üzerine desenli ahşap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	m2	4714.-
21.300/1	Mevcut şap tabakası üzerine standard ahşap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	m2	4583.-
21.300/2	Mevcut şap tabakası üzerine sanayi tipi ahşap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	m2	4254.-
21.301	Sert ağaçtan düz merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması	mt	3830.-
21.306	Sert ağaçtan eğri merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması	mt	11.910.-
21.311	Sert ağaçtan ve kontrplak tablalı lambri yapılması ve yerine konulması	m2	14.533.-
21.313	Izgara üzerine kontrplak kaplı çerçevesiz basit lambri yapılması	m2	13.793.-
	KAPI DOĞRAMALARI :		
22.001	İç kapılara ait beyaz çamdan masif kasa ve pervaz yapılması ve yerine konulması	m2	7789.-
22.002	Dış kapılara ait II.kalite çıralı çamdan masif kasa veya telaro kasa ve pervaz yapılması,yerine konulması	m2	15.915.-
22.003	İç kapılara ait II.kalite çıralı çamdan tek taraflı prese kasa ve pervaz yapılması,yerine konulması	m2	7497.-
21.003/1	İç kapılara ait iki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli fabrikasyon kapı kasa ve pervazının temini ve yerine konulması	m2	7121.-
22.004	İç ve dış kapılara sert ağaçtan pervazlı masif kasa yapılması, yerine konulması	m2	12.191.-
22.005	Çarpma kapılara sert ağaçtan masif kasa ve pervaz yapılması,yerine konulması	m2	13.902.-
22.006	II.kalite çıralı çam kuşaklı,lambalı çarkma kapı kanadı yapılması, yerine konulması	m2	8284.-
22.007	Beyaz çamdan kontrplak tablalı iç kapı kanadı yapılması, yerine konulması	m2	7003.-
22.008	Mevcut kapılara kapitone kaplama yapılması	m2	6906.-
22.009	İki yüzü sun'i tahta (odun lifi levha) presli beyaz çamdan iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	7015.-
22.009/1	İki yüzü sun'i tahta (odun lifi levha) presli fabrikasyon iç kapı kanadı temini ve yerine takılması	m2	6807.-
22.009/2	İki yüzü sun'i tahta (odun lifi levha) presli camlı fabrikasyon iç kapı kanadı temini ve yerine takılması	m2	6057.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
22.009/3	İki yüzü kontrplak presli beyaz çamdan iç kapı kanadı yapılması,yerine konulması	m2	14.806.-
22.011	Çıralı çamdan masif tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	14.788.-
22.012	Kayın kerestesinden masif tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	10.869.-
22.015	I.kalite çıralı çamdan kontrplak tablasız camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	4496.-
22.017	I.kalite beyaz çamdan 1/3 kontrplak tablalı camlı iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	6289.-
22.020	I.kalite çıralı çamdan camlı çarpma iç ve dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	4587.-
22.033	Sert ağaçtan masif tek kat tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	12.857.-
22.037	Sert ağaçtan masif çift kat tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	21.628.-
22.040	Sert ağaçtan camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	7994.-
22.043	Sert ağaçtan camlı çarpma iç ve dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	7994.-
	PENCERE DOĞRAMALARI :		
22.045	Birinci kalite çıralı çamdan telarolu tek (satıhlı) pencere yapılması,yerine konulması	m2	11.267.-
22.048	Birinci kalite çıralı çamdan kasa ve pervazlı tek(satıhlı) pencere yapılması,yerine konulması	m2	12.640.-
22.050	I.kalite çıralı çamdan pencere kanadı yapılması ve yerine konulması	m2	4693.-
22.051/1	I.kalite çıralı çamdan kasa ve pervazlı çift (satıhlı) pencere yapılması,yerine konulması	m2	23.453.-
22.054	I.kalite beyaz çam keresteden iç camekan yapılması, yerine konulması	m2	5647.-
22.055	I.kalite çıralı çam kerestesinden dış camekan yapılması, yerine konulması	m2	9803.-
22.057	I.kalite çıralı çamdan bitişik (muntabık) kanatlı pencere yapılması,yerine konulması	m2	21.059.-
22.060	I.kalite çıralı çamdan kasalı sürme kontrpuallı pencere yapılması,yerine konulması	m2	15.080.-
22.063	I.kalite çıralı çamdan kasa ve pervazlısürme(çift satıhlı) pencere yapılması,yerine konulması	m2	26.707.-
22.066	I.kalite çıralı çamdan kontrpuallı kasa ve pervazı tek (satıhlı) sürme pencere yapılması,yerine konulması	m2	22.283.-
22.069	I.kalite çıralı çamdan kontrpuallı (kasa ve pervazlı) çift (satıhlı) sürme pencere yapılması,yerine konulması	m2	32.930.-
22.071	I.kalite çıralı çamdan pencerelere takılır sökülür çerçeveli (galvanizli) telden sineklik yapılması, yerine konulması	m2	5880.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
22.072	I. kalite çıralı çamdan pencerelere takılır sökülür çerçeveli (plastik) telden sineklik yapılması, yerine konulması	m2	5564.-
22.073	I. kalite çıralı çam kerestesinden sabit çerçeveli (galvanizli telden) sineklik yapılması, yerine konulması	m2	3572.-
22.074	I. kalite çıralı çam kerestesinden sabit çerçeveli (plastik telden) sineklik yapılması ve yerine konulması	m2	3256.-
22.075	I. kalite çıralı çamdan kuşaklı çakma kepenk yapılması, yerine konulması	m2	11.867.-
22.076	I. kalite çıralı çamdan doğrama kepenk yapılması, yerine konulması	m2	15.611.-
22.077	I. kalite çıralı çamdan sabit (panjur) nefeslik yapılması, yerine konulması	m2	19.505.-
22.078	I. kalite çıralı çamdan sabit paletli kapı ve pencere panjuru yapılması, yerine konulması	m2	25.166.-
22.079	I. kalite çıralı çamdan hareketli paletli kapı ve pencere panjuru yapılması ve yerine konulması	m2	22.541.-
	BETONARME DEMİRLERİNİN İŞLENMESİ - MANŞONLA EKLENMESİ :		
23.001	Ø 6 mm lik ince betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve yerine konulması	Ton	255.406.-
23.001/1	Ø 8 - Ø 12 mm lik ince betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve yerine konulması	Ton	256.744.-
23.002	Ø 14-Ø 50 mm lik kalın betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve yerine konulması	Ton	252.063.-
23.003	Ø 26 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	Adet	2089.-
23.003/1	Ø 26 mm lik betonarme demirlerin kaynakla eklenmesi	Adet	2029.-
23.004	Ø 28 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	Adet	2446.-
23.005	Ø 30 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	Adet	2819.-
23.006	Ø 32 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	Adet	3094.-
23.007	Ø 36 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	Adet	3838.-
23.008	Ø 40 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	Adet	4650.-
23.009	Ø 50 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	Adet	6544.-
23.010	Betonarme imalata ait hazır nervürlü hasır çeliğin yerine konulması (1.50-3.00 "3.00 dahil" kg/m2)	Ton	345.775.-
23.011	Betonarme imalata ait hazır nervürlü hasır çeliğin yerine konulması (3.00-10.00 "hariç" kg/m2)	Ton	328.113.-
23.014	Betonarme için Ø 8 - Ø 12 mm lik ince nervürlü çeliğin projesine göre bükülmesi, yerine konulması	Ton	267.094.-
23.015	Betonarme için Ø 14 - Ø 26 mm lik kalın nervürlü çeliğin projesine göre bükülmesi, yerine konulması	Ton	260.088.-
	DEMİR İNŞAAT :		
23.051	Münferit olarak kullanılan her türlü profil demirlerinin hazırlanması ve yerine tesbiti (34 kg/mt'ye kadar ağırlıktaki)	Ton	319.213.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
23.061	Münferit olarak kullanılan (34 kg/mt.ye ve daha fazla ağırlıktaki) profil demirlerinin hazırlanması ve yerine tesbiti	Ton	302.625.-
23.071	Profil demirlerinin bileşik olarak hazırlanması,yerine tesbiti	Ton	342.950.-
23.081	Demir çatı makası yapılması ve yerine tesbiti	Ton	420.063.-
23.101	Demir karkas (çerçeve) inşaat yapılması,yerine tespiti	Ton	417.053.-
	DEMİR KAPI VE PENCERELER :		
23.111	Demir kapı,kepenk,pencere,camekan açılır kapanır sürme (akordeon) parmaklıklı kapı pencere yapılması,yerine konulması	Kg	582.-
23.152	Kutu profillerle pencere ve kapı yapılması	Kg	683.-
23.153	1.50 mm lik yerli DKP sactan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	Kg	673.-
23.155	2.00 mm lik yerli DKP sactan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	Kg	673.-
23.157	1.50 mm lik düz siyah sactan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	Kg	673.-
23.159	2.00 mm lik düz siyah sactan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	Kg	673.-
23.161	1.00 mm lik yerli DKP sactan bükme pencere,camekan yapılması ve yerine konulması	Kg	675.-
23.162	1.20 mm lik yerli DKP sactan bükme pencere,camekan yapılması ve yerine konulması	Kg	662.-
23.163	1.50 mmlik yerli DKP sactan bükme pencere,camekan yapılması ve yerine konulması	Kg	673.-
23.165	2.00 mm lik yerli DKP sactan bükme pencere,camekan yapılması ve yerine konulması	Kg	673.-
23.167	Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine konulması	Kg	502.-
23.176	Çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	Kg	488.-
23.201	Basit dövme demir işlerinin yapılması,yerine konulması	Kg	525.-
23.220	Demir borudan (kaynakla) korkuluk yapılması ve yerine konulması	Kg	511.-
23.226	Bayrak direği yapılması	Kg	676.-
23.240	Alüminyum imalat (her çeşit kapı,pencere,kasaları, camekan,kaplama ve benzeri) yapılması yerine tespiti	Kg	2778.-
23.241	Plastik doğrama imalat (sert PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı,pencere,kasaları,camekan,kaplama ve benzeri) yapılması ve yerine tespiti	Kg	3274.-
23.243	Alüminyum asma tavan yapılması (baskı çıtasız)	m2	7948.-
23.243/1	Alüminyum asma tavan yapılması (baskı çıtalı)	m2	9620.-
23.244	Alüminyumdan (bir veya çift eksenli) normal açılır veya sürme pencere, kapı (kasa ve kanadı) ve camekan yapılması kuru veya ıslak tip	Kg	3563.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
23.244/1	Alüminyumdan ısı yalıtımlı (bir veya çift eksenli) normal açılır veya sürme pencere, kapı (kasa ve kanadı) ve camekan yapılması kuru veya ıslak tip	Kg	3662.-
23.255	Fonttan ızgara, kapak, garguy yapılması ve yerine konulması	Kg	293.-
	TENEKECİLİK İŞLERİ :		
24.001	12 no.lu çinkodan 150 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	3346.-
24.002	12 no.lu çinkodan 120 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	2821.-
24.003	12 no.lu çinkodan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	2470.-
24.004	10 no.lu çinkodan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	2070.-
24.005	10 no.lu çinkodan 80 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	1871.-
24.006	12 no.lu çinkodan 80 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	2213.-
24.007	10 no.lu çinkodan 75 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	1735.-
24.008	10 nolu çinkodan 70 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	1541.-
24.010	14 no.lu çinkodan 240 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	mt	6531.-
24.011	12 nolu çinkodan 185 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	mt	4746.-
24.012	12 nolu çinkodan 155 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	mt	4186.-
24.013	12 nolu çinkodan 130 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	mt	3696.-
24.014	12 nolu çinkodan 110 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	mt	3390.-
24.015	12 nolu çinkodan 190 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	mt	2973.-
24.016	14 nolu çinkodan mail çatı deresi yapılması ve yerine konulması	mt	5094.-
24.017	14 nolu çinkodan oluk halinde ufki çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	mt	9165.-
24.018	12 nolu çinkodan yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine konulması	Adet	6160.-
24.019	14 nolu çinkodan atika duvar arkası için çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	mt	10.292.-
24.020	12 nolu çinkodan sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması	mt	3351.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
24.021	12 nolu çinkodan atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması	m2	7144.-
24.022	Ø 12 cm iç çapında pikdöfenlerin temini ve yerine konulması	Adet	3575.-
24.023	12 nolu çinkodan pencere denizliği yapılması	mt	2976.-
24.025	12 nolu çinkodan baca temizleme kutusu yapılması	Adet	1686.-
24.026	12 nolu çinkodan baca deliği ağızlığı ve kapağı yapılması	Adet	1216.-
24.051	0.50 mm lik bakır levhalarla 125 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	mt	5423.-
24.052	0.50 mm lik bakır levhalarla 155 mm üst açıklıklı yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	mt	7768.-
24.053	0.50 mm lik bakır levhalarla çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	mt	9460.-
24.054	0.50 mm lik bakır levhalarla oluk halinde çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	mt	16.325.-
24.055	0.50 mm lik bakır levhalarla yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine tesbiti	Adet	10.815.-
24.056	0.50 mm lik bakır levhalarla atika duvarı arkasına çatı deresi yapılması ve yerine konulması	mt	17.337.-
24.057	0.50 mm lik bakır levhalarla sıva eteği,baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri yapılması ve yerine konulması	mt	6399.-
24.058	0.50 mm lik bakır levhalarla atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması	m2	14.184.-
24.059	0.50 mmlik bakır levhalarla pencere denizliği yapılması	mt	5508.-
24.060	75 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	mt	860.-
24.061	100 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	mt	1255.-
24.062	125 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	mt	1850.-
24.063	100 mm çapında PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti	mt	1899.-
24.064	150 mm çapında PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti	mt	2537.-
	BOYA,BADANA VE CİLALAR :		
25.001	Ahşap yüzünün boyanmaya hazır bir hale getirilmesi	m2	184.-
25.002	Boyası bozulmuş ahşap imalatın bir kat yağlı boya ile boyanması	m2	485.-
25.003	Boyası bozulmuş ahşap imalatın iki kat yağlı boya ile b yanması	m2	966.-
25.004	Yeni ahşap kapı,pencere,camekan bölme gibi möble yüzlerinin iki kat yağlı boya ile boyanması	m2	1468.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
25.005	Yeni ahşap kapı,pencere,camekan,bölme,möble yüzlerinin üç kat yağlı boya ile boyanması	m2	1913.-
25.006	Yeni ahşap kapı,pencere,camekan,bölme,möble yüzlerinin iki kat düz bir kat döğme yağlı boya ile boyanması	m2	1913.-
25.015	Demir imalatı bir kat sülyen,iki kat yağlı boya ile boyanması	m2	1175.-
25.016	Demir imalatı iki kat sülyen,iki kat yağlı boya ile boyanması	m2	1486.-
25.020	Badanasız sıva yüzüne iki kat yağlı boya sürülmesi	m2	1407.-
25.021	Badanasız sıva yüzüne üç kat yağlı boya sürülmesi	m2	1692.-
25.022	Badanasız sıva yüzüne bir kat düz ve bir kat döğme yağlı boya yapılması	m2	1527.-
25.023	Badanasız sıva yüzüne iki kat düz ve bir kat döğme yağlı boya yapılması	m2	1811.-
25.024	Badanalı sıva yüzüne iki kat yağlı boya yapılması	m2	1471.-
25.025	Badanalı sıva yüzüne üç kat yağlı boya yapılması	m2	1755.-
25.026	Badanalı sıva yüzüne bir kat düz,bir kat döğme yağlı boya yapılması	m2	1590.-
25.027	Badanalı sıva yüzüne iki kat düz,bir kat döğme yağlı boya yapılması	m2	1874.-
25.028	Boyalı sıva yüzüne yeniden bir kat yağlı boya yapılması	m2	774.-
25.029	Boyalı sıva yüzüne yeniden iki kat yağlı boya yapılması	m2	1027.-
25.030	Boyalı sıva yüzüne yeniden bir kat düz bir kat döğme yağlı boya yapılması	m2	1192.-
25.031	Boyalı sıva yüzüne yeniden bir kat döğme yağlı boya yapılması	m2	853.-
25.034	Çıplak beton veya ince sıva üzerine akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi ile kaplama yapılması	m2	1368.-
25.035	Sıvasız hafif beton üzerine akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi ile kaplama yapılması	m2	1685.-
25.036	Çıplak beton veya ince sıva yüzeylerinin akrilik esaslı ince malzeme ile boyanması	m2	760.-
25.040	Eski badanalı yüzeylere üç kat beyaz kireç badana yapılması	m2	183.-
25.041	Eski badanalı yüzeylere üç kat renkli kireç badana yapılması	m2	194.-
25.042	Eski badanalı yüzeylere beyaz veya renkli iki kat tutkallı badana yapılması	m2	291.-
25.043	Eski badanalı yüzeylere (plastik badana ile) üç kat badana yapılması	m2	533.-
25.044	Yağlı boyalı yüzeylere (plastik badana ile) iki kat badana yapılması	m2	353.-
25.045	Yeni sıva yüzeylerine beyaz üç kat kireç badana yapılması	m2	89.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
25.046	Yeni sıva yüzeylerine renkli üç kat kireç badana yapılması	m2	118.-
25.047	Yeni sıva yüzeylerine renkli veya beyaz iki kat tutkallı badana yapılması	m2	219.-
25.048	Yeni sıva yüzlerine (plastik badana ile) üç kat badana yapılması	m2	520.-
25.049	Yeni sıva yüzlerine mermer tozu ilavesiyle üç kat kireç badana yapılması	m2	111.-
25.051	Normal çimento ile badana yapılması	m2	83.-
25.051/1	Beyaz çimento ile badana yapılması	m2	91.-
25.052	Katran badana yapılması	m2	207.-
25.060	Dolu kapı,lambri,möble gibi sert ağaç imalatın cilalanması	m2	751.-
25.061	Camlı kapı,pencere,camekan gibi sert ağaç imalatın cilalanması	m2	581.-
25.064/1A	Yeni sıvalı (düzgün satıhlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	m2	505.-
25.064/1B	Yeni sıvalı (düzgün satıhlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	m2	374.-
25.064/1C	Yeni sıvalı (düzgün satıhlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	m2	308.-
25.064/2A	Yeni sıvalı (düzgün satıhlı) yağlı boya veya kireç badanalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	m2	488.-
25.064/2B	Yeni sıvalı (düzgün satıhlı) yağlı boya veya plastik badanalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	m2	356.-
25.064/2C	Yeni sıvalı (düzgün satıhlı) yağlı boya veya plastik badanalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	m2	291.-
25.064/3A	Eski sıvalı (bozuk satıhlı) kireç badanalı,plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	m2	634.-
25.064/3B	Eski sıvalı (bozuk satıhlı) kireç badanalı,plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	m2	503.-
25.064/3C	Eski sıvalı (bozuk satıhlı) kireç badanalı,plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	m2	437.-
	DÖŞEME VE DUVAR KAPLAMALARI :		
25.081	Her nevi parkenin parke cila malzemesi ile cilalanması	m2	2208.-
25.114	Mevcut beton,şap,mozayik üzerine 2 mm kalınlıkta PVC asbestli yer döşeme malzemesi ile döşeme kaplaması yapılması	m2	2552.-
25.115	Mevcut beton,şap,mozayik üzerine 1.60 mm kalınlıkta PVC asbestli yer döşeme malzemesi ile döşeme kaplaması yapılması	m2	1935.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
25.121	Döşeme ve duvar kaplaması yapılması (koruyucu sıvı malzemesi ile)	m2	7628.-
25.122	Temel ve kargir yüzeylerde izolasyon yapılması	m2	5509.-
25.123	Yüzme havuzları izolasyonu ve kaplaması yapılması	m2	8410.-
25.124	Metal yüzeylerin izolasyonu	m2	4055.-
25.126	Koruyucu sıvı malzeme ile beton satıhların darbeye, aşınmaya, tozumaya, emiciliği, yağ ve akaryakıt tahribatına karşı korunması	m2	1390.-
25.128	İnce sıva üzerine istenilen renk kaplama yapılması ve şeffaf vernik sürülmesi	m2	2609.-
25.129	Hazır yüzey üzerine bir kat noktalı süs yapılması	m2	98.-
25.130	Hazır yüzey üzerine iki kat noktalı süs yapılması	m2	193.-
25.131	Hazır yüzey üzerine bir kat ağ şeklinde süs yapılması	m2	28.-
25.132	Hazır yüzey üzerine iki kat ağ şeklinde süs yapılması	m2	54.-
25.136	Demir ve madeni imalatın korozyona karşı bir kat boyanması	m2	556.-
25.137	Demir ve madeni imalatın korozyona karşı iki kat boyanması	m2	989.-
26.021	Yivli renksiz karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	m2	2774.-
26.022	Yivli renkli karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	m2	3102.-
26.023	Düz renksiz karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	m2	2774.-
26.024	Düz renkli karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	m2	3102.-
26.031	Düz renksiz karosiman ile duvar kaplaması yapılması	m2	3025.-
26.032	Düz renkli karosiman ile duvar kaplaması yapılması	m2	3353.-
26.041	Her renkte karo mozaik ile döşeme kaplaması yapılması	m2	2938.-
26.042	Her renkte desenli karo mozayik ile döşeme kaplaması yapılması	m2	3431.-
26.051	Her renkte düz karo mozayik ile duvar kaplaması yapılması	m2	3189.-
26.052	Her renkte desenli karo mozayik ile duvar kaplaması yapılması	m2	3681.-
26.061	Yatay yüzeylere beyaz karo fayans ile kaplama yapılması	m2	6549.-
26.062	Yatay yüzeylere her renkte karo fayans ile kaplama yapılması	m2	9116.-
26.071	Beyaz karo fayans ile duvar kaplaması yapılması	m2	6745.-
26.072	Her renkte karo fayans ile duvar kaplaması yapılması	m2	9311.-
26.081	Beyaz karo fayans ile fugalı duvar kaplaması yapılması	m2	7313.-
26.082	Her renkte karo fayans ile fugalı duvar kaplaması yapılması	m2	9855.-
26.091	Beyaz karo fayans duvar kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	m2	5598.-
26.091/1	Alçı blok bölme duvarlarına veya alçı yüzeylere beyaz karo fayans duvar kaplaması yapılması	m2	5717.-
26.091/2	Alçı blok bölme duvarlarına veya alçı yüzeylere her renkte karo fayans duvar kaplaması yapılması	m2	8259.-
26.092	Her renkte karo fayans duvar kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	m2	8140.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
26.101	100x100x8 mm lik karo seramik ve (Poz No:10.009) harç ile döşeme kaplaması yapılması	m2	6422.-
26.111	100x50x8 mm lik karo seramik ile döşeme kaplaması yapılması	m2	6569.-
26.121	150x150x12.5 mm lik karo seramik ile döşeme kaplaması yapılması	m2	4838.-
26.131	50x50x6 veya 20x20x6 mm lik 40x40 cm lik kağıt yaprağa yapıştırılmış sırsız mozaik seramiklerle döşeme kaplaması yapılması	m2	5561.-
26.151	50x50x6 veya 20x20x6 mm lik 40x40 cm lik kağıt yaprağa yapıştırılmış sırlı mozaik seramiklerle duvar kaplaması yapılması	m2	6261.-
26.171	100x100x8 mm lik sırlı karo seramik ile duvar kaplaması yapılması	m2	6310.-
26.191/1	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması	m2	7968.-
26.191/2	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması	m2	7968.-
26.191/3	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik roliefli sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması	m2	7968.-
26.192/1	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	m2	7216.-
26192/2	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	m2	7216.-
26.192/3	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik roliefli sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	m2	7216.-
26.193/1	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	m2	8662.-
26.193/2	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	m2	8662.-
26.193/3	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik roliefli sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	m2	8662.-
26.194/1	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	m2	7261.-
26.194/2	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	m2	7261.-
26.194/3	100x200x9 veya 200x200x9 mm lik roliefli sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	m2	7261.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
26.202	3 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	m2	13.070.-
26.203	4 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	m2	15.170.-
26.206	3 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	m2	16.482.-
26.207	4 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	m2	19.107.-
26.251	2 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla duvar kaplaması yapılması	m2	11.823.-
26.252	2 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla duvar kaplaması yapılması	m2	13.267.-
26.302	3 cm kalınlıkta treverten plaklarla döşeme kaplaması yapılması	m2	9263.-
26.303	4 cm kalınlıkta treverten plaklarla döşeme kaplaması yapılması	m2	11.232.-
26.351	2 cm kalınlıkta treverten plaklarla duvar kaplaması yapılması	m2	8017.-
26.501	Normal çimentolu, mermer pirinçli plaklarla döşeme kaplaması yapılması	m2	5443.-
26.551	Beyaz çimentolu, mermer pirinçli plaklarla duvar kaplaması yapılması	m2	7811.-
26.601	(Poz No: 10.081) mozayik harcı ile merdiven basamağı kaplaması yapılması	mt	1554.-
26.621	Beyaz mermer plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 3, Rıht 2 cm kalınlıkta) yapılması	mt	6580.-
26.622	Renkli mermer plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 3, Rıht 2 cm kalınlıkta) yapılması	mt	8022.-
26.641	Treverten plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 4, Rıht 3 cm kalınlıkta) yapılması	mt	5653.-
26.661	Teçhizatlı, çimentolu, mermer pirinçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 4, Rıht 3 cm kalınlıkta) yapılması	mt	3828.-
	DERZLER :		
27.101	Moloz taş duvar yüzlerine (gömme oluklu derz yapılması)	m2	397.-
27.102	Moloz taş duvar yüzlerine (gömme) derz yapılması	m2	440.-
27.103	Moloz taş duvar yüzlerine (kabartma) derz yapılması	m2	485.-
27.104	Yontma ve kesme taş duvar yüzeylerine derz yapılması	m2	452.-
27.105	Cephe tuğlası ile yapılan duvar yüzeylerine gömme derz yapılması	m2	598.-
	SIVALAR :		
27.501	Alt tabakası 250 kg çimento dozlu, üst tabakası 300 kg çimento dozlu düz sıva yapılması	m2	1021.-
27.502	Alt tabakası 250 kg çimento dozlu, üst tabakası 350 kg çimento dozlu harçla düz sıva yapılması	m2	1059.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
27.503	Alt tabakası 250 kg çimento dozlu, üst tabakası 400 kg çimento dozlu harçla düz sıva yapılması	m2	1070.-
27.506	Alt tabakası 350 kg çimento dozlu, üst tabakası 500 kg çimento dozlu harçla düz sıva yapılması	m2	1122.-
27.507	500 kg çimento dozlu harçla tek kat düz sıva yapılması	m2	800.-
27.508	350 kg çimento dozlu harçla tek kat serpme düz sıva yapılması	m2	731.-
27.511	Kireç harçlı düz sıva yapılması	m2	776.-
27.513	Kireç harçlı keçi kıllı bir kat düz sıva yapılması	m2	474.-
27.516.	Metal döplüvaye üzerine kireç harçlı sıva (rabist) yapılması	m2	1487.-
27.517	Çimento ve kireç harçları karışımı ile metal döplüvaye üzerine (rabist sıva) yapılması	m2	1552.-
27.521	Bağdadi sıva yapılması	m2	3287.-
27.522	Kamış hasır üzerine sıva yapılması	m2	-
27.525	Alçı sıva yapılması	m2	1051.-
27.526	Kumlu alçı sıva yapılması	m2	855.-
27.527	Kumlu kireç - alçı harçlı sıva yapılması	m2	928.-
27.528	Bir kat tavan alçı sıvası yapılması	m2	858.-
27.531	Kabası (0.100 m3/250 kg) incesi (0.100 m3/250 kg) kireç-çimento karışımı harçla düz sıva yapılması	m2	853.-
27.532	Kabası (0.170 m3/200 kg) incesi (0.100 m3/250 kg) kireç-çimento karışımı harçla düz sıva yapılması	m2	853.-
27.533	Kabası (0.200 m3/150 kg) incesi (0.100 m3/250 kg) kireç-çimento karışımı harçla düz sıva yapılması	m2	834.-
27.534	Serpmesi 350 dozlu çimento, incesi (0.100 m3/250 kg) kireç-çimento karışımı harçla bir kat düz sıva yapılması	m2	702.-
27.535	Serpmesi 350 dozlu çimento, incesi (0.100 m3/250 kg) kireç-çimento karışımı harçla tavan sıvası yapılması	m2	794.-
27.538	Kabası (0.100 m3/250 kg) kireç - çimento karışımı incesi 350 dozlu çimento harçla serpme (çarpma) sıva yapılması	m2	855.-
27.541	Edelputz sıva yapılması	m2	1173.-
27.542	Püskürtme (spritz) sıva yapılması	m2	279.-
27.545	Renkli mermer sıva yapılması	m2	1633.-
27.546	Beyaz mermer sıva yapılması	m2	1803.-
27.551	Mermer pirinçli sun'i taş sıva yapılması	m2	2778.-
27.552	Doğal taş pirinçli sun'i taş sıva yapılması	m2	2829.-
27.553	Mermer pirinçli renkli sun'i taş sıva yapılması	m2	2930.-
27.554	Doğal taş pirinçli renkli sun'i taş sıva yapılması	m2	2933.-
27.555	Beyaz çimento ile mermer pirinçli sun'i taş sıva yapılması	m2	3226.-
27.556	Beyaz çimento ile doğal taş pirinçli sun'i taş sıva yapılması	m2	3230.-
27.557	Çıplak beton, perdahlanmış kaba sıva, ince sıva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı ince plastik sıva yapılması	m2	1316.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
27.558/1	Çıplak beton,perdahlanmış kaba sıva,ince sıva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı plastik sıva ile 1.8 mm kalınlığında istenilen renkte plastik sıva yapılması	m2	1101.-
27.558/2	Çıplak beton,perdahlanmış kaba sıva,ince sıva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı plastik sıva ile 3 mm kalınlığında istenilen renkte plastik sıva yapılması	m2	1389.-
27.559	Çıplak beton,perdahlanmış kaba sıva,ince sıva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı doğal taşlı plastik sıva ile istenilen renkte 3 mm kalınlığında doğal taş pirinçli sıva yapılması	m2	3655.-
27.560/1	Silikon esaslı koruyucu ile duvarların astarlanması	m2	702.-
27.560/2	Polyester (yağ esaslı) elyaflı kalın hazır sıva ile duvarların kaplanması	m2	3545.-
27.561	Perlitli çimentolu izolasyon sıvası (22 mm kalınlıkta) yapılması	m2	1754.-
27.561/1	Perlitli çimentolu izolasyon sıvası (32 mm kalınlıkta) yapılması	m2	2476.-
27.562	Perlitli alçılı izolasyon sıvası (22 mm kalınlıkta) yapılması	m2	1751.-
27.562/1	Perlitli alçılı izolasyon sıvası (32 mm kalınlıkta) yapılması	m2	2491.-
27.563	Perlitli alçılı tek kat sıva yapılması (3-25 mm kalınlıkta) ortalama 15 mm kalınlıkta	m2	1950.-
27.564	Alçı blok bölme duvar (sıva yapılmayan) satıhlarındaki tesisat kanallarının kapatılması	mt	139.-
	MOZAYİK VE ŞAP İŞLERİ :		
27.565	Düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	m2	2042.-
27.566	Renkli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	m2	2192.-
27.567	Renkli doğal taş pirinçli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	m2	2049.-
27.568	Renkli doğal taş pirinçli,renkli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	m2	2201.-
27.570	Mozayik duvar kaplaması yapılması	m2	2419.-
27.571	Mozayik denizlik yapılması	m2	8764.-
27.576	Mozayik parapet yapılması	m2	8365.-
27.578	Her genişlikte kargir duvar üzerine mozayik kaplı beton harpuşta yapılması	m2	6805.-
27.581	200 dozlu çimento harçla tesviye tabakası yapılması	m2	563.-
27.582	Beton ve betonarme yüzeyine mala perdahlı şap yapılması	m2	394.-
27.583	2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması	m2	866.-
27.584	2.5 cm kalınlığında 450 kg çimento dozlu şap yapılması	m2	892.-
27.585	2.5 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu şap yapılması	m2	924.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
27.586	4 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu şap yapılması	m2	1268.-
27.587	Duvar yüzeylerine 500 kg çimento dozlu şap yapılması	m2	1136.-
	CAM İŞLERİ :		
	Ahşap Konstrüksiyonlara macun ile :		
28.001	2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	2910.-
28.002	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	3829.-
28.003	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4026.-
28.003/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4157.-
28.003/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	5614.-
28.003/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	7688.-
28.010	6 mm kalınlığında telli cam takılması	m2	7793.-
28.014	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo,striye) cam takılması	m2	3337.-
28.016	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	m2	2989.-
28.017	3 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4131.-
28.018	4 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4354.-
28.019	5 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	5010.-
	Ahşap Konstrüksiyonlara Çıta İle :		
28.021	2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	2843.-
28.022	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	3762.-
28.023	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	3959.-
28.023/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4090.-
28.023/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	5547.-
28.023/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	7621.-
28.030	6 mm kalınlığında telli cam takılması	m2	7726.-
28.034	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo,striye) cam takılması	m2	3270.-
28.036	2 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	2922.-
28.037	3 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4064.-
28.038	4 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4287.-
28.039	5 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4943.-
	Madeni Konstrüksiyona Macun İle :		
28.041	2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	3084.-
28.042	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4003.-
28.043	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4199.-
28.043/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4331.-
28.043/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	5788.-
28.043/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	7861.-
28.050	6 mm kalınlığında telli cam takılması	m2	7966.-
28.054	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo,striye) cam takılması	m2	3510.-
28.056	2 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	3163.-
28.057	3 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4304.-
28.058	4 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4528.-
28.059	5 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	5184.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	Madeni Konstüriksiyona profil veya Madeni Çıta İle Cam Takılması :		
28.061	2 mm kalınlığında normal cam takılması (düz)	m2	3105.-
28.062	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4023.-
28.063	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4220.-
28.063/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	4352.-
28.063/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	5808.-
28.063/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	m2	7882.-
28.070	6 mm kalınlığında telli cam takılması	m2	7987.-
28.074	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo,striye) cam takılması	m2	3531.-
28.076	2 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	3183.-
28.077	3 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4325.-
28.078	4 mm kalınlığında buzlu (sable,mat) cam takılması	m2	4548.-
28.079	5 mm kalınlığında buzlu (sable.mat) cam takılması	m2	5205.-
	Ahşap Konstrüksiyonlara Macun İle :		
28.081	3 + 3 mm kalınlığında cam takılması	m2	17.601.-
28.082	4 + 4 mm kalınlığında cam takılması	m2	18.726.-
28.083	5 + 5 mm kalınlığında cam takılması	m2	22.476.-
28.084	6 + 6 mm kalınlığında cam takılması	m2	26.601.-
	Ahşap Konstrüksiyonlara Çıta İle :		
28.086	3 + 3 mm kalınlığında cam takılması	m2	17.486.-
28.087	4 + 4 mm kalınlığında cam takılması	m2	18.611.-
28.088	5 + 5 mm kalınlığında cam takılması	m2	22.361.-
28.089	6 + 6 mm kalınlığında cam takılması	m2	26.486.-
	Madeni Konstrüksiyona Macun İle :		
28.091	3 + 3 mm kalınlığında cam takılması	m2	17.803.-
28.092	4 + 4 mm kalınlığında cam takılması	m2	18.928.-
28.093	5 + 5 mm kalınlığında cam takılması	m2	22.678.-
28.094	6 + 6 mm kalınlığında cam takılması	m2	26.803.-
	Madeni Konstrüksiyona Profil veya Madeni Çıta İle Cam Takılması :		
28.096	3 + 3 mm kalınlığında cam takılması	m2	17.708.-
28.097	4 + 4 mm kalınlığında cam takılması	m2	18.833.-
28.098	5 + 5 mm kalınlığında cam takılması	m2	22.583.-
28.099	6 + 6 mm kalınlığında cam takılması	m2	26.708.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
	DOĞRAMA MADENİ AKSAM BİRİM FİAT LİSTESİ : (% 25 müteahhit kârı ve genel giderleri dahil)		
	A) Kapı Doğramaları Madeni Aksamı Birim Fiatı : (% 25 müteahhit kârı ve genel giderleri dahil)		
1	Gömme iç kapı kilidi (geniş tip)	Adet	750.-
2	Gömme iç kapı kilidi (dar tip)	Adet	719.-
3	Gömme makaralı iç kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	719.-
4	Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	3750.-
5	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	3750.-
6	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (dar tip)	Adet	3750.-
7	Silindirli trajlı dış kapı kilidi	Adet	3750.-
8	Kapı kolu ve aynaları (kromajlı)	Adet	813.-
9	Lastik başlı tampon	Adet	125.-
10	Menteşe	Adet	188.-
11	Yaylı menteşe	Adet	1125.-
12	Sürgü (düşey tespit takımı)	Adet	156.-
13	Stop (nikelajlı)	Adet	938.-
	B- Pencere Doğramaları Madeni Aksamı Birim Fiatı : (% 25 müteahhit karı ve genel giderleri dahil)		
1	İspanyolet takımı (kol,demir ve teferruatı)	Adet	813.-
2	Vasistas takımı (basit makas)	Adet	225.-
3	Vasistas takımı (çelik makas,kromaj kol tutamak)	Adet	1750.-
4	Mandal (ispanyolet kolu ve damak) sarı pirinç,montevet vidası	Adet	313.-
5	Sürgü	Adet	188.-
6	Lastik başlı tampon	Adet	125.-
7	Yaylı tespit mandalı	Adet	175.-
8	Kontrpua takımı (pik,örme,tel,sarıdan makara,tel yuvaları ile komple)	Kg	250.-
9	Sürme kanat tutamağı	Adet	750.-
10	Kavramalı ispanyolet takımı (Kol dahil 80 cm lik) (2 Kavramalı)	Adet	938.-
11	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 100 cm lik) (3 kavramalı)	Adet	938.-
12	Kavramalı ispanyolet takımı (kolddahil 120 cm lik) (3 kavramalı)	Adet	1000.-
13	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 140 cm lik) (3 kavramalı)	Adet	1063.-
14	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 160 cm lik) (3 kavramalı)	Adet	1125.-

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiatı Lira
15	Kavramalı ispanyolet takımı (kol dahil 180 cm lik) (4 kavramalı)	Adet	1250.-
16	Menteşe	Adet	100.-
17	Boy menteşe	mt	188.-
	C) Plastik Pencere Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiatı: (% 25 müteahhit karı ve genel giderleri dahil)		
1	İspanyolet takımı (kol dahil) 100 cm'e kadar 2 kavramalı	Adet	5000.-
2	İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'e kadar 3 kavramalı	Adet	5875.-
3	İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'den büyük 4 kavramalı	Adet	6750.-
4	Vasistas ispanyolet takımı (kol,makas dahil)	Adet	3375.-
5	Ayarlı menteşe (çift) Plastik kaplamalı	Adet	531.-

Sıra No	İhzarat Çeşidi
	İHZARAT MALZEME LİSTESİ :
1	Çimento
2	Beyaz Çimento
3	Betonarme Demiri ince (Ø 6 mm)
4	Betonarme demiri ince (Ø 8-12 mm)
5	Betonarme demiri kalın (Ø 14-50 mm)
6	Hasır çelik (m2 ağırlığı 1.50 - 3.00 kg)
7	Hasır çelik (m2 ağırlığı 3.01 - 10.00 kg)
8	Nervürlü çelik ince (Ø 8-12 mm)
9	Nervürlü çelik kalın (Ø 14-26 mm)
10	Profil demirleri (İ.U.T. Omega)
11	Siyah düz sac (0.70-2.50 mm lik)
12	DKP Sac (0.40 - 20 mm lik)
13	Profil borular
14	Kiremit ve mahya kiremidi (marsilya tipi)
15	Harman tuğlası
16	Yatay delikli tuğla (19x19x8.5 cm)
17	Yatay delikli tuğla (19x19x13.5 cm)
18	Dolu veya düşey delikli tuğla (19x9x5 cm)
19	Düşey delikli tuğla (19x29x13.5 cm)
20	Düşey delikli tuğla (19x19x8.5 cm)
21	Düşey delikli tuğla (19x9x8.5 cm)
22	Düşey delikli tuğla (19x19x13.5 cm)
23	Düşey delikli hafif tuğla (19x39x13.5 cm)
24	Düşey delikli hafif tuğla (24x11.5x23.5 cm)
25	Düşey delikli hafif tuğla (24x14.5x23.5 cm)
26	Düşey delikli hafif tuğla (24x17.5x23.5 cm)
27	Düşey delikli hafif tuğla (29x19x23.5 cm)
28	Düşey delikli hafif tuğla (24x24x23.5 cm)
29	Düşey delikli hafif tuğla (24x30x23.5 cm)
30	Düşey delikli hafif tuğla (24x36.5x23.5 cm)
31	Tuvenan kum ve çakıl
32	Elenmiş ve yıkanmış kum
33	Elenmiş ve yıkanmış çakıl
34	Ocak taşı
35	Kireç (sönmemiş)
36	Mermer tozu
37	Mermer pirinci
38	Karo fayans ekstra (15x15 cm)
39	Karo siman (20x20 cm)
40	Mozayik karo (20x20 cm)
41	Normal veya beyaz çimentolu mermer pirinçli yer karoları ve basamak plakları

Sıra No	İhzarat Çeşidi
42	Galvanizli düz sac
43	Galvanizli oluklu sac
44	Bakır levha (çatı örtüsü için)
45	Çinko levha (çatı örtüsü için)
46	Alüminyum levha (0.30 - 0.70 mm)
47	Her çeşit alüminyum profiller
48	Trapezoidal alüminyum levha (muhtelif kalınlıkta)
49	Metal takviyeli ve takviyesiz sert PVC doğrama profilleri
50	Çam kereste (kalite I)
51	Çam kereste (kalite II)
52	Beyaz çam (köknar) (kalite I)
53	Beyaz çam (köknar) (kalite II)
54	Her çeşit kapı ve pencere doğramaları için, yerine konmuş imalat bedelinin % 70'i verilir
55	Düz asbestli çimento levha
56	Dalgalı asbestli çimento levha
57	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar
58	HAFİF GAZ BETON MALZEMELERİ : a) Teçhizatsız bloklar b) Teçhizatsız izolasyon plakları c) Teçhizatlı plaklar d) Teçhizatlı duvar elemanları
59	BİMSBETON MALZEMELERİ : a) Boşluklu ve boşluksuz duvar elemanları (her boyutta) b) Asmolen döşeme blokları

N O T :

1) İhzarat bedeli verilmiyecek olanlar çizilecektir.
2) Bu listede yazılmamış olan malzemeye ihzarat bedeli ödenmez.
3) Bu listede yazılı olup, nakliye ödeneceği Genel Teknik Şartname'de yazılı bulunan :
   3.1) Kum, çakıl, tuvenan, hafif agrega, (mermer tozu ve pirinci için en yakın depodan)
   3.2) Sönmemiş kirec, çimento (beyaz çimento hariç)
   3.3) Ocak taşı (blok, moloz, yonu, kırma)
   3.4) Tuğla (delikli, deliksiz, harman, fabrika ve hafif tuğlalar)
   3.5) Teçhizatsız ve teçhizatlı hafif gaz beton
   3.6) Kiremit
   3.7) Demir (B.A. demiri, hasır çelik, nervürlü çelik, profil demirleri, profil borular, Siyah ve DKP sac levhalar) ihzaratı için taşıma GenelTeknik Şartnamesi esaslarına göre hesaplanacak taşıma bedelleri ayrıca ödenir.
4) İhzarat bedeli eksiltme tenzilatına tabiidir.
5) Çimento ve demirde ödenecek taşıma bedellerine bu malzemenin fabrikalardan alınış sırasında müessesece yapılan yükleme bedelleri ödenmez.
6) Fiat listesinde imalatın poz başlıkları yazılmış olup yapım ve ölçü şartları için Birim Fiat Tarifindeki ait olduğu poz numaralarında bulunan kayıtlar esastır.
7) İhzarat listesinde yer alan malzemelerin ölçü birimi ve ihzarat fiatları, inşaat birim fiatlarına esas RAYİÇ Listesi'nden alınacaktır.

1 m³ HARÇTAKİ MALZEME CİNSİ VE MİKTARI

Harç Poz. No :	Kum m³	İnce kum m³	Portlant çimento kg.	Beyaz çimento kg.	Su m³	Kireç hamuru m³	Mermer princi m³	Mermer tozu m³	Doğal taş princi m³	Toprak m³	Saman kg.	Kıtık kg.	Granülometrik Çakıl m³	Madeni Boya kg.	Alçı kg.
10.001	1.000		200		0.130		33								
10.002	1.000		250		0.130										
10.003	1.000		200		0.200										
10.004	1.000		250		0.215										
10.005	1.000		300		0.230										
10.006		1.000	300		0.230										
10.007	1.000		350		0.245										
10.008		1.000	350		0.245										
10.009	1.000		400		0.260										
10.010		1.000	400		0.260										
10.011	1.000		450		0.275										
10.012		1.000	450		0.275										
10.013	1.000		500		0.290										
10.014		1.000	500		0.290										
10.015					0.200					1.000	10.000				
10.021			600		1.000										
10.022		0.100	500		0.900										
10.031	1.000				0.200	0.330									
10.032		1.000			0.200	0.330									
10.033	0.850				0.200	0.425						8.000			
10.041	1.000		250		0.200	0.100									
10.042		1.000	250		0.200	0.100									
10.043	1.000		200		0.200	0.170									
10.044	1.000		150		0.200	0.200									
10.051			50		0.300	0.450		0.500						6.000	
10.052	0.250		250		0.150	0.150							0.750		
10.053			500		0.200	0 050		1.000						6.000	
10.054				550	0.200	0.050		1.000							

1 m³ HARÇTAKİ MALZEME CİNSİ VE MİKTARI

Harç Poz. No:	Kum m³	İnce kum m³	Portland çimento kg.	Beyaz çimento kg.	Su m³	Kireç hamuru m³	Mermer princi m³	Mermer tozu m³	Doğal taş princi m³	Toprak m³	Saman kg.	Kitik kg.	Granülometrik Çakıl m³	Maden Boya kg.	Alçı kg.	Genleştirilmiş Perlit kg
10.061					0.600										750	
10.062					0.600							8.000			750	
10.065		0.600			0.450										270	
10.066		0.575			0.360	0.190									170	
10.067	0.575				0.360	0.190									170	
10.068	0.575				0.360	0.190						8.000			170	
10.071			550		0.350		1.000									
10.072			650		0.200		0.700		0.300							
10.073			650		0.200		1.000							6.000		
10.074			650		0.200		0.700		0.300					6.000		
10.075				650	0.200		1.000									
10.076				650	0.200		0.500		0.500							
10.077			650		0.200		0.900	1.000						6.000		
10.081			650		0.300		1.000									
10.082			650		0.300		1.000							8.000		
10.083			650		0.300		0.300		0.700							
10.084			650		0.300				1.000					8.000		
10.085				650	0.300		0.300		0.700							
10.086			650		0.300		1.000							8.000		
10.087			650		0.300		1.000							8.000		
10.088				650	0.200		1.000							6.000		
10.089				650	0.200		1.000									
10.090				650	0.200		1.000							6.000		
10.091				650	0.300		1.000									
10.092				650	0.300		1.000							8.000		
10.093				650	0.300		1.000									
10.094				650	0.300		1.000							8.000		
10.096			95.5		0.800	0.191										660
10.097			128		0.45	0.126										128
10.098			240		0.45	0.197										660
10.099					0.45	0.016									369	72
10.100					0.45	0.010									417	52
10.101					0.60										846	—

1986 YILI YAPI İŞLERİ TESİSAT BİRİM FİATLARI VE TARİFLERİNDEKİ BASKI HATALARI DÜZELTME CETVELİ

im Fiat Kitap ı No	Sahife No:	Poz No	Yanlışı	Doğrusu
2	4	151.600	Baskıda çıkmamış " "	Montajlı B.F. 490.- Montajlı bedeli 160.-
2	19	165.109	24.150.- 750.-	- -
2	19	165.110	23.970.- 750.-	24.150.- 750.-
2	19	165.111	- -	23.970.- 750.-
2	19	165.115	- -	26.295.- 750.-
2	19	165.116	26.295.- 750.-	- -
2	27	170.301	- -	8.800.- 400.-
2	27	170.303	8.800.- 400.-	- -
2	27	170.401	- -	8.700.- 400.-
2	27	170.403	8.700.- 400.-	- -
2	28	172.000	Baskıda kaymış	172.101
2	28	172.000	172.101	172.102
2	28	172.000	172.102	-
4	13	259.300	Buharlı oda tipi nemlendirici:	Kanal tipi,sulu nemlendirici ;
4	13	259.400	Kanal tipi, sulu nemlendirici :	Buharlı oda tipi nemlendirici ;
4	15	260.000	Havalandır ısıtma klima santralı hücresi	Havalandırma ısıtma klima santralı hücresi
4	22	268.107	18"-40 cm²ye kadar	18"-45 cm²ye kadar
4	26	274.104	15 (YH) 342.400 Kcal/h	15 (YH) 42.400 Kcal/h
4	26	274.204	" " " "	" " " "
4	26	274.304	" " " "	" " " "
4	26	274.105	Montaj bedeli 83.000.-	Montaj bedeli: 31.000.-
5	8	-	Baskıda çıkmamış	307.205
5	28	-	" "	357.403
6	14	410.205	65 Ø mm	80 Ø mm
7	10	465.401	140 litre	1400 litre
7	18	476.100	(Not kısmındaki)576.100	476.100
8	6	572.200	550 000 Kcal/h	55 000 Kcal/h
9	9	356.100	F.e.k : $\frac{32 \times \text{kullanılan kapasite}}{\text{kullanılan}}$	F.e.k: $\frac{32 \times \text{kullanılan kapasite}}{\text{kullanılan (K)}}$
9	10	557.108	Okunmuyor	3.030.000.-
9	25	574.105	1 1/2" 3,5-17	1 1/4" 3,5-17
9	25	574.106	1 1/4" 3,5-17	1 1/2" 3,5-17
13	8	710.100	Baskıda çıkmamış " "	Montajlı B.F.3.000.- Montaj bedeli : 225.-
13	8	712.108	195.000.-	95.000.-
13	12	715.202	3 x 10 A.e kadar	2 x 16 A.e kadar
13	12	715.203	2 x 16 " "	2 x 25 " "
13	12	715.204	3 x 16 " "	3 x 10 " "
13	12	715.205	3 x 63 " "	3 x 16 " "
13	12	715.206	3 x 40 " "	3 x 25 " "
13	12	715.207	2 x 25 " "	3 x 40 " "
13	12	715.208	3 x 25 " "	3 x 63 " "

Birim Fiat Kitap Sayı No	Sahife No:	Poz No :	Yanlışı :	Doğrusu
13	13	716.300	Not:Akım trafosu kullanıldığında Birim Fiat No:	Not: Akım trafosu kullanıldığında bedeli Birim Fiat No: 725.400'den ayrıca ödenecekti
13	15	718.104	54.000.-	44.000.-
13	16	719.102	2 x 25 A.e kadar	3 x 25 A.e kadar
13	17	721.200	Birim Fiat No:72.100	Birim Fiat No:721.100
13	23	726.204	35 mm2	16 mm2
13	23	726.205	16 mm2	25 mm2
13	23	726.206	25 mm2	35 mm2
13	23	726.406	Montaj bedeli : 105	Montaj bedeli : 125.-
13	25	-	Baskıda çıkmamış	727.216
13	26	727.400	YVMV (NYCY)	NVV (NYM)
13	27	727.500	Not kısmındaki 10 mm	10 m.
13	28	727.600	TP-ATP (NYBUY)	YVMV (NYCY)
13	28	727.617	3 x 195 + 95 mm2	3 x 185 + 95 mm2
13	34	738.100	Baskıda çıkmamış	Montaj B. F. : 5.250.-
			" "	Montaj bedeli : 1.000
13	42	742.281	Montaj bedeli : 510.-	465.-
15	5	890.502	5/20	4/20
15	6	890.600	Şalter	Sistem, Ölçü:Ad.
16	6	908.101	Montaj bedeli : 540.000.-	340.000.-
17	3	950.000	İhzarat % 8	% 80
3	9	202.300	Baskıda çıkmamış	% 35
3	13	204.700	" "	% 10
2	27	170.201	" "	Montajlı fiatı : 2250.-
			" "	Montaj bedeli : 400.-
2	27	170.202	2.250.- 400.-	3.050.- 400.-
2	27	170.203	3.050.- 400.-	6.150.- 400.-
2	27	170.204	6.150.- 400.-	- -

1984 YILINA AİT İNŞAAT BİRİM FİYATLARINA ESAS RAYİÇ LİSTELERİNDEKİ YANLIŞ VE DOĞRU CETVELİ

SAYFA NO.	POZ No.	YANLIŞ	DOĞRU
5	01.403	47.720.—	48.720.—
15	04.101	(1.125x370.—)	(1.125x415.—)
24	04.702	7.—	12.—
25	04.703	150.—	200.—
25	—	04.718	—
25	—	04.720	—
25	—	04.721	—
17	04.250	Merkez depo bedeli dahildir.	
17	04.251	» » » »	
17	04.252	» » » »	
17	04.253	» » » »	
17	04.254	» » » »	
17	04.255	» » » »	
17	04.256	» » » »	
17	04.256/2	» » » »	

Yapı İşleri Havalandırma ve Klima Tesisatı Birim Fiyat ve Tariflerinde Kalite Belgesi İstenen Malzeme ve Mamüllerin Listesi : (1984 Yılı Birim Fiyat Ekidir)

251.000	Radyal vantilatör veya aspiratörler
252.000	Çatı tipi aspiratörler
253.000	Aksiyal vantilatör veya aspiratör
272.000	Komple salon tipi klima cihazları

1984 Yılına Ait Yapı İşleri Mutfak Tesisatı Birim Fiyat ve Tariflerindeki YANLIŞ ve DOĞRU Cetveli

Sayfa Sıra No.	Poz No.	YANLIŞ	DOĞRU
5	453-202	Okunmuyor.	46.800,—

1984 Yılına Ait Yapı İşleri Kuvvetli Akım İç Tesisatı Birim Fiyat ve Tariflerindeki YANLIŞ ve DOĞRU Cetveli

Sayfa Sıra No.	Poz No.	YANLIŞ	DOĞRU
15	721-401	58.00	58.000.—
34	742-285	Okunmuyor.	14.300.—

1984 Yılına Ait Yapı İşleri Soğutma Tesisatı Birim Fiyat ve Tariflerindeki YANLIŞ ve DOĞRU Cetveli

Sayfa Sıra No.	Poz No.	YANLIŞ	DOĞRU
4	551-316	16.250.00	16.250.000.—