

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
780-141	Balâst : (Ölçü : Ad.) (TS - 896) Birim Fiat No. 780-134'ün aynı, yalnız 220 V. 80 W. civa buharlı lâmba için.		—
780-142	Balâst : (Ölçü : Ad.) (TS - 896) Birim Fiat No. 780-134'ün aynı, yalnız 220 V. 125 W. civa buharlı lâmba için.	15.200	3
780-143	Balâst : (Ölçü : Ad.) (TS - 896) Birim Fiat No. 780-134'ün aynı, yalnız 220 V. 250 W. civa buharlı lâmba için.	25.750	3
780-144	Balâst : (Ölçü : Ad.) (TS - 896) Birim Fiat No. 780-134'ün aynı, yalnız 220 V. 400 W. civa buharlı LAMBA için.	27.750	3
780-145	Balâst : (Ölçü : Ad.) (TS - 896) Birim Fiat No. 780-134'ün aynı, yalnız 220 V. 200 W. sodyum buharlı LAMBA için.	27.750	3
780-146	Flüoresan lâmba duyu : (Ölçü : Ad.) (Killidi) (TS - 2219) Flüoresan lâbmanın tesbitinde kullanılan, üzerinde lâbmanın çalışmasını temin eden yaylı kontaktları ve iletkenlerin bağlanması için vidalı bağlantı uçları bulunan, yanmayan malzemeden armatür gövdesine tesbitinden sonra iki duyu arasındaki aralık değişmeyecek şekilde konstrüksiyonlu duyu takımının temini, işyerine nakli, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.	1.000	3
780-147	Flüoresan lâmba starteri : (Ölçü : Ad.) (TS - 805) (20-40-65) W. lık flüoresan LAMBA devrelerinde kullanılan kondansatörlü starter temini, işyerine nakil, montajı, dahil.	400	3
	AMPULLER : (Ölçü : Ad.)		
780-148	Akkor flâmanlı ampul : (TS - 278) 15 ilâ 60 W. yerinde temin ve mon.	750	3
780-149	” ” ” 75 ” 100 ” ” ” ” ”	750	3
780-150	” ” ” 150 ” 200 ” ” ” ” ”	1.400	3
780-151	” ” ” 300 ” 500 ” ” ” ” ”	2.500	3
780-152	Flüoresan lâmba (TS - 183) 20 ” ” ” ”	2.450	3
780-153	Yuvarlak flüoresan LAMBA 32 ” ” ” ”	5.400	3
780-154	Flüoresan lâmba (TS - 183) 40 ” ” ” ”	2.550	3
780-155	” ” 65 ” ” ” ”	—	3

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
780-156	Cıva buh. lâmba (TS - 895) (balâstla çalışan tip) 50 W. işyer. te. mon.	6.300	-
780-157	" " " " " " 80 " " " "	7.200	-
780-158	" " " " " " 125 " " " "	10.800	-
780-159	" " " " " " 250 " " " "	18.000	-
780-160	" " " " " " 400 " " " "	22.500	-
780-161	" " " (balâstsız çalışan tip) 160 " " " "	13.500	-
780-162	" " " " " " 250 " " " "	14.200	-
780-163	" " " " " " 500 " " " "	20.000	-
780-164	Sod. buhar. lâm. (Balâstlı) (TS - 897) 200 " " " "	19.250	-
780-165	A tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	7.900	2
780-166	B tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	4.800	2
780-167	C tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	2.300	2
780-168	E tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	2.300	2
780-169	F tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	2.800	2
780-170	L tipi armatür opal cam globunun işy. tem. ve mon. (Öl. Ad.)	2.300	2
780-171	Normal Start Stop butonunun işye. tem. ve mon. (Ölçü Ad.)	3.200	2
780-172	Etans Start Stop butonunun işye. tem. ve mon. (Ölçü Ad.)	3.700	3
781-000	ETANŞ KAUÇUK FİŞ VE PRİZLER : Kauçuk gövdeli, neme, toza, dış hava etkilerine ve darbeye dayanıklı TSE Normlarına uygun şantiye, atelye ve fabrikalarda kullanılmak üzere temini ve yerine montajı.		
781-100	Etanş kauçuk prizler, monofaze 16. A.		
781-101	Davur prizi.	4.800	2
781-102	Makina prizi.	3.000	2
781-103	Makina gömme priz.	2.240	2
781-104	Üçlü grup priz.	10.400	2
781-105	Uzatma prizi.	3.360	2
781-200	Etanş kauçuk prizler. Trifaze 16. A.		
781-201	Duvar prizi.	12.500	3
781-202	Makina prizi.	3.000	3
781-203	Makina gömme priz.	2.500	3
781-300	Etanş kauçuk prizler. Trifaze 32 A.		
781-301	Duvar prizi.	13.600	3
781-302	Makina gömme priz.	3.300	3
781-400	Etanş kauçuk kaynak prizleri :		
781-401	Uzatma prizi.	6.200	3
781-402	Trafo prizi.	4.800	3

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
781-500	Etanş kauçuk fişler :		
781-501	Monofaze düz fiş 16 A.		2.700
781-502	Trifaze düz fiş 16 A.		5.600
781-503	Trifaze eğik fiş 32 A.		6.000
781-504	Kaynak düz fişi		4.800
782-000	Galvaniz sac kablo kanalları (rafları veya tarvaları) yapımı : (Ölçü : kg. İhzarat : % 60) Sac kablo kanalları için projesine göre, 1.5-2.0-2.5-3.0 mm kalınlığında sacın kesilmesi, deliklerinin delinmesi, bükülmesi delik çapaklarının taşlanması 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 çıkarılması. Her türlü malzeme zayıfatı gerekli diğer bütün işlemlerin yapılması için her türlü işçilik malzeme, alet, edevat, sac ve çinko bedeli ile müteahhit kârı ve genel masraflar ve montaj dahil, (sac kablo taşıyıcıları bedeli Birim Fiat No: 743-601 den ayrıca ödenecektir.)		
782-101	1.5 mm. lik galvaniz sac kablo kanalı		2.750
782-102	2 " " " "		2.650
782-103	2.5 " " " "		2.450
782-104	3 " " " "		2.250
790-000	ELEKTRİK MOTORLARI : İhzarat % 70) (TSE-731 - 3067 - 732)		
790-100	Üç fazlı 3000 d/min: (Ölçü: Ad.) Üç fazlı tam kapalı TS'ye uygun muhafaza, tipinde motoru kısa devre kafesli sentron devir 3000 d/min (1 çift kutuplu 220 380 voltluk asenkron elektirik motorunun işyeyerinde temini montajı ve işler halde teslimi. (Konulması mecburi olan kompanzasyon kondansatörü ayrıca ödenecektir.)		
780-101	0,18 kv.a kadar		44.000
790-102	0,25 " "		46.000
790-103	0,37 " "		50.000
790-104	0,55 " "		54.000
790-105	0,75 " "		70.000
790-106	1,1 " "		78.000
790-107	1,5 " "		96.000

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Flat Lira	Montaj Bedeli Lira
790-108	2,2 " "	110.000	5.600
790-109	3 " "	140.000	6.000
790-110	4 " "	184.000	6.800
790-111	5,5 " "	248.000	7.900
790-112	7,5 " "	276.000	9.000
790-113	11 " "	416.000	10.000
790-114	15 " "	484.000	12.000
790-115	18,5 " "	540.000	13.000
790-116	22 " "	680.000	15.000
790-117	30 " "	940.000	16.000
790-118	37 " "	1.000.000	17.000
790-119	45 " "	1.400.000	18.000
790-120	55 " "	1.800.000	19.000
790-121	75 " "	2.400.000	20.000
790-122	100 " "	2.800.000	21.000
790-200	ÜÇ FAZLI : 1300 d/min : (Ölçü : Ad.) Üç fazlı tam kapalı TS'ye uygun muhafaza tipinde rotoru kısa devre ka- fesli, 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 Kw a kadar	40.000	2.900
790-202	0,18 " "	46.000	2.900
790-203	0,25 " "	48.000	3.200
790-204	0,37 " "	52.000	3.500
790-205	0,55 " "	66.000	3.600
790-206	0,75 " "	74.000	3.900
790-207	1,1 " "	92.000	4.500
790-208	1,5 " "	106.000	5.000
790-209	2,2 " "	126.000	5.600
790-210	3 " "	144.000	6.000
790-211	4 " "	192.000	6.800
790-212	5,5 " "	260.000	7.900
790-213	7,5 " "	300.000	9.000
790-214	11 " "	400.000	10.000
790-215	15 " "	500.000	12.000
790-216	18,5 " "	600.000	13.000
790-217	22 " "	700.000	15.000
790-218	30 " "	960.000	16.000
790-219	37 " "	1.160.000	17.000
790-220	45 " "	1.360.000	18.000
790-221	55 " "	1.700.000	19.000
790-222	75 " "	2.200.000	20.000
790-223	100 " "	2.600.000	21.000

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajı Birim Flat Lira	Montajı Bede Lira
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 Kw. a kadar	48.000	2
790-302	0,25 " "	54.000	2
790-303	0,37 " "	68.000	3
790-304	0,55 " "	76.000	3
790-305	0,75 " "	90.000	3
790-306	1,1 " "	106.000	3
790-307	1,5 " "	140.000	4
790-308	2,2 " "	188.000	5
790-309	3 " "	258.000	5
790-310	4 " "	290.000	6
790-311	5,5 " "	320.000	6
790-312	7,5 " "	408.000	7
790-313	11 " "	500.000	9
790-314	15 " "	700.000	10
790-315	18,5 " "	830.000	12
790-316	22 " "	980.000	13
790-317	30 " "	1.340.000	15
790-318	37 " "	1.680.000	16
790-319	45 " "	2.300.000	17
790-320	55 " "	2.600.000	18
790-400	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 esenkron elektrik motorunun işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi.		
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 uygunluğunu belirtecek TSE damgası.

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 — 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 mülkün 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 veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini idare ve kontroller 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 verilen 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.	STANDARTIN 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 —	4915	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 perselen izolatörler
8 —	58	Tüp biçimli floresan lamba balastları
9 —	76	Perselen izolatörler anma gerilimi 1000 V'a kadar olan elektrik hava hatları için
10 —	86	Endüstride kullanılan eriyen telli alçak gerilim sigortaları (Bıçaklı sigortalar)
11 —	183	Genel aydınlatmada kullanılan tüp biçimli floresan lambalar
12 —	212	10 Kw ve daha küçük yalıtımlı K - kabloları
13 —	289	Elektrik lamba başlıkları ve duyları
14 —	490	Çelik özlü alüminyum iletkenler

Sıra
No.

TS No.

STANDARDIN ADI

15 —	593	Aydınlatma armatürleri
16 —	595	1000 V'tan yukarı alternatif gerilimlerde kullanılan geçit izolatörleri (Busingler)
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 alüminyum tel
24 —	4915	Evlerde benzeri yerlerde kullanılan 10 Amperden büyük anma akımlı anahtarlar 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 yalıtımlı 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 parçaları
39 —	8	Bergman ve boru parçaları
40 —	9	Stalpanzer boru ve parçaları
41 —	56	Ağaç direkler (telekomünikasyon iletkenlerinde kullanılan çinko kaplanmış çelik teller
49 —	863	Asansörler - İnsan taşıma için elektrikle çalışan
50 —	895	Yüksek basınçlı Civa Buharlı Lambalar
51 —	896	Yüksek basınçlı civa buharlı lamba balastları
52 —	898	Alçak basınçlı sodyum buharlı lamba balastları
53 —	899	Alçak nyum iletkenlerde kullanılan çinko kaplanmış çelik teller
49 —	863	Asansörler - İnsan taşıma için elektrikle çalışan
50 —	895	Yüksek basınçlı Civa Buharlı Lambalar
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 2 potansiyometreleri
56 —	1025	Saplamlar - Metrik vidalı
57 —	1027	Civatalar - Tırtıllı başlı metrik vidalı

Sıra
No.

TS No.

STANDARDIN ADI

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 rondelali, 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
72 —	1471	Elektrik şebekelerinde kullanılan seri kondansatörler
73 —	1704	Civatalar - elektrik sayaçları için metrik vidalı
74 —	1707	Civatalar - saçlar için düşmeyen rondelali
75 —	1708	Civatalar - T kanalları için metrik vidalı
76 —	1983	Elektroteknikte kullanılan yalıtkan zifter
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 pükkürtmeli yüksek gerilim sigortaları
82 —	2035	Ses sistemi, aygıtları, ses sistemi yükselteçleri
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 (tm gerilimli) yolvericiler
94 —	3472	Elektronik voltmetreler
95 —	3544	Elektrikte kullanılan kalaylanmış (yumuşak veya tavlanmış) son elektrolitli bakır tel.
96 —	3112	PVC Nemli yer buvatlar (Antigrön Buvatlar)
97 —	278	Genel Aydınlatmada kullanılan tungsten flemanlı Elektrik.
98 —	897	Alçak basınçlı Sodyum buharlı lambalar.
99 —	805	Fluoresan lamba yol vericileri (Starterler)
100 —	4239	Bir fazlı endüksiyon motorları
101 —	3629	Kontaktörler
102 —	5018	Anahtarlı otomatik sigortalar
103 —	833	N Kablolara

Not :Bu listede yer almayan fakat TS. si mecburi yürürlüğe konulmuş olan tüm malzemelerin TSE galı olması mecburidir.

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

YAPI İŞLERİ
ZAYIF AKIM İÇ TESİSATI
BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1988

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazular Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüş İktibas edilemez.

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 kuruluşlarınca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1988 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Makina Tesisatı İşleri Genel Teşkilat Şartnameleri (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiyat ve Tariflerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdır.
- 2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın bu birim fiyatlar aynen uygulanır.
- 3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiyatın yüzdesidir.

Birim Fiyatları oluşumunda kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine KDV ve Değer Vergisi dahil değildir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedel Lira
301-101	<p>ZAYIF AKIM TESİSATI : (*) Çağırma, kapı zili ve kapı açma tesisatı :</p> <p>Işıklı çağırma sortisi; (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 sıva altı ışıklı çağırma lâmbası sortisi yapılması, çağırma lâmbası, buat, klemens, Teknik şartnamesine uygun, masa, duvar veya yatak tipi çağırma düğmesi her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.</p> <p>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.</p>	9.250	1
302-101	<p>Işıklı söndürme düğmesi ve tesisatı; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Söndürme düğmesinin temini, yerine montajı, tesisatın yapılması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.</p> <p>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.</p>	7.250	
303-101	<p>Işıklı söndürme düğmesi ve tesisatı (Elektronik); (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) 12/24 V. ile çalışan, transistörlü söndürme düğmesinin temini, yerine montajı, tesisatın yapılması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.</p> <p>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.</p>	11.500	
304-101	<p>Numaratörlü çağırma sortisi; (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 sıva altı veya sıva üstü numaratörlü çağırma sortisi yapılması, teknik şartnamesine uygun masa, duvar veya yatak tipi çağırma düğmesi, buat, klemens her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.</p> <p>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.</p>	7.400	

(*) Zayıf Akım Tesisatı Sortilerinin yapımında kullanılan peşel boru (TS-7), bergman boru PVC boru (TS-2172-2846-2862) ve diğer bilimum malzemeler TSE uygunluk belgeli o

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedel Lira
805-101	<p>Işık veya numaralı paralel çağırma düğmesi sortisi : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)</p> <p>Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az, 0,75 mm² lik iletkenler (TS-3930) (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.</p> <p>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.</p>	3.400	1.5
806-101	<p>Kapı zili sortisi : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)</p> <p>Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 0,75 mm² lik iletkenler (TS-3930) (küçük gerilimli T tipi iletken) ile sıva altı veya üstü yapı zili tesisatı sortisi yapılması, beğenilecek tipte düğmesi buat klemens her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.</p> <p>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.</p>	3.600	1.5
807-100	<p>Transformatör ve montaj; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)</p> <p>Transformatör temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.</p>		
807-101	24 220-110 V. 100 VA. e kadar	15.000	6
807-102	3-5-8/220-110 Voltluk 10 VA. e kadar	4.000	6
808-101	<p>Vızlı ve tesisat; (Ölçü : Ad. ; İhzarat : % 60)</p> <p>24 voltluk vızlı temini, yerine montajı, tesisatın yapılması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.</p>	2.800	1.0
809-101	<p>Zil ve montaj; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)</p> <p>8 voltluk zil temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.</p>	2.700	6
810-101	<p>Numaratör ve montaj : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)</p> <p>Gereği kadar numaralı mumaratör temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme işçilik dahil, işler halde teslimi. (beher numara adedi hesabıyla)</p>	1.700	8
811-100	<p>Kontrol tablosu ve tesisat : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60)</p> <p>Uygun ölçüde 1,5 mm. kalınlığında sac veya 2 mm. alüminyumdan fildişi renginde veya açık gri fırın boyalı tablo ve</p>		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedel Lira
	kasası üzerine gerekli miktarda servislere ait kontrol lâmbalarının gömme olarak tesbiti, alt taraflarına ait oldukları oda numaralarını gösterir madeni etiketlerin konulması, vızlıt, kontrol tablosuna ait zayıf akım tesisatının yapılması, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil		
811-101	Tablo üzerinde bulunan beher lâmba hesabıyla.	2.350	
812-100	Pilot lâmbası ve tesisatı; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 0,75 mm ² lik iletkenler (küçük gerilimli T tipi iletken) ile bağlı olduğu tesisatın çalışma durumunu gösterir sıva altı pilot lâmba sortisi yapılması, Madeni veya plâstikten üç köşeli gövdesi, renkli camı, ampullü, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil	9.250	1.
812-101	Işık çağırma tesisatıyla çalışacak 24 V. ampullü tip. 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.	6.900	1.
812-102	Aydınlatma ve motor tesisatıyla çalışacak 220 V. ampullü tip 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 otomatığı sortisi : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli, en az 0,75 mm ² iletkenler (küçük gerilimli T tipi iletken) ile kapı otomatığı sortisi yapılması, düğmesi, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil. 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.	6.500	
814-100	Kapı otomatığı ve montajı; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Kapı otomatığının temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
814-101	Kurmalı tip.	8.000	
814-102	İtmeli tip.	5.000	
814-103	Otomatik gizli tip kapı açacağı; Gömme kilitlerde, kapı kasasına (aynaya) kilit karşısı olarak monte edilebilir, ayar istemiyen, sessiz çalışır tip.	11.250	

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiat Lira	Montajlı Bedeli Lira
	TELEFON TESİSATI :		
815-101	Telefon tesisatı sortisi : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli 0,50 mm. çapında iletkenli, plâstik kılıflı telefon kablosu (TS-3930) ile siva altı veya siva 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, kat dağıtım kutusunda 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.	10.500	1.650
816-101	Paralel telefon sortisi : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli 0,5 mm. çapında iletkenli, plâstik kılıflı telefon (TS-3930) kablosu ile siva altı veya siva 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. : 818-000'dan ödeme yapılır.	4.000	1.200
817-101	Etanş telefon hortisi : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Birim Fiat No. 815-101 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.	12.900	1.650
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, bergman veya PVC boru içinde ana hat tesisatı yapılması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
818-101	2 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte) P. 14	760	160
818-102	4 " " " " " " P. 14	880	160
818-103	6 " " " " " " P. 18	1.150	180
818-104	10 " " " " " " P. 18	1.480	210

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Flat Lira	Montaj Bedeli Lira
818-105	16 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte) P. 26	2.700	25
818-106	20 " " " " " " P. 26	3.500	30
818-107	30 " " " " " " P. 26	4.580	33
818-108	50 " " " " " " P. 37	7.200	37
818-109	100 " " " " " " P. 37	12.900	42
818-110	150 " " " " " " P. 37	16.900	44
818-111	200 " " " " " " P. 37	20.900	50
818-112	1 " " " " " " P. 14	680	1
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 diyafoniyi önleyecek şekilde yerleştirilmiş iletkenlerle harici tip telefon kablolarıyla ana hat tesisatı yapılması, kroşe, boya, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil (Büz fiatı hariç)		
818-201	2 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	1.090	
818-202	6 " " " " " " "	1.900	
818-203	10 " " " " " " "	2.260	
818-204	20 " " " " " " "	3.280	
818-205	30 " " " " " " "	4.370	
818-206	50 " " " " " " "	6.000	
818-207	100 " " " " " " "	11.200	
818-208	150 " " " " " " "	15.800	
818-209	200 " " " " " " "	20.500	
818-300	Askı telli harici tip telefon kablosu, 0,5 mm. çapında (Ölçü : m)		
818-301	10 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	2.400	
818-302	20 " " " " " " "	3.600	
818-303	30 " " " " " " "	4.500	
818-304	50 " " " " " " "	6.400	
818-305	100 " " " " " " "	11.500	
818-306	150 " " " " " " "	16.800	
818-307	200 " " " " " " "	20.500	
818-400	Askı telli harici tip 0,9 mm. çapında telefon kablosu : (Ölçü : m.)		
818-401	10 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	3.900	
818-402	20 " " " " " " "	6.400	
818-403	30 " " " " " " "	9.400	
818-404	50 " " " " " " "	13.800	

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiyat Lira	Montaj Bede Lira
818-500	Bina haricinde ana hat tesisatı : (Ölçü : m.) Bina haricinde 0,9 mm. çapında PVC izoleli ve Polietilen kılıfı kablolarla 818-200'de belirtilen şekilde ana hat tesisatı yapılması.		
818-501	10 çifte kadar (toprak hattı ile birlikte)	3.600	
818-502	20 " " " " " "	6.000	
818-503	30 " " " " " "	8.800	
818-504	50 " " " " " "	13.200	
819-100	Telefon dağıtım kutuları : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Her katta bir tane tesis edilmek üzere menteşeli ve kilitlenebilir kapaklı, 1 mm. kalınlıkta DKP sactan, 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 nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
819-101	10 çifte kadar	14.700	3.
819-102	30 " "	23.600	4.
819-103	50 " "	30.600	6.
819-104	100 " "	54.000	8.
819-105	150 " "	73.000	12.
819-106	200 " "	91.000	14.
820-100	Telefon makinesi ve montajı : (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 70) Masa veya duvar telefonu temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi, TSE kalite belgesi.		
820-101	Kadranlı otomatik tip (düğmeli)	—	75.
820-102	Kadranlı otomatik tip (düğmesiz)	—	73.
820-103	Kadransız otomatik tip	—	57.
820-104	Manyetolu tip	—	81.
820-105	Etanş otomatik tip	—	96.
820-106	Servis Tipi	—	19.
820-107	Tuş kadranlı otomatik tip	—	108.
	SAAT TESİSATI		
822-101	Saat tesisatı besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli 1,5 mm' kesitinde iletkenlerle sıva altı veya sıva üstü saat tesisatı besleme hattı yapılması. Buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	1.000	

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiat Lira	Mo Be L
823-101	Etanş saat tesisatı besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat % 60) Birim Fiat No. 822-101 ile aynı, yalnız neme karşı mahfuz kurşunsuz antigon nev'inden kablolar ile saat tesisatı besleme hattı.	1.100	
824-100	Ana saat ve montajı; (Ölçü : 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	280.000	1
824-102	Kompanzasyonlu ana saat	350.000	1
824-103	Sinyal saati (İstenilen zamanlarda zil devresine de kumanda edecek tipte saat.)	392.000	1
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 şartıyla.		
825-101	30 cm. Ø tek taraflı	34.000	
825-102	30 cm. Ø tek taraflı saniyeli	66.000	
825-103	30 cm. Ø tek taraflı etanş	38.000	
825-104	30 cm. Ø tek taraflı 110/220 V. veya 1,5 V. pilli	29.000	
825-105	Sinyal saati	165.000	
826-101	Paydos çam besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde izoleli plâstik, en az 1,5 mm ² lik iletkenlerle siva altı veya siva üstü paydos çanı besleme hattı yapılması, buat, klemens, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.	1.000	
827-101	Harici paydos çam besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60) Birim Fiat No. 826-101 ile aynı, yalnız neme karşı mahfuz kurşunsuz antigon nev'idin kablolar ile paydos çanı besleme hattı yapılması.	1.100	
826-100	Paydos çam 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 piriç veya benzeri paslanmaz madenden kafesli kapağı, madeni çerçevesi ile paydos çanın temini ve duvarda tesbiti, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler haldé teslimi.		
828-101	Normal tip paydos çanı	10.000	
828-102	Harici tip paydos çanı	15.000	

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
	YANGIN İHBAR TESİSATI :		
829-101	Yangın ihbar tesisatı besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60) (818-100 den ödeme yapılır.) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 0,50 mm. çapında telefon kabloları (TS-3930) ile siva altı veya siva üstü yangın ihbar besleme hattı, yapılması, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
830-101	Yangın ihbar düğmesi ve montaj; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) El ile çalışan, teknik şartnamesindeki ve projesindeki (özellikte camlı yangın ihbar düğmesi temini, yerine montajı, yangın ihbar sortilerine bağlanması her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	4.950	500
831-101	Etanş yangın ihbar besleme hattı; (Ölçü : m.; İhzarat : % 60) (818-200 den ödeme yapılır.) Birim Fiat No. 829-101 ile aynı, yalnız haric' tip kabloları ile yangın ihbar besleme hattı yapılması.		
832-100	Yangın ihbar dedektörü ve montaj; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Yangın başlangıcını yangın ihbar santralına ihbar eden teknik şartnamesinde ve projesinde belirtilen özelliklerde dedektörlerin projede gösterilen yerlere montajı, yangın ihbar sortilerine bağlantısı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.		
832-101	Sıcaklık tesiri ile çalışan bitemali yangın ihbar dedektörü ve montajı.	11.000	80
832-102	Yarı iletkenli termik yangın ihbar dedektörü ve montajı.	35.000	90
832-103	Sıcaklık artış hızı dedektörü ve montajı.	58.000	90
832-104	Genleşme tesiri ile çalışan içi alkol, eter gibi sıvı ile dolu yangın ihbar dedektörü ve montajı.	45.000	90
832-105	İyonizasyon etkili duman dedektörü ve montajı.	87.000	90
832-106	Optik etkili duman dedektörü ve montajı.	54.000	90
832-107	Elektro-optik alev dedektörü ve montajı.	76.000	90
832-108	Paralel ihbar lâmpası	6.300	60
833-000	Yangın ihbar santrali ve montaj; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 80) Teknik şartnamesinde yazılı özellikte yangın ihbar santrali temini, yerine montajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler, halde teslim etmek şartı ile (otomatik tampon şarj ünitesi akü ve redresör dahil.) (Oto aküsü kullanılamaz.)		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajı Birim Fiat Lira	Montajı Bedeli Lira
833-100	Yalınz yangın butonu ile çağışan tip:		
833-101	5 Devreye kadar	390.000	12.
833-102	10 " "	450.000	15.
833-103	15 " "	527.000	15.
833-104	20 " "	612.000	16.
833-105	25 " "	730.000	18.
833-106	30 " "	833.000	19.
833-200	Yangın butonu ve dedektörle çağışan tip:		
833-201	5 Devreye kadar	450.000	15.
833-202	10 " "	527.000	16.
833-203	15 " "	748.000	18.
833-204	20 " "	900.000	19.
833-205	25 " "	1.045.000	21.
833-206	30 " "	1.207.000	22.
834-101	Telefon dağıtım kutuları; (Ölçü : Ad.; İharat : % 60) Birim Fiat No. 819-000'daki gibi.		
835-101	Alarm tesisatı sortisi; (Ölçü : Ad.; İharat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 1,5 mm ² 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.	5.900	1
836-101	Etanş alârm tesisatı sortisi; (Ölçü : Ad.; İharat : % 60) Birim Fiat No. 835-101 ile aynı, yalnız neme karşı mahfuz kuruşunsuz antigron nev'iden kablolar ile alârm tesisatı sortisi yapılması.	8.000	1
837-100	Alârm klâksonu ve montajı; (Ölçü : Ad.; İharat : % 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 kafesi 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.)	9.600	
837-102	Etanş tipi alârm klâksonu (110/220 V.)	13.000	
837-103	Doğru akımla çağışan alârm klâksonu (24 V.)	9.600	

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Flat Lira	Montaj Bedeli Lira
	HOPARLÖR TESİSATI :		
838-101	Hoparlör tesisatı besleme hattı; (Ölçü : m.; İşzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde en az 0,75 mm ² kesitinden 2 damarlı plâstik izoleli iletkenler (TS-3930) ile siva altı veya siva üstü hoparlör besleme hattı yapılması, buat, klemens ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	870	330
839-100	Hat transformatörü ve montaj; (Ölçü : Ad.; İşzarat : % 60) Hoparlör, telefon, duafon 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.	5.550	450
839-102	Harici tip.	6.300	500
940-100	Hoparlör ve montaj; (Ölçü : Ad.; İşzarat : % 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	11.000	500
840-102	3-5 W.lık çift taraflı hoparlör	14.500	500
840-103	5 W.lık harici tesislere dayanıklı tek taraflı hoparlör	9.800	500
840-104	5 W.lık harici tesislere dayanıklı çift taraflı hoparlör	16.000	700
840-105	Harici tip hava basınçlı hoparlör 10 W. a kadar.	18.700	700
840-106	3×6 W. sütun tipi hoparlör	24.600	600
840-107	3×10 W. sütun tipi hoparlör	28.000	600
841-101	Potansiyometre ve tesisatı; (Ölçü : Ad.; İşzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde plâstik izoleli en az 0,75 mm ² lik iletkenler TS-3930 ile siva altı veya siva üstü potansiyometre sortisi yapılması, birlikte kullanılacağı hoparlöre uygun karakteristikli potansiyometre, buat, klemens ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	6.400	500
841-102	Kanal seçici (Üçlü)	4.400	500
842-100	Mikrofon; (Ölçü : Ad.; İşzarat : % 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	42.000	600
842-102	Ayıklı mikrofon	47.000	600
842-103	El mikrofonu.	42.000	600
843-101	Mikrofon hattı tesisatı; (Ölçü : m.; İşzarat : % 60) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde blendajlı iletkenler ile mikrofon hattı tesisatı yapılması, menteşeli ve kilitlenebilir, kapaklı en az 1 mm. kalınlıkta DKP saçtan açık gri renkte tabanca boyalı, siva üstü veya siva altı terminal ku-		

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Flat Lira	Mon Bed Li
	tusu, buat, klemens, demir, konsol, kroşe, boya, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	1.400	
844-100	Amplifikatör ve montaj; (Ölçü ; Ad.; İhzarat : % 60) Teknik şartnamesinde yazılı özellikle 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	153.000	
844-102	40 "	187.000	
844-103	75 "	212.000	
844-104	100 "	264.000	
845-100	ANTEN TESİSATI : (İhzarat : % 60)		
845-101	Radyo anteni tesisatı; (Ölçü : Ad.) Teknik şartnamesine uygun çatı arasında veya çatı üzerinde en az 3 m. uzunlukta demir direklerdeki konsollara tesbit edilmiş izolâtörler 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)	10.500	
845-102	Paralel radyo anteni; (Ölçü : Ad.) Anten direğinde 4 mm ² kesitindeki iletkenlerden bir adedi hariç, geri kalan iletkenlerden her biri paralel anten kabul edilecektir. Diğer hususlar 845-101'in aynı.	3.700	
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.	9.850	
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 fiyatlardan, montaj bedelsiz olarak ayrıca ödenmek üzere) her nev'i malzeme ve işçilik dahil yerine monajı.		
845-104	4 Elemanlı anten	9.600	
845-105	10 " "	14.500	
845-106	14 " "	16.000	
845-107	17 " "	16.800	
845-200	Televizyon kolektif anten santrali; (Ölçü : Ad.) Teknik şartnamesine uygun televizyon kolektif anten santrali temini uygun mahalle montajı, 220 volt besleme hattı, antenle santral arasındaki iniş bağlantı hattı, dağıtım kutu-		

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Flat Lira	Montaj Bedeli Lira
845-201	su, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. Anten kazancı 4-20 db. olan santral	126.000	6.00
845-202	" " 21-40 " " "	135.000	6.00
846-000	AKÜMÜLATÖR VE REDRESÖR TESİSATI : (İhzarat : % 60)		
846-100	Akümülatör ve montaj ; (Ölçü : Ad.) Teknik şartnamesinde yazılı özellikle stasyonier tip akümülatör bataryası temini ve mortajı, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, (Şarj 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 montaj ; (Ölçü : Ad.; İhzarat : % 60) Teknik şartnamesinde yazılı özellikle kuru redresör temini, şarj ve deşarj röleleri, 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	140.000	3.
847-102	24 " 10 " "	112.000	3.
847-103	24 " 5 " "	104.000	3.
847-104	24 " 2 " "	65.000	3.
848-000	DUAFON TESİSATI : (İhzarat : % 60)		
848-100	Duafon merkezi ve montajı; (İhzarat : % 60) 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	88.000	2
848-102	10 " " "	110.000	2
848-103	15 " " "	139.000	2
848-104	20 " " "	178.000	2
848-105	24 " " "	195.000	2
848-201	(5 Aboneli merkezde, 1 merkez 5 duafon abonesi vardır.) İkive duafon abonesi ve montaj ; (Ölçü : Ad.) Duafon abonesi yerine montajı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	5.900	

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyatı Lira	Montajlı Birim Fiyatı Lira
848-301	Duafon tesisatı besleme hattı; (Ölçü; m.) Peşel, bergman veya PVC boru içerisinde en az 0,75 mm ² kesitinde 2 damarlı plâstik izoleli iletkenler (TS-3930) ile sıva altı veya sıva üstü duafon tesisatı besleme hattı yapılması, buat, klemens, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		960
880-000	AYRI YAPILAN TESİSAT KISIMLARI : (İzharat: % 50)		
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.		3.600
880-102	Çağırma düğmesi; (Ölçü : Ad.) Duvar tipi çağırma düğmesi ve her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.		800
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, vidalı bağlantı uçlarını haiz yanmayan malzemeden gövdeli özel telefon fiş-prizi, kasası her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, yerine montajı ile birlikte.		1.100
880-104	Telefon kablosu; (Ölçü : m.) 0,5 mm. çapında standartlara göre renklendirilmiş diyafoniyi önleyecek şekilde yerleştirilmiş iletkenli PVC izoleli ve PVC kılıflı telefon kablosu 2 Çifte kadar		410
880-105	Birim Fiyat No. 880-104'ün aynı ancak, 4		580
880-106	" " " " " " " 6 "		700
880-107	" " " " " " " 10 "		1.170
880-108	" " " " " " " 16 "		1.760
880-109	" " " " " " " 20 "		2.340
880-110	" " " " " " " 30 "		3.120
880-111	" " " " " " " 50 "		5.460
880-112	" " " " " " " 100 "		9.750
880-113	" " " " " " " 150 "		14.600
880-114	" " " " " " " 200 "		18.500
880-115	" " " " " " " 1 "		330
880-116	Işıklı çağırma lambası; (Ölçü : Ad.) Işıklı çağırma tesisatında kullanılmak üzere teknik şartnamesinde belirtildiği özellikte ışıklı çağırma lambası kasası ampulü, beyaz plastik kapağı, yerine montajı, her türlü malzeme ve işçilik dahil.		2.600

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 (standartlar veya tespit edilmiş diğer esaslar) bulunması mecburî 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 — İhbar edilen belgelerin ihzar edilen veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini idare kontrolleri 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 verilen 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 tebliğ 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 santralleri
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

1988

Bayındırlık ve İskân Bakanlığını 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılılarıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

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 kuruluşlara uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1988 tarihinden itibaren geçerlidir.)

NOT :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnamele (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcılarıdır.
- 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.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiyatı Lira	Mo Be L
890-000	TELEFON SANTRALI VE MONTAJI : % 80) Teknik şartnamesinde yazılı özellikte telefon santralının işyerinde temini ve yerine montajı, İç ve dış abone için dağıtım panosu santraldan ve abonelerden gelen kabloların lehirlenerek bağlantısı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halinde teslimi. (Santrala özel, aktü ve redresör dahil). (TSE - kalite belgeli olacaktır.)		
890-100	Selektörlü tip otomatik telefon santralı; (Ölçü : Ad.)		
980-101	4/ 25/ 4	—	
890-102	5/ 30/ 4	—	
890-103	5/ 50/ 5	—	
890-104	5/ 50/ 6	—	
890-105	6/ 50/6	—	
890-106	8/100/10	—	
890-107	10/100/10	—	
890-108	10/100/12	—	
890-200	Crossbar tip otomatik telefon santralı : (Öçü : Ad.)		
890-201	3/ 15/ 3	3.690.000	1
890-202	4/ 25/ 3	4.920.000	1
890-203	5/ 25/ 4	5.530.000	2
890-204	4/ 40/ 6	8.430.000	2
890-205	5/ 50/ 5	9.650.000	2
890-206	5/ 50/ 6	10.180.000	2
890-207	10/ 60/ 6	13.690.000	3
890-208	10/ 100/10 Tevsii edilebilir)	19.790.000	4
890-209	10/ 100/12	20.640.000	4
890-210	10/ 150/18	36.760.000	4
890-211	15/ 150/15 4Tevsii edilebilir)	42.120.000	7
890-212	15/ 150/18	40.530.000	7
890-213	15/ 150/18	45.540.000	1.1
890-214	20/ 200/20 (Tevsii edilebilir.)	61.260.000	1.1
890-215	20/ 200/24	52.500.000	1.1
890-216	30/ 300/30 (Tevsii edilebilir)	83.090.000	2.1
890-217	40/ 400/40 " "	108.750.000	2.1
890-218	50/ 500/50 " "	130.500.000	2.1
890-219	60/ 600/60 " "	156.600.000	3.1
890-220	70/ 700/70 " "	181.500.000	3.1
890-221	80/ 800/80 " "	205.800.000	4.1
890-222	90/ 900/90 " "	225.000.000	4.1
890-223	100/ 100/100 " "	243.000.000	5.1

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
890-300	Yarı otomatik telefon santral : (Ölçü : Ad.)		
890-301	1/ 10/ 1	368.000	26.000
890-302	2/ 10/ 2	406.000	28.000
890-303	2/ 20/ 2	538.000	38.000
890-304	3/ 20/ 2	600.000	39.000
890-305	3/ 20/ 3	638.000	40.000
890-306	4/ 20/ 3	700.000	41.000
890-307	4/ 20/ 4	738.000	42.000
890-308	5/ 20/ 4	750.000	45.000
890-309	2/ 30/ 3	768.000	54.000
890-310	3/ 30/ 3	812.000	55.000
890-311	3/ 30/ 4	850.000	56.000
890-312	4/ 30/ 4	862.000	57.000
890-313	5/ 30/ 4	875.000	58.000
890-314	6/ 30/ 4	925.000	60.000
890-315	4/ 50/ 4	1.125.000	80.000
890-316	4/ 50/ 5	1.162.000	81.000
890-317	5/ 50/ 5	1.200.000	82.000
890-318	4/ 50/ 6	1.225.000	83.000
890-319	5/ 50/ 6	1.262.000	84.000
890-320	4/ 70/ 4	1.450.000	100.000
890-321	6/ 100/ 10	2.380.000	140.000
890-400	Şef sekreter (seri) telefonları : döner kadranlı sistem (ölçü : Ad.)		
890-401	1/ 1	189.000	15.000
890-402	1/ 2	336.000	18.000
890-403	1/ 3	420.000	20.000
890-404	1/ 5	610.000	26.000
890-405	2/ 1	300.000	18.000
890-406	2/ 2	360.000	20.000
890-407	2/ 3	460.000	24.000
890-408	2/ 4	550.000	26.000
890-409	2/ 5	630.000	28.000
890-410	2/ 6	750.000	30.000
890-411	2/ 7	840.000	32.000
890-412	2/ 8	960.000	34.000
890-413	2/ 9	1.050.000	36.000
890-414	2/ 10	1.150.000	38.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
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 kontrollü, modüler nitelikte elektronik otomatik, telefon santralının işyerinde temini; yerine montajı, iç ve dış abone dağıtım panosu, santral ve abonelerden gelne kablo bağlantılarının yapılması, akü özel santral için, redresör, hernevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi; (TSE kalite belgesi olacaktır.)		
890-501	5/ 10 Analok tip	—	—
890-502	4/ 20 " "	5.700.000	100.000
890-503	4/ 24 " "	6.300.000	120.000
890-504	4/ 28 " "	6.950.000	125.000
890-505	6/ 28 " "	7.400.000	130.000
890-506	4/ 32 " "	7.570.000	130.000
890-507	5/ 50 " "	—	—
890-508	4/ 56 " "	14.200.000	160.000
890-509	8/ 56 " "	15.400.000	170.000
890-510	8/ 96 " "	21.570.000	250.000
890-511	12/ 96 " "	22.800.000	260.000
890-512	10/100 " "	—	—
890-513	8/104 " "	22.800.000	260.000
890-514	12/104 " "	24.000.000	280.000
890-515	12/144 " "	35.350.000	310.000
890-516	12/152 " "	36.580.000	320.000
890-517	16/152 " "	37.800.000	330.000
890-518	20/200 " "	46.400.000	410.000
890-519	20/216 Sayısal (en az % 50 kabili tevsi) tip	62.000.000	420.000
890-520	24/200 " " " "	60.770.000	420.000
890-521	28/248 " " " "	73.430.000	430.000
890-522	28/304 " " " "	82.360.000	440.000
890-523	32/304 " " " "	83.550.000	440.000
890-524	36/360 " " " "	93.200.000	450.000
890-525	40/400 " " " "	104.460.000	460.000
890-526	44/456 " " " "	115.700.000	470.000
890-527	50/500 " " " "	—	—
890-528	52/504 " " " "	126.700.000	480.000
890-529	60/600 " " " "	156.000.000	490.000
890-530	70/700 " " " "	—	—

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
890-531	72/ 704 Sayısal (en az % 50 kabili tevsi) tip	181.600.000	500.0
890-532	80/ 800 " " " "	198.000.000	510.0
890-533	92/ 904 " " " "	223.000.000	520.0
890-534	100/1000 " " " "	247.000.000	530.0
890-535	104/1008 " " " "	251.000.000	530.0
890-536	4/ 16 Analok tip	5.070.000	100.0
890-537	4/ 48 " "	10.790.000	150.0
890-538	6/ 16 " "	5.540.000	100.0
890-539	6/ 24 " "	6.780.000	125.0
890-540	6/ 32 " "	8.760.000	130.0
890-541	6/ 40 " "	10.000.000	140.0
890-542	6/ 56 " "	12.500.000	160.0
890-543	8/ 16 " "	6.000.000	120.0
890-544	8/ 24 " "	7.980.000	120.0
890-545	8/ 32 " "	9.200.000	130.0
890-546	8/ 48 " "	11.700.000	140.0
890-547	8/ 64 " "	16.600.000	170.0
890-548	8/ 72 " "	17.800.000	180.0
890-549	8/ 80 " "	19.100.000	230.0
890-550	12/ 80 " "	20.300.000	240.0
890-551	12/ 88 " "	21.500.000	260.0
890-552	12/112 " "	25.200.000	280.0
890-553	12/152 " "	36.500.000	310.0
890-554	12/136 " "	34.100.000	300.0
890-555	12/120 " "	31.600.000	290.0
890-556	16/128 " "	34.100.000	300.0
890-557	16/144 " "	36.500.000	320.0
890-558	16/160 " "	39.000.000	360.0
890-559	16/176 " "	41.500.000	370.0
890-560	16/192 " "	43.900.000	400.0
890-561	16/208 " "	46.400.000	420.0
890-562	20/184 " "	43.900.000	420.0
890-563	20/120 " "	34.100.000	320.0
890-564	20/208 " "	47.600.000	420.0
890-565	20/216 " "	48.800.000	420.0
890-566	20/232 " "	51.300.000	420.0
890-567	24/208 " "	48.800.000	420.0
890-600	Şef sekreter (Seri) telefonları tuşlu kadranlı sistem) Ölç.: Ad.)		
890-601	1 / 1	200.000	15
890-602	2/1/1	320.000	18
890-603	2/2/1	420.000	21
890-604	2/3/1	590.000	24
890-605	2/4/1	690.000	26
890-606	2/5/1	800.000	30
890-607	2/6/1	870.000	32
890-608	2/7/1	1.100.000	34
890-609	2/8/1	1.200.000	36
890-700	Çok Maksatlı Elektronik Haberleşme Sistemi (Ölçü : Ad.) (İhzarat : % 80) Tamamen solid - state yarı iletken devre elemanlarından oluşmuş, mikro - işlem kontrollü, modüler nitelikte; elektronik otomatik telefon santra- lı, şef sekreter, iki yollu intercom ve dıtafon sistemlerinin tümünü bir		

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Flat Lira	Montaj Bedeli Lira
	arada içeren, PTT devre sayısı kadar müşterek veya münferit operatör pozisyonu düzenlenebilen çok merkezli; elektrik akımı ile çalışan tüm cihazlara abone devreleri vasıtası ile akuple edilerek yol verebilen; şebeke gerilimi ile direkt olarak çalışabilen, dahili ve harici konferans yapabilmek, harici çıkışları ve girişleri yönlendirebilen, abone devreleri vasıtası ile beklemede fon müziği verebilen, genel ses ve müzik yayını yapabilen; sıvı kristal göstergeli, özel kilit sistemli, mikrotelefon kaldırmadan arama ve görüşme yapabilen, mikro - işlem kontrollü özel elektronik telefon apareyi, bağlanabilen, çok maksatlı elektronik haberleşme sisteminin işyerinde temini; yerine montajı, abonelerden gelen kablo bağlantılarının yapılması, şebeke kesilmesinde sistemin çalışmasını sağlayan özel aktü, invertör her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi. (TSE Kalite Belgeli olacaktır.)		
890-701	2/ 8/10	4.320.000	50.000
890-702	2/10/10	4.730.000	50.000
890-703	4/ 8/10	4.730.000	50.000
890-704	4/10/10	5.130.000	50.000
890-705	4/12/10	5.540.000	70.000
890-706	4/14/10	5.940.000	70.000
890-707	4/16/10	6.350.000	70.000
890-708	4/18/10	6.750.000	100.000
890-709	4/20/10	7.160.000	100.000
890-710	6/ 8/10	5.130.000	50.000
890-711	6/10/10	5.540.000	70.000
890-712	6/12/10	5.940.000	70.000
890-713	6/14/10	6.345.000	70.000
890-714	6/16/10	6.750.000	100.000
890-715	6/18/10	7.155.000	100.000
890-716	6/20/10	8.640.000	130.000
890-717	6/22/10	9.050.000	130.000
890-718	6/24/10	9.450.000	130.000
890-719	6/26/10	9.860.000	130.000
890-720	6/28/10	10.260.000	130.000
890-721	6/30/10	10.670.000	130.000
890-722	6/32/15	11.480.000	130.000
890-723	6/34/15	11.880.000	130.000
890-724	6/36/15	12.290.000	130.000
890-725	6/38/15	12.690.000	130.000
890-726	6/40/15	13.100.000	130.000
890-727	6/42/15	13.500.000	130.000
890-728	8/16/15	7.290.000	100.000
890-729	8/18/15	8.910.000	130.000
890-730	8/20/15	9.320.000	130.000
890-731	8/22/15	9.720.000	130.000
890-732	8/24/15	10.260.000	130.000
890-733	8/26/15	10.600.000	130.000
890-734	8/28/15	10.940.000	130.000
890-735	8/30/15	11.340.000	130.000
890-736	8/32/15	11.750.000	130.000
890-737	8/34/15	12.150.000	130.000
890-738	8/36/15	12.690.000	130.000
890-739	8/38/15	13.100.000	130.000
890-740	8/40/15	13.500.000	130.000
890-741	8/48/20	18.230.000	160.000
890-742	8/50/20	18.630.000	160.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
890-743	8/52/20	19.170.000	160.000
890-744	8/54/20	19.580.000	160.000
890-745	8/56/20	19.980.000	160.000
890-746	8/58/20	20.520.000	160.000
890-747	8/60/20	20.930.000	160.000
890-800	<p>Elektronik Telefon Aparenti (Ölçü : Ad. İhzarat : % 70)</p> <p>Sıvı kristal göstergeli; özel kilit sistemli: mikrotelefon kaldırmadan arama ve görüşme yapabilen, direkt olarak ulaşabildiği harici hatların tümünü aynı anda beklemeye alabilen; mikro - işlem kontrollü, çok maksatlı elektronik telefon aparentinin sağlanması ve montajı (Tesisat kablosu ve tesisat işçiliği hariç) (TSE Kalite Belgeli olacaktır.)</p> <p>Not : (Şef sekreter telefonları için)</p> <p>1 — Dış hat devrelerinin bağlı olduğu devreler, iç santrallı abonelere de bağlanabilmelidir.</p> <p>2 — Dış görüşmelerin diğer merkezlerden dinlenmesi mümkün olmayacaktır.</p> <p>3 — Dış hat çağırılmaları iki merkezde çalışacaktır.</p> <p>4 — Sistem röleli veya 2/10 ve 2/5 kapasiteleri için mekanik de olabilecektir.</p> <p>5 — Dış hat ile görüşme halinde içerden bilgi alma ve dış hattı diğer bir merkeze transfer etmek mümkün olacaktır.</p> <p>6 — Dış hattın meşguliyeti bütün merkezlerde ışıklı olarak görülecektir.</p> <p>7 — Zil ve reglet kutuları, bağlantı iletkenleri, redresör, her nev'i ufak malzeme ve işçilik fiyata dahildir.</p> <p>8 — Örneğin 2/5'lik sistemde 6 aparent mevcut.</p> <p>9 — Aparentler arası döşenecek olan kablo fiatları ayrıca ödenecektir.</p> <p>10 — Telefon santralları ve şef sekreter telefonları TSE kalite belgeli olacaktır.</p>	480.000	2.500.000

— Santralla ilgili prospektüsler en az üç ayrı markada, üçer kopya olacak, İdare isterse ihaledeki teminat birim fiyatı geçmemek üzere ithal yolu ile temini için dış piyasadan prospektüs getirilecek Yapı İşleri Genel Müdürlüğüne onananlardan bir tanesi temin ve monte edilecektir. Genel Müdürlük verilen üç marka uygun görmediği takdirde yeniden prospektüs isteyebilir. Üstenci aynı zamanda imalâtçı veya ithalâtçı olarak 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 FİYAT VE TARİFLERİ

1988

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazıları, Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

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 kuruluşlara uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1988 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri ile özel Asansör Tesisatı Teknik ve İdari Şartnamesi (Ekli olmasalar dahi) bu Birim fiyat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdır.
- 2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın bu birim fiyatlar aynen uygulanır. Özel asansör tesisatı yapılması gerektiğinde bu yapımların Bakanlık oluru alınması mecburidir.
- 3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiatın yüzdesidir.
- 4 — 1987 Yılında yapılacak ihalelerdeki Asansör tesisatlarının, kabin anma yükleri, taşınan inşaat sayıları, kabin anma hızları, kabin alanları ve Asansör boşluklarına ait ölçüler mecburi şart olarak yürlükte bulunan TS 863'e uygun olarak yapılacaktır.

Birim Fiyatları oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine KDV Değer Vergisi dahil değildir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ		Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedel 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 m ² . Kabin alanı en az 1 m ² . Kabin hızı : 0,6 m/sn. Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi			
901-101	2	Duraklı	7.325.000	470.
901-102	3	"	7.907.000	504.
901-103	4	"	8.490.000	537.
901-104	5	"	9.072.000	571.
901-105	6	"	9.700.000	604.
901-106	7	"	10.326.000	650.
901-107	8	"	10.998.000	694.
901-108	9	"	11.670.000	739.
901-109	10	"	12.365.000	784.
901-110	11	"	13.060.000	828.
901-111	12	"	13.754.000	874.
901-112	13	"	14.448.000	918.
901-113	14	"	15.120.000	963.
901-114	15	"	15.904.000	1.008.
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 m ² . Kabin alanı en az 1 m ² . Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi			
902-101	2	Duraklı 0,63/0,1 m/sn hızlı	13.036.000	496.
902-102	3	" "	13.642.000	528.
902-103	4	" "	14.246.000	560.
902-104	5	0,63/0,15 m/sn "	14.874.000	592.
902-105	6	" "	15.544.000	624.
902-106	7	" "	16.220.000	664.
902-107 (*)	8	0,8/0,2 m/sn "	17.114.000	704.
902-108 (*)	9	" "	17.830.000	744.
902-109 (*)	10	" "	18.570.000	784.
902-110	11	1/0,25 m/sn "	19.914.000	824.
902-111	12	" "	20.698.000	864.
902-112	13	" "	21.485.000	904.
902-113	14	" "	22.265.000	944.
902-114	15	" "	23.050.000	984.
902-115 (**)	8	1/0,25 m/sn	17.650.000	704.
902-116 (**)	9	" "	18.390.000	744.
902-117 (**)	10	" "	19.130.000	784.

(*) 0.8/0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve 1988 yılı yeni ihalede kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
903-100	Küçük boy insan asansörü (çift hız) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 450 - 480 kg. (6 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 2,60 m ² . Kabin alanı en az 1,40 m ² . Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
903-101	2 Duraklı 0,63/0,1 m/sn hızı	15.008.000	537.000
903-102	3 " " " "	15.680.000	570.000
903-103	4 " " " "	16.352.000	604.000
903-104	5 " 0,63/0,15 m/sn "	17.024.000	638.000
903-105	6 " " " "	17.718.000	672.000
903-106	7 " " " "	18.412.000	716.000
903-107 (*)	8 " 0,8/0,2 m/sn "	19.532.000	762.000
903-108 (*)	9 " " " "	20.272.000	806.000
903-109 (*)	10 " " " "	21.011.000	851.000
903-110	11 " 1/0,25 m/sn "	22.579.000	896.000
903-111	12 " " " "	23.385.000	940.000
903-112	13 " " " "	24.192.000	985.000
903-113	14 " " " "	24.998.000	1.030.000
903-114	15 " " " "	25.805.000	1.075.000
903-115 (**)	8 " " " "	20.294.000	762.000
903-116 (**)	9 " " " "	21.034.000	806.000
903-117 (**)	10 " " " "	21.772.000	851.000
903-200	Küçük boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kabin anma yükü : 400 kg. Taşınan insan sayısı : 5 Kabin anma hızı : 0,63 ve 1 m/sn Kabin Alanı : 1100x950 mm : 1.04 m ² . Asansör boşluğu : 1800x1600 mm : 2.88 m ² Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi		
903-201	2 Duraklı 0,63/0,10 m/sn Hızlı	13.984.000	516.000
903-202	3 " " " "	14.660.000	550.000
903-203	4 " " " "	15.300.000	582.000
903-204	5 " 0,63/0,15 m/sn "	15.948.000	616.000
903-205	6 " " " "	16.632.000	648.000
903-206	7 " " " "	17.315.000	691.000
903-207	8 " 1/0,25 m/sn "	18.380.000	732.000
903-208	9 " " " "	19.050.000	776.000
903-209	10 " " " "	19.790.000	818.000
903-210	11 " " " "	21.246.000	860.000
903-211	12 " " " "	22.040.000	902.000
903-212	13 " " " "	22.692.000	945.000
903-213	14 " " " "	23.632.000	987.000
903-214	15 " " " "	24.427.000	1.030.000

Not : 5 kişilik küçük boy insan asansörü yalnız 1987 ve 1988 yılı yeni ihalelerinde yapılacaktır.

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0,2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve 1988 yılı yeni ihalelerinde kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ			Montaj Birim Fiyat Lira	Mon Bed Lira
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 m ² . Kabin alanı en az 1,70 m ² . Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.				
904-101	2 Duraklı	0,63/0,1	m/sn hızlı	17.584.000	58
904-102	3 "	"	"	18.256.000	61
904-103	4 "	"	"	18.928.000	65
904-104	5 "	0,63/0,15	m/sn "	19.600.000	68
904-105	6 "	"	"	20.294.000	71
904-106	7 "	"	"	20.988.000	76
904-107 (*)	8 "	0,8/0,2	m/sn "	22.108.000	80
904-108 (*)	9 "	"	"	22.848.000	85
904-109 (*)	10 "	"	"	23.587.000	89
904-110	11 "	1/0,25	m/sn "	25.155.000	94
904-111	12 "	"	"	25.961.000	98
904-112	13 "	"	"	26.768.000	1.03
904-113	14 "	"	"	27.574.000	1.07
904-114	15 "	"	"	28.380.000	1.12
904-115 (**)	8 "	"	"	22.870.000	80
904-116 (**)	9 "	"	"	23.610.000	85
904-117 (**)	10 "	"	"	24.348.000	89
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 m ² . Kabin alanı en az 2 m ² . Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi				
905-101	2 Duraklı	0,63/0,1	m/sn hızlı	20.854.000	6
905-102	3 "	"	"	21.526.000	6
905-103	4 "	"	"	22.198.000	6
905-104	5 "	0,63/0,15	m/sn "	22.870.000	7
905-105	6 "	"	"	23.564.000	7
905-106	7 "	"	"	24.259.000	8
905-107 (*)	8 "	0,8/0,2	m/sn "	25.379.000	8
905-108 (*)	9 "	"	"	26.118.000	8
905-109 (*)	10 "	"	"	26.857.000	9
905-110	11 "	1/0,25	m/sn "	28.265.000	9
905-111	12 "	"	"	29.232.000	1.0
905-112	13 "	"	"	30.038.000	1.0
905-113	14 "	"	"	30.844.000	1.1
905-114	15 "	"	"	31.651.000	1.1
905-115 (**)	8 "	"	"	26.140.000	8
905-116 (**)	9 "	"	"	26.880.000	8
905-117 (**)	10 "	"	"	27.619.000	9
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 m ² . Kabin alanı en az 2,45 m ² . Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.				

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve 1988 yılı yeni ihalelerde kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ			Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
906-101	2	Duraklı	0,63/0,1 m/sn hızlı	22.848.000	672.000
906-102	3	"	" "	23.520.000	705.000
906-103	4	"	" "	24.192.000	739.000
906-104	5	"	0,63/0,15 m/sn "	24.864.000	772.000
906-105	6	"	" "	25.558.000	806.000
906-106	7	"	" "	26.252.000	851.000
906-107 (*)	8	"	0,8/0,2 m/sn "	27.372.000	896.000
906-108 (*)	9	"	" "	28.112.000	940.000
906-109 (*)	10	"	" "	28.851.000	985.000
906-110	11	"	1/0,25 m/sn "	30.419.000	1.030.000
906-111	12	"	" "	31.225.000	1.075.000
906-112	13	"	" "	32.032.000	1.120.000
906-113	14	"	" "	32.838.000	1.164.000
906-114	15	"	" "	33.644.000	1.210.000
906-115 (**)	8	"	" "	28.134.000	896.000
906-116 (**)	9	"	" "	28.873.000	940.000
906-117 (**)	10	"	" "	29.609.000	985.000
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 m ² . Kabin alanı en az 2.90 m ² . Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi				
907-101 (*)	2	Duraklı	0,63/0,1 m/sn hızlı	27.440.000	716.000
907-102 (*)	3	"	" "	28.112.000	750.000
907-103 (*)	4	"	" "	28.784.000	784.000
907-104 (*)	5	"	0,63/0,15 m/sn "	29.024.000	817.000
907-105 (*)	6	"	" "	30.150.000	851.000
907-106 (*)	7	"	" "	30.844.000	896.000
907-107 (*)	8	"	0,8/0,2 m/sn "	31.964.000	940.000
907-108 (*)	9	"	" "	32.704.000	985.000
907-109 (*)	10	"	" "	33.443.000	1.030.000
907-110	11	"	1/0,25 m/sn "	35.011.000	1.075.000
907-111	12	"	" "	35.862.000	1.120.000
907-112	13	"	" "	36.713.000	1.164.000
907-113	14	"	" "	37.565.000	1.210.000
907-114	15	"	" "	38.416.000	1.254.000
907-115 (**)	2	"	" "	28.246.000	716.000
907-116 (**)	3	"	" "	28.985.000	750.000
907-117 (**)	4	"	" "	29.724.000	784.000
907-118 (**)	5	"	" "	30.464.000	817.000
907-119 (**)	6	"	" "	31.203.000	851.000
907-120 (**)	7	"	" "	31.942.000	896.000
907-121 (**)	8	"	" "	32.682.000	940.000
907-122 (**)	9	"	" "	33.420.000	985.000
907-123 (**)	10	"	" "	34.160.000	1.030.000

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0,2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve 1988 yılı yeni ihaleleri kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ			Montajlı Birim Fiat Lira	Montajlı Bede Lira
908-100	Orta boy insan asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 1500 - 1600 kg. (20 kişi) Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı en az 5,50 m ² . Kabin alanı en az 3.50 m ² . Her nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.				
908-101	(*)	2 Duraklı	0,63/0,1 m/sn hızlı	31.942.000	762
908-102	(*)	3 "	" "	32.659.000	795
908-103	(*)	4 "	" "	33.408.000	829
908-104	(*)	5 "	0,63/0,15 m/sn "	34.093.000	862
908-105	(*)	6 "	" "	34.832.000	896
908-106	(*)	7 "	" "	35.571.000	941
908-107	(*)	8 "	0,8/0,2 m/sn "	36.915.000	985
908-108	(*)	9 "	" "	37.699.000	1.030
908-109	(*)	10 "	" "	38.483.000	1.075
908-110		11 "	1/0,25 m/sn "	40.275.000	1.120
908-111		12 "	" "	41.171.000	1.165
908-112		13 "	" "	42.067.000	1.210
908-113		14 "	" "	42.963.000	1.255
908-114		15 "	" "	43.859.000	1.299
908-115	(**)	2 "	" "	33.107.000	761
908-116	(**)	3 "	" "	33.891.000	794
908-117	(**)	4 "	" "	34.675.000	827
908-118	(**)	5 "	" "	35.459.000	860
908-119	(**)	6 "	" "	36.243.000	893
908-120	(**)	7 "	" "	37.027.000	941
908-121	(**)	8 "	" "	37.811.000	984
908-122	(**)	9 "	" "	38.595.000	1.027
908-123	(**)	10 "	" "	39.379.000	1.070
909-100	Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 500 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.				
909-101		2 Duraklı	0,63/0,1 m/sn hızlı	15.388.000	500
909-102		3 "	" "	16.060.000	600
909-103		4 "	" "	16.732.000	600
909-104		5 "	0,63/0,15 m/sn "	17.405.000	600
909-105		6 "	" "	18.144.000	700
909-106		7 "	" "	18.883.000	700
909-107		8 "	0,8/0,2 m/sn "	20.227.000	800
909-108		9 "	" "	21.034.000	800
909-109		10 "	" "	21.840.000	800
909-110		11 "	1/0,25 m/sn "	23.632.000	900
909-111		12 "	" "	24.572.000	900
909-112		13 "	" "	25.513.000	1.000
909-113		14 "	" "	26.454.000	1.000
909-114		15 "	" "	27.395.000	1.000

Not : 500 Kg. lik küçük boy hasta asansörü tesisatı 1987 ve 1988 yılı yeni ihalelerinde yaptırılacaktır

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve 1988 yılı yeni ihalelerde kullanılacaktır.

Birim Flat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ			Montaj Birim Fiyat Lira	Montaj Bedeli Lira
910-100	Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 750 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı 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	0,63/0,1 m/sn hızlı	21.414.000	627.000
910-102	3	"	" "	22.086.000	660.000
910-103	4	"	" "	22.758.000	694.000
910-104	5	"	0,63/0,15 m/sn "	23.430.000	728.000
910-105	6	"	" "	24.169.000	762.000
910-106	7	"	" "	24.908.000	806.000
910-107	(*)	8	" 0,8/0,2 m/sn "	26.252.000	850.000
910-108	(*)	9	" "	26.947.000	896.000
910-109	(*)	10	" "	27.865.000	940.000
910-110		11	" 1/0,25 m/sn "	29.658.000	985.000
910-111		12	" "	30.598.000	1.030.000
910-112		13	" "	31.539.000	1.075.000
910-113		14	" "	32.480.000	1.120.000
910-114		15	" "	33.488.000	1.165.000
910-115	(**)	8	" 1/0,25 m/sn	27.328.000	850.000
910-116	(**)	9	" "	28.022.000	896.000
910-117	(**)	10	" "	28.716.000	940.000
911-100	Küçük boy hasta asansörü (çift hızlı) : (Ölçü : Ad.) Kaldıracağı yük (takriben) 900 - 950 kg. Asansör kuyusu (yatay kesit) alanı 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	0,63/0,1 m/sn hızlı	23.296.000	672.000
911-102	3	"	" "	24.012.000	705.000
911-103	4	"	" "	24.730.000	739.000
911-104	5	"	0,63/0,15 m/sn "	25.446.000	772.000
911-105	6	"	" "	26.185.000	806.000
911-106	7	"	" "	26.924.000	850.000
911-107	(*)	8	" 0,8/0,2 m/sn "	28.156.000	896.000
911-108	(*)	9	" "	29.008.000	940.000
911-109	(*)	10	" "	29.859.000	985.000
911-110		11	" 1/0,25 m/sn "	31.650.000	1.030.000
911-111		12	" "	32.592.000	1.075.000
911-112		13	" "	33.532.000	1.120.000
911-113		14	" "	34.474.000	1.164.000
911-114		15	" "	35.414.000	1.210.000
911-115	(**)	8	" 1/0,25 m/sn	29.008.000	896.000
911-116	(**)	9	" "	29.860.000	940.000
911-117	(**)	10	" "	30.710.000	985.000

(*) 0.8/0. 0.20 m/sn hızındaki asansörler 1986 ve daha önceki yıllara ait ihalelerde kullanılacaktır.

(**) 8 - 9 - 10 duraklı asansörlere ait 1/0.2,5 m/sn hızındaki asansörler yalnız 1987 ve 1988 yılı yeni ihalelerde kullanılacaktır.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Mo Be L
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 nev'i malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
912-101	2 Duraklı	3.964.000	24
912-102	3 "	4.188.000	26
912-103	4 "	4.412.000	28
912-104	5 "	4.636.000	29
912-105	6 "	4.860.000	31
912-106	7 "	5.080.000	33
912-107	8 "	5.354.000	34
912-108	9 "	5.622.000	36
912-109	10 "	5.980.000	38
912-110	11 "	6.340.000	39
912-111	12 "	6.787.000	41
912-112	13 "	7.235.000	43
912-113	14 "	7.683.000	44
912-114	15 "	8.130.000	46
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	13.194.000	49
913-102	3 "	13.754.000	52
913-103	4 "	14.314.000	56
913-104	5 "	14.874.000	59
913-105	6 "	15.545.000	62
913-106	7 "	16.218.000	67
913-107	8 "	16.890.000	71
913-108	9 "	17.808.000	76
913-109	10 "	18.614.000	80

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
913-110	11 Duraklı	19.734.000	850.000
913-111	12 "	20.585.000	896.000
913-112	13 "	21.436.000	940.000
913-113	14 "	22.288.000	985.000
913-114	15 "	23.140.000	1.030.000
914-100	Yük asansörü (çift hız) : (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	15.210.000	537.000
914-102	3 "	15.770.000	570.000
914-103	4 "	16.330.000	604.000
914-104	5 "	16.890.000	638.000
914-105	6 "	17.584.000	672.000
914-106	7 "	18.278.000	716.000
914-107	8 "	18.972.000	760.000
914-108	9 "	19.868.000	806.000
914-109	10 "	20.585.000	850.000
914-110	11 "	21.930.000	896.000
914-111	12 "	22.800.000	940.000
914-112	13 "	23.676.000	985.000
914-113	14 "	24.550.000	1.030.000
914-114	15 "	25.424.000	1.075.000
915-100	Yük asansörü (çift hız) : (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	21.123.000	582.000
915-102	3 "	21.705.000	616.000
915-103	4 "	22.288.000	650.000
915-104	5 "	22.870.000	684.000
915-105	6 "	23.632.000	716.000
915-106	7 "	24.394.000	760.000
915-107	8 "	25.155.000	806.000
915-108	9 "	26.050.000	850.000
915-109	10 "	26.860.000	896.000

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiat Lira	Mo Be Li
915-110	11 Duraklı	28.314.000	94
915-111	12 "	29.232.000	98
915-112	13 "	30.150.000	1.03
915-113	14 "	31.068.000	1.07
915-114	15 "	31.987.000	1.12
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.		
916-101	2 Duraklı	22.915.000	62
916-102	3 "	23.500.000	66
916-103	4 "	24.080.000	69
916-104	5 "	24.662.000	72
916-105	6 "	25.424.000	76
916-106	7 "	26.185.000	80
916-107	8 "	26.947.000	85
916-108	9 "	27.843.000	89
916-109	10 "	28.650.000	94
916-110	11 "	30.105.000	98
916-111	12 "	31.024.000	1.03
916-112	13 "	31.942.000	1.07
916-113	14 "	32.860.000	1.12
916-114	15 "	33.780.000	1.16
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 sırasıyle yerine getiren tertibin tesisi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik Ölçü : Birim fiat asansör başınadır.		
917-101	4 Duraklı	1.452.000	100
917-102	5 "	1.500.000	112
917-103	6 "	1.568.000	123
917-104	7 "	1.635.000	134
917-105	8 "	1.702.000	145

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiatı Lira	Montaj Bedeli Lira
917-106	9 Duraklı	2.195.000	156.000
917-107	10 "	2.262.000	168.000
917-108	11 "	2.330.000	179.000
917-109	12 "	2.420.000	190.000
917-110	13 "	2.464.000	202.000
917-111	14 "	2.508.000	212.000
917-112	15 "	2.554.000	224.000
918-100	Grup kumanda donanımı : (Kollektif tertibatlı) : (Ölçü : Ad.)		
	Aynı binada yanyana monte edilen selektif terbiatını haiz birden fazla asansörde kat kapılarında kumandada o andaki hareket durumuna göre asansörlerden en yakın ve yük yönünden durumu müsait olanın çağırma yapılan durakta durmasını sağlayacak tertibin tesisi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.		
	Ölçü : Bir adet kollektif tertibatı birim fiyatı ilk iki asansöre aittir. Bu sisteme ilâve edilecek her hangi bir kollektif tertibatlı asansör için kollektif tertibatı birim fiyatının % 70'i eklenir.		
918-101	4 Duraklı	1.300.000	90.
918-102	5 "	1.378.000	100.
918-103	6 "	1.456.000	112.
918-104	7 "	1.524.000	123.
918-105	8 "	1.590.000	134.
918-106	9 "	1.680.000	145.
918-107	10 "	1.747.000	156.
918-108	11 "	1.814.000	168.
918-109	12 "	1.882.000	179.
918-110	13 "	1.948.000	190.
918-111	14 "	2.038.000	202.
918-112	15 "	2.105.000	212.
919-000	HİDROLİK ASANSÖRLER : (İhzarat : % 80)		
919-100	500 kg. Kaldırma Kapasiteli : (Ölçü : Ad.)		
919-101	2 Duraklı	8.512.000	67.
919-102	3 "	10.234.000	81.
919-103	4 "	11.905.000	96.
919-104	5 "	14.460.000	111.
919-105	6 "	15.478.000	122.
919-106	7 "	16.778.000	134.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montajlı Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
919-200	1000 kg. Kaldırma kapasiteli : (Ölçü : Ad.)		
919-300	1500 kg. Kaldırma kapasiteli : (Ölçü : Ad.)		
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.	627.000	67
921-000	İLAVE DURAK KAPILARI : (Ölçü : Ad.) İlave durak kapısı konulması halinde beher ilave kapı için ödenecek fark.		
921-100	İnsan asansörlerinde	438.000	38
921-200	Hasta ve yük asansörlerinde	548.000	38
921-300	Servis asansörlerinde	78.000	11
922-000	KAT YÜKSEKLİK FARKI : (Ölçü : m.) Kabinin en alt ve durakları arasındaki yükseklik her bir kat için 3 metreden fazla olduğunda, her bir metre için ödenecek yükseklik farkı.		
922-100	Tek hızlı insan asansörlerinde	64.000	9
922-200	Çift hızlı insan asansörlerinde	86.000	12
922-300	Hasta ve yük asansörlerinde	130.000	12
923-000	ÖZEL ASANSÖR TESİSATI : (Ölçü : Ad. : İhzarat : % 80) Özel Asansör Teknik ve İdari Şartnamesine göre; makina, motor grubu, durak ve iş kapı kilitleri, kumanda röleleri ve istikamet şalterleri İdarece tanınmış yabancı firma mamülü (ithal malı) olacak, diğer hususlar Asansör TesiSATI Teknik Şartnamesine ve TS 863 uygun, Birim Fiyat 901-100'den 919-300'e kadar normal Asansör Montajlı Birim Fiyatları % 90 (yüzde doksan) artırılarak malzemenin idare tarafından verilerek yalnız montajının yaptırılması halinde montaj bedelleri artırılmadan aynen uygulanacaktır.		

- 1 — Özel asansör seçime tabi olup bu Firma seçimi Yapı İşleri Genel Müdürlüğünce 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 açıkça belirtilerek gerekli teknik prospektüsler verilir.
- 3 — Seçimden sonra Özel Asansör İmalât 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 tasdik 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. (18 ve 9 uncu maddelerde istenilenler Birim Fiata 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 ve mamulleri 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.
 - 1.4 — Bu belgeler :
- 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 — İhaz edilen belgelerin ihzar edilen veya edilecek malzeme ve mamule ait olduğu tevsikini sağlamak üzere idare ve kontroller gerekli gördükleri zaman ayrıca isteyebileceklerdir.
- 4 — Belge verilmiş olması müteahhidi kanun, tüzük, kararname, yönetmelik, sözleşme ve ekler 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 tebliğ 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
DİSEL ELEKTROJEN GRUPLARI VE
TESİSATI BİRİM FİAT VE TARİFLERİ

1988

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

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 1988 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnameler (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiyat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdır.
- 2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın bu birim fiyatlar aynen uygulanır.
- 3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiyatın yüzdesidir.

Birim Fiyatları oluşumunda kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedel Lira
950-000	DİSEL ELEKTROJEN GRUBUP TESİSATI İhzarat : % 80) Teknik şartnamede yazılı özellikte ve deniz seviyesinde istenilen generatör gücünü verebilen güçte iki veya dört zamanlı diesel motoru ve teferuatı, ilk hareket ve soğutma tertibatı, buna akuple 400/234 Volt 50 Hz. lik 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 saçtan kanal kapakları kablo başlıkları ve ek malzemesi, montaj malzemes, 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	11.800.000	80
950-102	20 "	12.800.000	120
950-103	30 "	14.000.000	140
950-104	36 "	15.700.000	160
950-105	50 "	20.600.000	180
950-106	63 "	24.600.000	200
950-107	75 "	35.000.000	220
950-108	100 "	39.000.000	250
950-109	150 "	56.000.000	350
950-110	200 "	65.000.000	370
950-111	235 "	76.000.000	400
950-112	250 "	78.000.000	430
950-113	300 "	80.000.000	480
950-114	350 "	106.000.000	500
950-115	375 "	120.000.000	600
950-116	400 "	150.000.000	650
950-117	500 "	160.000.000	750
950-118	625 "	170.000.000	800
950-119	750 "	225.000.000	850
950-120	875 "	250.000.000	900
950-121	1.000 "	262.000.000	1.000
950-200	Diesel motoru su ile soğuyan cinsten, 1000 d/d; (Ölçü : Ad.)		
950-201	75 KVA	36.000.000	200
950-202	100 "	40.000.000	220
950-203	150 "	60.000.000	300
950-204	200 "	70.000.000	350
950-205	250 "	80.000.000	400
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 çıkarılacak bedel belirli alt ve üst değerleri kullanılarak interpolasyon ile bulunacaktır. Ara yerdeki güçlerin fiyatı da interpolasyon ile tesbit edilir.		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
951-100	Otomatik Devreye Girme (Bejni) 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 süre sonra devreye girmesini ve çıkmasını sağlayacak her hangi bir nedenden sonra devreye girmesini ve çalışmama durumunda sesli ve ışıklı ikaz verecek iki grubun paralel çalışmasından etkilenmeyecek gerektiğinde otomatik gerektiğinde manüel 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 ayarlanabilen 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 ettirmeyecek her tip jeneratörü çalıştırabilecek elektronik devrelerden oluşan otomatik devreye girme cihazının temini (beyni) yerine montajı, işler halde teslimi. Not : Kullanılacak diğer malzemeler ilgili birin fiatlardan ayrıca ödenecektir.		
951-101	45 KVA ya kadar gruplar için (45 KVA dahil)	1.900.000	90.000
951-102	45-100 KVA ya kadar gruplar için (100 KVA dahil)	2.150.000	90.000
951-103	100-300 KVA ya kadar gruplar için (300 KVA dahil)	2.300.000	90.000
951-104	300-1000 KVA ya kadar gruplar için (1000 KVA dahil)	3.150.000	90.000
952-000	SENKRONİZASYON TERTİBATI : (Ölçü : Ad. : İhzarat : % 80)		
952-100	Ele Kumandah (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 jeneratörü seçmeye mahsus fiş (buton) veya seçici pako şalter, tesbit kolu veya konsolu bulunmak şartıyla, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil, işler halde teslimi.	1.200.000	35.000
152-200	Otomatik: Otomatik senkronizasyon cihazı, iki adet watmetre (watmetrik röleli) sıfır voltmetresi ve diğer özellikler B.F.T. 952-100 ün aynıdır.	1.800.000	75.000

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

2) 950-000 birim fiat grubunda KVA olarak belirtilen güçte \pm % 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 imalatçı 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

1988

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılıyla Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğüne basılması uygun görülmüştür. İktibas edilemez.

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 kuruluşlara uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1988 tarihinden itibaren geçerlidir.)

N O T :

- 1 — Bayındırlık ve İskân Bakanlığınca yayımlanmış olan Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnamele (Ekli olmasalar dahi) bu Birim Fiyat ve Tarifelerinin doğal eki ve tamamlayıcısıdır.
- 2 — Keşif dışı yaptırılacak işler için imalât oluru alınırken, ayrıca yeni fiyat tutanağı yapılmaksızın bu birim fiyatlar aynen uygulanır.
- 3 — İhzarat ödeneği, montajlı birim fiyatın yüzdesidir.

Birim Fiyatları oluşumunda kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile Satılmaz.

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Mon Bed Lir
980-000	YILDIRIMDAN KORUNMA TESİSATI : (İhrizat : % 60)		
980-100	Madeni yakalama ucu; (Ölçü : Ad.) Ø 200 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 etkilenmeyecek malzemeden mamul bağlantı parçasındaki civatalı klemenslerle çatı iletkenine bağlanması, bu klemensin çatı ahşap takozuna vidalanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	8.000	
980-200	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)		
980-201	Radyoaktif ünite seviyesinde kor. sah. çapı Ø 25 m. ye kadar	260.000	2
980-202	" " " " " " " Ø 40 " "	290.000	2
980-203	" " " " " " " Ø 50 " "	310.000	2
980-204	" " " " " " " Ø 70 " "	350.000	2
980-205	" " " " " " " Ø 100 " "	420.000	2
980-206	" " " " " " " Ø 150 " "	500.000	2
980-207	" " " " " " " Ø 160 " "	520.000	2
980-208	" " " " " " " Ø 200 " "	570.000	2
980-300	Çatı Direği (Radyoaktif yakalanan ucu için) Şartnamesinde yazılı özellikte 80 mm. lık 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 vermeyecek şekilde yerine montajı. Direk boyu, tesbit mesafesi dahil, toplam boy 6,5 metreyi geçtiği takdirde fazlası ilgili birim fiatlardan ayrıca ödenir.	90.000	
981-100	Çatı ihata ve indirme iletkenleri tesisatı: (Ölçü : m.; İhrizat : % 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 top- rak, elektroduna bağlantı yerlerinde korozyona mani olacak gerekli tedbirin alınması, iletkende gerektiğinde eklerin		

Birim Fiat No.	YAPILACAK İŞİN CİNSİ	Montaj Birim Fiat Lira	Montaj Bedeli Lira
	gümüş kaynağı ile yapılması, test klemensi, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.		
981-101	50 mm ² elektrolitik bakır tel	4.500	40
981-102	25 mm ² elektrolitik bakır tel	2.250	40
981-103	3x25 veya 4x20 mm. ölçüde indirme iletkeni için elektrolitik bakır şerit.	6.000	40
982-100	Bina ihata iletkeni tesisatı; (Ölçü : m; İhrazat : % 60)		
982-101	50 mm ² som bakır iletkenen bina ihata iletkeni tesisatı yapılması, bina dış yüzeyine en az 60-80 cm. derinlikte her cins toprakla kanal açılması, iletken fenshi ve kanalın kapatılması, perçin veya kaynakla elektrotlara bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	5.000	50
983-100	Toprak elektrodu; (İhrazat : % 60)		
983-101	Toprak elektroda (levha) elektrolitik bakır; (Ölçü : Ad.) 0,5 m ² lik (0.70x0.70 m.) 1.5 mm. kalınlığında bakır levhanın işyerinde temini, her cins toprakta çukurun hazırlanması, levhanın gömülmesi, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.	60.000	8.000
983-102	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır; (Ölçü : Ad.) Ø 20 mm. çapında en az, 3,5 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 gümüş kaynağı veya kızıldan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	70.000	6.000
	Not : Zeminin kayalık olması halinde civarında uygun toprak aranır.		
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 (3 m. den fazla boru kullanıldığında bedeli ayrıca ödenir.) İletkenin 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 malzemedен muayene klemensi bütün malzemenin işyerinde temini ve montajı her nev'i ufak malzeme ve işçilik dahil.	10.000	2.500

T. C.
BAYINDIRLIK VE İŞKÂN BAKANLIĞI
Yüksek Fen Kurulu Başkanlığı
Sayı : 20

1988 YILINA AİT,
İNŞAAT BİRİM FİYATLARINA
ESAS İŞÇİLİK - ARAÇ VE GEREÇ
RAYIÇ LİSTELERİ

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazıları Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğünce basılması uygun görülmüş ve tıktibas edilemez.

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 ve onay olup, 180 sayılı KHK'nin 209 sayılı KHK. ile değişik 32 inci maddesi kapsamına giren kuruluşlarınca uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1988 tarihinden itibaren geçerlidir.)

1 — Bu listede yer alan birim fiyatların oluşumunda kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

2 — Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi Birim fiyat Listesine dahil edilmemiş ve dahi bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.

3 — 1988 yılı Rayiç Listelerinde bulunan gereçlerden standartlara göre değiştirilmiş bulunan yeni işlemleri gösterir cetvel, boyut ve tarif bakımından 1988 yılı Birim Fiyatları içinde geçerlidir.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

İÇİNDEKİLER

	<u>Sahife</u>
GENEL HÜKÜMLER	4
İŞÇİLİKLER	5
TAŞITLAR	7
İNŞAAT MAKİNA VE ARAÇLARI	7
GEREÇ RAYIÇLARI	
A - Esas İnşaat Gereçleri	12
B - Patlayıcı ve Yanıcı Gereçler	14
C - Ahşap İnşaat Gereçleri	14
D — Madeni Gereçler	15
E - Kaplama Gereçleri	17
F - Boya, Cila ve İzolasyon Gereçleri	19
G - Cam ve Benzeri Gereçler	22
H - Diğer Gereçler	23
I - Doğrama Madeni Aksamı	29

RAYIÇLERE AİT GENEL HÜKÜMLER

1 — Bu listelerdeki rayiçler 1988 yılına ait inşaat birim fiyatlarının tesbitinde kullanılacaktır. Bu nedenle bir hizmet, araç veya gerecin, inşaat birim fiyatlarının tesbiti yönünden ortalama bir değer mahiyetinde olup kesin bir ücret veya fiyat niteliğinde değildir.

2 — Gereçler rayiç listesinde yer alan gereçlerden (T-S) numaraları belirtilmiş olanlar standardta saptanan 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 1988 tarihinden itibaren geçerlidir.)

01 - İŞÇİLİKLER

POZ NO	T A N I M I	Ü C R E T İ		
		GÜNDELİK	SAAT	(10)AYLIK
		TL	TL	TL
İŞÇİLİKLER				
-01-				
01.001	Taşçı ustası.	6.080.-	760.-	
01.002	Karo kaplama ustası	6.080.-	760.-	
01.003	Fayans kaplama ustası	6.080.-	760.-	
01.004	Seramik kaplama ustası	6.080.-	760.-	
01.005	Mermer kaplama ustası	6.080.-	760.-	
01.006	Mermer yonucu ustası	6.080.-	760.-	
01.007	Mozayikçi ustası	6.080.-	760.-	
01.008	Doğramacı ustası	6.080.-	760.-	
01.009	Marangoz ustası	6.080.-	760.-	
01.010	Tecritçi ustası	6.080.-	760.-	
01.011	Lağımçı	4.320.-	540.-	
01.012	Sivacı ustası	6.080.-	760.-	
01.013	Duvarcı ustası	6.080.-	760.-	
01.014	Kaldırımçı ustası	6.080.-	760.-	
01.015	Betoncu ustası	6.080.-	760.-	
01.016	Kiremitçi ustası	6.080.-	760.-	
01.017	Dülger ustası	6.080.-	760.-	
01.018	Sıcak demirci ustası	6.080.-	760.-	
01.019	Soğuk demirci ustası	6.080.-	760.-	
01.021	Kaynakçı ustası	6.080.-	760.-	
01.022	Camcı ustası	6.080.-	760.-	
01.023	Boyacı ustası	6.080.-	760.-	
01.024	Badanacı ustası	6.080.-	760.-	
01.025	Döşemeci ustası	6.080.-	760.-	
01.026	Tenekeci ustası	6.080.-	760.-	
01.027	Tornacı ustası	6.080.-	760.-	
01.028	Muşambacı ustası	6.080.-	760.-	
01.029	Cilacı ustası	6.080.-	760.-	
01.030	Buvazör (İksa işleri yapar)	6.080.-	760.-	
01.031	Bakırcı ustası	6.080.-	760.-	
01.032	Alüminyum ustası	6.080.-	760.-	
01.207	Mozayikçi usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.209	Marangoz usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.210	Tecritçi usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.212	Sivacı usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.213	Duvarcı usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.218	Sıcak demirci usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.219	Soğuk demirci usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.220	Cilacı usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.221	Borucu usta yardımcısı	6.080.-	760.-	
01.222	Borucu ustası	6.080.-	760.-	
01.401	Söfor	6.960.-	870.-	162.400.-
01.401/1	Ağır kamyon söforü	6.960.-	870.-	208.800.-
01.402	Tamirci baş makinist	8.760.-	1.095.-	262.800.-
01.403	Makinist	6.080.-	760.-	182.400.-
01.404	Operatör makinist	6.960.-	870.-	208.800.-
01.405	Makinist yardımcısı	4.880.-	610.-	146.400.-
01.406	Operatör yardımcısı	5.640.-	705.-	169.200.-
01.407	Söfor yardımcısı	4.720.-	590.-	141.600.-
01.408	Yağcı	4.480.-	560.-	134.400.-
01.409	Formen	8.760.-	1.095.-	262.800.-
01.501	Duz işçi (İnşaat işçisi)	4.000.-	500.-	
01.502	Erbab işçi	4.320.-	540.-	
01.503	Çırak	3.360.-	420.-	
01.504	Çavuş	4.320.-	540.-	
01.505	Tenekeci usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.506	Tünelde buvazör	5.760.-	720.-	
01.507	Birinci sınıf usta	6.080.-	760.-	
01.507/1	Birinci sınıf usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.508	İkinci sınıf usta	5.760.-	720.-	
01.508/1	İkinci sınıf usta yardımcısı	4.320.-	540.-	
01.509	Pulverizator operatörü	5.320.-	665.-	
01.510	Torkret (Marpuçla beton tatbik)	5.320.-	665.-	

01 - İŞÇİLİKLER

POZ NO	T A N I M I	Ü C R E T İ		T
		GÜNDELİK	SAAT	
01.511	Bahçıvan ve fidan ustası	5.320.-	665.-	
01.512	Pist beton kaplama ustası (Hava meydanları ins.için)	6.080.-	760.-	
01.513	Baş sondör	7.640.-	955.-	
01.514	Sondör	7.440.-	930.-	
01.515	Pompa teknisyeni	7.200.-	900.-	
01.516	Ahçı	6.560.-	820.-	
01.517	Ahçı yardımcısı	5.760.-	720.-	
LİMANLAR İNŞAATI (HER TÜRLÜ BİNA İŞLERİ HARİC)				
-01-				
01.601	Düz işçi	4.000.-	500.-	120.000
01.602	Erbab işçi(Lağımçı,sapançı,taban cacı)	4.320.-	540.-	129.600
01.603	İkinci sınıf (Betoniyer,vibratör ,kompresör,sondör,vaqondiril,vb. makinaların operatör ve makinist leri,çavuş) ustalar	5.760.-	720.-	172.800
01.604	Birinci sınıf (Atelye ustaları, tornacı,tesviyecı, frezeci,elektr ikçi,motor tamircisi vb.ustalar)	6.080.-	760.-	182.400
01.605	Ağır kamyon şöforları (Onbes ton dan yukarı yük taşıyan kamyonlar için)	6.760.-	845.-	202.800
01.606	Buldozer, traktör, sahmerdan, ekskavator, vınc, bardör vinci macula, prizman refülör vb.motorlu veya buharlı makinaların operatör ve makinistleri	6.760.-	845.-	202.800
01.607	Tamirci baş makinist, formen	3.440.-		253.200
01.701	Tarak gemisi kaptanı (Yakın yol kaptanı)	10.160.-		304.800
01.702	Tarak gemisi baş makinisti (Çarkçı başı)	8.720.-		261.600
01.703	Tarama uzmanı	11.840.-		355.200
01.704	Romörkör kaptanı (Kıyı kaptanı)	7.920.-		237.600
01.705	Romörkör makinisti (Çarkçı)	7.920.-		237.600
01.706	Zatülhareke taş ve çamur dubası kaptanı (Liman kaptanı)	7.920.-		237.600
01.707	Zatülhareke taş ve çamur dubası makinisti (Çarkçı)	7.360.-		220.800
01.708	Maçula reisi	7.360.-		220.800
01.709	Tarak gemisi ikinci kaptanı (Kıyı kaptanı)	7.360.-		220.800
01.710	Tarak gemisi ikinci makinisti (Çarkçı)	6.480.-		194.400
01.711	Güverte lostromosu	5.600.-		168.000
01.712	Makina lostromosu	5.600.-		168.000
01.713	Usta gemici	5.360.-		160.800
01.714	Gemi yaqıcısı	5.360.-		160.800
01.715	Dalgıç klavuzu	5.360.-		160.800
01.716	Gemi ahçıbası	5.360.-		160.800
01.717	Gemi atesçisi	5.360.-		160.800
01.718	Kamarot	4.800.-		144.000
01.719	Gemici (Tayfa)	4.800.-		144.000
01.720	Gemi silicisi	4.800.-		144.000
01.721	Gemi ahçı yardımcısı	4.800.-		144.000
01.722	Dalgıç	13.520.-		405.600

02 - TASITLAR

POZ NO	T A N I M I	K TAŞIMA	GÜNDELİK
			TL
	TAŞITLAR		
	-02-		
02.002	Üç at veya katır ile sürücuden ibaret taşıt katarı (veya bes eşek)		12.000.-
02.016	Her cins hayvanla çekilen arabalar için taşıma katsayısı.		6.000.-
02.017	Her cins ve tonajda motorlu araç taşıma katsayısı K:		49.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	RAYICI
		TL
	İNŞAAT MAKİNA VE ARAÇLARI	
	-03-	
03.001	Ekskavator ve 'draqline' tipi makinalar 100 HP (1Yd3)	85.000.000.-
03.002	Ekskavator ve 'draqline' tipi makinalar 140 HP (11/2Yd3)	94.500.000.-
03.003	Ekskavator ve 'draqline' tipi makinalar 170 HP (2Yd3)	115.000.000.-
03.004	Ekskavator ve 'draqline' tipi makinalar 210 HP (21/2Yd3)	147.000.000.-
03.005	Ekskavator ve 'draqline' tipi makinalar 260 HP (3Yd3)	178.000.000.-
03.005/1	Ekskavator beko takriben 125 HP(3/4-15/8 Yd3)	147.000.000.-
03.006	Traktör skreyper (TD 20 veya emsali III DHP+ Vagon kova 8Yd3)	63.000.000.-
03.007	Traktör ripper (TD25 veya emsali 185DHP+Ripper)	117.000.000.-
03.008	Motor greyder (80 HP'den yukarı güçte takriben 9 ton)	57.000.000.-
03.009	Lastik tekerlekli traktör-Skreyper (takriben 250 DHP 24 Yd3)	253.000.000.-
03.010/1	Traktör buldozer (70 DHP gücünde motor+bıçak)	39.000.000.-
03.010/2	Traktör buldozer (100 DHP gücünde motor+bıçak)	49.000.000.-
03.010/3	Traktör buldozer (160 DHP gücünde motor+bıçak)	63.000.000.-
03.011	Traktör buldozer (Tm 25 veya emsali 185 DHP+ bıçak)	104.000.000.-
03.012	Traktör buldozer (285 DHP gücünde motor+bıçak)	207.000.000.-
03.013	Traktör buldozer (345 DHP gücünde motor+bıçak)	232.000.000.-
03.016	Komple sahmerdan makinası akuple-otomatik ve tüm aksesuarı dahil (Takriben 50 HP)	127.000.000.-
03.017	Kompresör (210 Cfm'lik kompresör+hortum ve tabancalar)	16.000.000.-
03.017/1	Vantilasyon makinası (210 Cfm'lik kompresör+ vantilasyon boruları,aksesuarı dahil)	16.000.000.-
03.017/2	Enjeksiyon makinası (210 Cfm'lik kompresör+ enjeksiyon boruları+ malzeme tankı)	16.000.000.-
03.017/3	Komresör (250 Cfm'lik+havallı sahmerdan+havallı delici+havallı sıkıcı grubu+pick-up veya kamyo net)	20.000.000.-
03.018	Enjeksiyon pompası	4.000.000.-
03.021	Yükleyici (11/2 Yd3 veya 5500 libre taşıma güçlü,takriben 80 DHP muadili lastik tekerlekli)	37.000.000.-
03.022	Yükleyici (traskavator) (11/2 Yd3 takriben 56 DHP) (Paletli)	84.000.000.-
03.024	Betoniyer (motoru ile takriben 250 Litrelik)	2.500.000.-
03.024/1	Betoniyer (motoru ile takriben 500 Litrelik)	3.000.000.-
03.024/2	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 Litrelik)	7.000.000.-
03.024/3	Betoniyer (motoru ile takriben 1000 Litrelik vary otomatik)	7.000.000.-
03.025	Mozayik silme makinası (Benzinli)	1.000.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	RAYICI
03.028	Komple kompresörlü çalışan vibratör	6.000.000.-
03.030	Konkasör (Primer 15"x24"+Skonder 24"x16"eleme ve yükleme tertibatlı, 25 m3/saat 1' ve 40m3/saat 2' randımanlı)	85.000.000.-
03.031	Elek makinesi (Takriben Universal sb60 emsali)	14.500.000.-
03.031/1	Elevatör takriben 15 HP gücünde, 10-15m uzunluk ve 60 cm bant genişliğinde	3.000.000.-
03.031/2	Elevatör takriben 25 HP gücünde, 18-24m uzunluğunda ve 60 cm bant genişliğinde	7.000.000.-
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 artırılır.	
03.032/1	Q :0-10 lt/sn (10 dahil)	3.000.000.-
03.032/2	Q :10-20 lt/sn (20 dahil)	4.000.000.-
03.032/3	Q :20-40 lt/sn (40 dahil)	5.000.000.-
03.032/4	Q :40-80 lt/sn (80 dahil)	10.500.000.-
03.033	Motopomp (5 PS gücünde, takriben 50 mm çapında)	370.000.-
03.033/1	Motopomp (15PS gücünde, takriben 100mm çapında)	850.000.-
03.034	Motopomp (20PS gücünde, takriben 125mm çapında)	1.500.000.-
03.034/1	Motopomp (30PS gücünde, takriben 135mm çapında)	3.000.000.-
03.035	Motopomp (45PS gücünde, takriben 150mm çapında)	4.000.000.-
03.036	Motopomp (60PS gücünde, takriben 200mm çapında)	5.000.000.-
03.037	Beton tulumbası (65/8 ins çapında, 20 Yd3/saat kapasiteli)	20.000.000.-
03.038	Arazöz (5 tonluk su sandıklı)	10.500.000.-
03.038/1	Arazöz (Pick-Up)	5.500.000.-
03.039	Pistonlu su pompaları motoruyla birlikte	2.000.000.-
03.040	Her cins (titreşimli darbeli) motorlu kompaktör (takriben 400 Kg statik ağırlıkta 9HP)	1.500.000.-
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)	26.000.000.-
03.042	Titreşimli silindir (4-5 ton -5 ton dahil - statik ağırlık ve 8-9 ton dinamik kuvvette silindir+paletli traktör takriben 41-56 DHP)	30.000.000.-
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)	31.000.000.-
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)	50.000.000.-
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)	52.000.000.-
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)	67.500.000.-
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)	75.000.000.-
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)	79.000.000.-
03.043	Komple keçi ayağı silindir 10 DHP paletli traktör çekici ve tamburların toplam ağırlığı 4000 Kg olan, beheri enaz 1.20 m uzunlukta 2 tanburlu keçi ayağı)	21.000.000.-
03.044	Demir merdaneli silindir (8-10 tonluk-10 ton dahil- 2-3 tekerlekli)	21.000.000.-
03.044/1	Demir merdaneli silindir (10-14 tonluk-14 ton dahil-2-3 tekerlekli)	24.500.000.-
03.045	Lastik tekerlekli silindir (7-8 tonluk-8 ton dahil-çekici ile)	21.000.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	R A Y I C I
		TL
03.045/1	Çekilir tip lastik tekerlekli silindir (8-10 tonluk-10 ton dahil- çekici hariç)	9.500.000.-
03.045/2	Lastik tekerlekli silindir (Kendinden yürür) (60-80 HP, 21 ton statik ağırlığında)	28.000.000.-
03.045/3	Lastik tekerlekli silindir (Kendinden yürür) (80-100 HP, 35 ton statik ağırlığında)	41.500.000.-
03.045/4	Lastik tekerlekli traktör (Takriben 45 HP gücünde)	5.000.000.-
03.045/5	Lastikli tekerlekli traktör (Takriben 80-100HP gücünde)	9.000.000.-
03.046	Ağrega silosu (4 bölmeli,100 ton/saat verimli)	3.500.000.-
03.046/1	Ağrega silosu (4 bölmeli, 50 ton/saat verimli)	3.500.000.-
03.046/2	Çimento silosu (Takriben 80-100 m3 hacminde hava tertibatlı)	4.500.000.-
03.047	Küçük eleme tesisi (40 ton/saat kapasiteli)	25.000.000.-
03.047/1	Mineral filler beslevici	2.700.000.-
03.048	Büyük eleme tesisi (100 ton/saat kapasiteli)	52.000.000.-
03.049	Treyler distribütör (500 ABD galonluk)	5.500.000.-
03.050	Distribütör (1500 ABD galonluk kamyonu monte edilmiş)	17.500.000.-
03.051	Küçük asfalt kurutma makinası (Takriben 60-80 HP gücünde,40 ton/saat kapasiteli) plant	28.000.000.-
03.052	Büyük asfalt kurutma makinası (Takriben 100-120 HP gücünde,100 ton/saat kapasiteli) plant	69.500.000.-
03.053	Asfalt tankı (40 tonluk ısıtma tertibatlı)	2.500.000.-
03.053/1	40 m3 sabit su tankı	1.600.000.-
03.054	Süpürge makinası (9 feetlik,motorsuz,çekilir tip, döner tamburlu)	1.600.000.-
03.054/1	Süpürge makinası vakumlu (Takriben 130HP+81HP)	68.000.000.-
03.054/2	Termoasfalt yol çizgi makinası ve ısıtıcı (Takriben 151 HP)	147.000.000.-
03.054/3	Soğuk yol çizgi makinası (Takriben 168 HP)	93.000.000.-
03.055	Mıçır yayıcı (12 feetlik,motorsuz, çekilir tip yayıcı merdaneli)	1.900.000.-
03.056	Rodmikser (Takriben 100 HP gücünde, 50 m3/saat kapasiteli)	25.500.000.-
03.057	Pulvomikser (Takriben 50 HP gücünde 25 m3/saat kapasiteli çekilir tip)	5.400.000.-
03.058	Çekilir tip mikser (Takriben 22 HP gücünde, 5 ton/saat kapasiteli)	5.500.000.-
03.059	Sıcak tip küçük mikser (Takriben 60-80 HP gücünde, 40 ton/saat kapasiteli)	16.500.000.-
03.059/1	Mastik asfalt yapımı için ısıtma ve karıştırma makinası (1 ton/saat kapasiteli)	7.000.000.-
03.059/2	Bordür yapma makinası (10-15 HP gücünde Power Curber model 200 emsali)	7.000.000.-
03.060	Sıcak büyük mikser (Takriben 100 ton/saat kapasiteli)	61.000.000.-
03.060/1	Stabilizasyon karıştırıcı (100-200 ton/saat kapasiteli 80-120 HP gücünde)	17.500.000.-
03.060/3	Mikser (15 HP.lik) motoruyla beraber (Sirkulasyon çamuru için)	600.000.-
03.060/4	Mikser (75 HP.lik) motoruyla beraber (Sirkulasyon çamuru için)	1.250.000.-
03.061	Küçük finiser (Takriben 30-50 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli) (Asfalt)	22.000.000.-
03.062	Büyük finiser (Takriben 80-100 HP gücünde, 200 ton/saat kapasiteli) (asfalt)	49.000.000.-
03.062/1	Elektronik duyarçalı finiser (Takriben 60-100 HP gücünde, max 300 ton/saat kapasiteli, 1b-19 ton standard ağırlığında ve 5-10 m3 hazneli)	69.750.000.-
03.062/2	Beton finiseri takriben 70 HP-50 m3/h kapasiteli	127.000.000.-
03.063	Ağrega serme makinası (Takriben 23 HP gücünde 25 m3/saat kapasiteli)	5.500.000.-
03.063/1	Mekanik ağrega serici (Dozer ile çekilir tip 3-4 m genişliğinde serme kapasiteli)	2.000.000.-
03.064	Buhar jeneratörü (Takriben 30 HP gücünde, buhar istihsal eden ve 40 tonluk 3 tankı paralel ısıtılabilen hortumları ile)	8.500.000.-

03 - İNŞAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	R A Y İ C İ
03.065	Asfalt pompası (Takriben 25 HP gücünde, 50 ton/saat kapasiteli, 2-3 inçlik-3 inç dahil -hortumları ile birlikte)	1.750.000.
03.065/1	Asfalt pompası (Takriben 50 HP gücünde, 100 ton/saat kapasiteli 3-4 inçlik hortumları ile birlikte)	2.300.000.
03.066	Figüre tanzim makinası (0.50 m2 figüre kesitli, çekilir tip)	740.000.
03.067	Yıkama makinası (Takriben 30 HP gücünde, 25 m3/saat kapasiteli)	5.400.000.
03.068	Fore kazık makinası (Takriben 40 HP gücünde, motoru, sehpa, vinci, halat tertibatlı, 25 mt iksa borusu ve foraj malzemesi, beton dökme kovası, sair avadanlıklar, elektrik vb.bağlantıları dahil)	6.250.000.
03.068/1	Fore kazık makinası 1 Yd3'lük ve takriben 100 HP gücünde ekskavatör+takriben 86 HP gücünde beneto tip 5 model veya emsali iksa borusu vs.	166.000.000.
03.069	Skreyper: Takriben (70 HP) gücünde motor ile mücehhez takriben (8 yd3) hacminde skreyper vagonlu makinalar için	95.000.000.
03.070	Otomatik beton santrali 1000 litre kapasiteli 50 m3/saat (radyal skreyper+ yıldız silo + agrega kantarı+ cebri betoniyer yükleme kovası + cebri betoniyer+ çimento kantarı+ su saati+ basınçlı hava donanımı+ bakım platformu + kumanda kabini+ kumanda ponosu+ taşıyıcı konstrüksiyonu+ çimento silosu+ çimento helezonu dahil)	53.000.000.
03.070/1	Prefabrik beton plak, parke yapma tesisi takriben 75 m2/h kapasiteli tepeden konveyörle dolan silo, vibrasyon tabla 62 Kw toplam motor gücü, kalıp vs. Rotatip temel sondaj makinaları (Ekipmanıyla birlikte)	297.000.000.
03.071/T1	Delme kapasiteli (40-100) m kadar	22.000.000.
03.071/T2	Delme kapasiteli (200-250) m kadar	31.000.000.
03.071/T3	Delme kapasiteli (300-350) m kadar	38.000.000.
03.071/T4	Delme kapasiteli (500) m kadar	42.000.000.
03.071/T5	Delme kapasiteli (700) m kadar	48.000.000.
03.071/T6	Delme kapasiteli (900) m kadar Rotari tip su sondaj makinaları (Ekipmanıyla birlikte)	59.000.000.
03.071/S1	Delme kapasiteli (100-200) m	57.000.000.
03.071/S2	Delme kapasiteli (400-500) m	136.000.000.
03.071/S3	Delme kapasiteli (750) m	147.000.000.
03.072/1	Rotor sistemli BPE 80 m ve benzeri beton pompası	127.000.000.
03.072/2	Darbelle sondaj makinası (Delme kapasitesi 100-150 m.ekipmanıyla birlikte) her çapta	34.000.000.
03.072/3	Kablo germe makinası (öngörilmeli betonlarda)	1.900.000.
03.072/4	25-30 HP gücünde komple kaynak makinası	3.600.000.
03.073	Jeneratör (5 kw veya daha büyük)	800.000.
03.074/1	Klapeli anrosman dubası (Motorsuz, 125 t)	23.000.000.
03.074/2	Klapeli anrosman dubası (Motorsuz, 160 t)	40.500.000.
03.074/3	Klapeli anrosman dubası (Motorsuz, 400 t)	55.000.000.
03.074/4	Devrilir anrosman dubası (Motorsuz, 300 t)	55.000.000.
03.074/5	Klapeli kum dubası (Motorsuz, 300 t)	55.000.000.
03.074/6	Ortadan açılır kum dubası (Motorlu, 500 m3)	291.000.000.
03.074/7	Layter (130 ton)	145.500.000.
03.075/1	Dizel motorlu romorkör (120 HP)	56.500.000.
03.075/2	Dizel motorlu romorkör (250 HP)	94.000.000.
03.075/3	Dizel motorlu romorkör (300 HP)	98.800.000.
03.075/4	Dizel motorlu romorkör (525 HP)	259.000.000.
03.075/5	Dizel motorlu romorkör (600 HP)	308.000.000.
03.075/6	Dizel motorlu romorkör (1500 HP)	729.000.000.
03.076	Maçula yüzer vinci (60 tonluk 700 HP)	243.000.000.
03.077	El ile çim biçme makinası	51.000.

03 - INSAAT MAKİNE VE ARAÇLARI

POZ NO	T A N I M I	R A Y İ C İ
		TL
03.079	Bahçe traktörü (35 HP gücünde)	3.000.000.-
03.080	10 litrelik kollu sırt pülverizatörü	42.000.-
03.081	10 litrelik motorlu sırt pülverizatörü	175.000.-
03.082	100 litrelik el ile çekilen motorlu pülverizatör	466.000.-
03.083	250 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör	776.000.-
03.084	560 litrelik vasıta ile çekilir motorlu pülverizatör	1.500.000.-
03.085	1200 litrelik kendi yürür motorlu pülverizatör	6.000.000.-
03.086	2200 litrelik vasıta ile taşınır, hidrolik düzenli motorlu pülverizatör	5.000.000.-
03.087/1	Pressiometre aleti	34.000.000.-
03.087/2	Pressiometre probu (Destekli)	729.000.-
03.087/3	Pressiometre probu lastiği	202.000.-
03.087/4	Pressiometre özel hortumu	675.000.-
03.087/5	Pressiometre slotted tüpü (Yarıç çakma borusu)	405.000.-
03.089	Ving (Kamyona monte edilmiş)	15.000.000.-
03.090	Muteharrik ving (5+36 HP)	15.500.000.-
03.091	Bardör vinci (60+30 Kw)	41.800.000.-
03.092	Emici ve kesici tarak gemisi (1150 HP+jeneratör grubu 875+125 HP, devrim emici kesici tarak gemisi)	2.565.000.000.-
03.093	Emici basıncı refülör (215 HP)	113.400.000.-
03.094	Kavrar keçgeli yüzer ekskavatör (3 Yd3, 15 t ving olarak 180 HP)	200.000.000.-
03.094/1	Beko keçgeli yüzer ekskavatör (3 m3)	583.200.000.-
03.095	Zatûlhareke çamur dubası (500+330 HP)	110.000.000.-
03.096	Panton (Kreyn dubası 100 tonluk)	22.000.000.-
03.097	Dalgıç botu (Kompresör, dalgıç elbisesi, hortumlar ve aksesuarı dahil)	16.600.000.-
03.098	4 PS gücünde motoru ile bir melanjör -3 PS gücünde motoru ile bir vibroluk makinası+ blok kalıpları	1.000.000.-
03.099	Oto trayler (Takriben 300 HP gücünde)	60.000.000.-
03.101	Kanalet fabrikası (2 m3/saat prefabrik beton kapasiteli)	497.000.000.-
03.110	Godeli tarak gemisi (700 litre kova kapasiteli seyhan tarak gemisi)	2.835.000.000.-
03.111	Godeli tarak gemisi (500 litre kova kapasiteli izmir tarak gemisi)	2.565.000.000.-
03.112	Emici kum gemisi (Ana makinası 840+1000 HP+ dizel jeneratör 35 HP, akueniz emici kum gemisi)	1.620.000.000.-
03.115	Otomatik kart basan tartı kantarı (50 ton kapasiteli)	6.350.000.-
03.116	Basınca mukavim 4'çapında 6m boyunda komple hortum (Cimento stabilizasyon ve benzeri işler de siloya çimento basılmasında kullanılır.)	38.000.-
03.117	Derz kesme makinası (Elektrik motorlu hava meydanları inşaatı için)	4.200.000.-
03.118	Kaynak makinası (Takriben 300 amper)	1.000.000.-
03.119	Spreyder (400 m3/gün) (hava meydanları inşaatı için)	67.000.000.-
03.120	Kovalı tarak gemisi (500 Lt.kova kapasiteli ülgen tarak gemisi)	2.835.000.000.-
03.121	Kovalı tarak gemisi (250 Lt.kova kapasiteli bayındır tarak gemisi)	1.620.000.000.-
03.122	Kovalı tarak gemisi (250 Lt.kova kapasiteli başarı tarak gemisi)	1.620.000.000.-
03.123	Kovalı tarak gemisi (750 Lt.kova kapasiteli bahadır tarak gemisi)	3.240.000.000.-
03.134	Torna tezgahı (7.5 Kw/h)	11.000.000.-

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	RAYICI	AÇIKLAM
					TL
	GEREÇLER				
	-04-				
	A-ESAS İNŞAAT GEREÇLERİ				
04.001	Doğal yabı taşı (TS2513)	M3	Üçakta	2.510.-	"holoz ta
	A) Ocak taşı (08.021)	M3	Üçakta	2.410.-	nın taşı
	B) Toplama taşı (08.025)	M3	Üçakta	1.330.-	lara yük
	C) Kazı taşı (08.024)	M3	Üçakta		me, bosa
					ma ve fi
					fi hari
	Beton agregaları (TS 706)				
	İri agrega :				
04.003	A) Çakıl (Elenmesi gerekmeyen iri agrega) (08.001)	M3	Üçakta	1.530.-	Çakılın
	B) Çakıl (Tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.003)	M3	Üçakta	2.830.-	tasıtlar
	C) Çakıl (Tuvenan agregadan el ile elenmiş, yıkanmış ve enaz iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış) (08.005)	M3	Üçakta	3.800.-	yüklem
04.005	A) 63 mm'ye kadar kırma taş (Enaz iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış) (08.022)	M3	Üçakta	2.847.-	bosaltm
	B) 32 mm'ye kadar kırma taş (08.023)	M3	Üçakta	3.523.-	ve fi
					si har
	İnce agrega:				
04.006	A) Kum (Elenmesi gerekmeyen ince agrega) (08.001)	M3	Üçakta	1.500.-	Kumun
	B) Kum (Tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış) (08.003)	M3	Üçakta	2.800.-	sıtlar
	C) Kum (Tuvenan agregadan el ile elenmiş ve yıkanmış ve enaz iki "tane sınıfı" karıştırılarak hazırlanmış) (08.004)	M3	Üçakta	3.300.-	vükle
04.007	İnce siva veya derz kumu (El ile elenmiş ve yıkanmış) (08.006)	M3	Üçakta	3.000.-	bosalt
					ve fi
					si har
	Çimentolar:				
04.008	Portland çimentosu (Torbali) (TS 19, PC 325)	Ton	Fabrikada	45.000.-	
04.008/1	Portland çimentosu (Dökme) (TS 19, PC 325)	Ton	Fabrikada	45.000.-	
04.010	Traslı çimento (Torbali) (TS 26, İC 325)	Ton	Fabrikada	43.000.-	
04.010/1	Traslı çimento (Dökme) (TS 26, İC 325)	Ton	Fabrikada	41.000.-	
04.011	Çuruf çimentosu (torbali) (TS 20, CC 325)	Ton	Fabrikada	43.000.-	
04.011/1	Çuruf çimentosu (Dökme) (TS 20, CC 325)	Ton	Fabrikada	41.214.-	
04.012	Bevaz portland çimentosu (Torbali) (TS 21, BPC 325)	Ton	Fabrikada	55.000.-	
04.012/1	Bevaz portland çimentosu (Dökme) (TS 21, BPC 325)	Ton	Fabrikada	51.000.-	
04.013/1	Fayans çimentosu	Kg	Fabrikada	290.-	
04.014	Bentonit	Ton	İşbaşında	56.250.-	
04.015	Söndürülmüş parça kalkeir kireci (TS 30)	Kg	Depoda	55.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	RAVİCİ	ACIKLAMA
					TL
	Tuğlalar:				
04.017	Harman tuğlası (TS 704) A) Dolu harman tuğlası (19X9X5 cm)	Adet	Öcakta	40.-	
	B) Delikli harman tuğlası (19X9X5 cm)	Adet	Öcakta	40.-	
04.016	Fabrikaya yapısı duvar tuğlaları:				
	A) Cephe tuğlası (TS 705) (19X9X5 cm)	Adet	Fabrikada	80.-	
	Yatay delikli duvar tuğlaları: (TS 705)				
	B) Yatay delikli (19X19X8.5 cm)	Adet	Fabrikada	88.-	
	C) Yatay delikli (19X19X13.5 cm)	Adet	Fabrikada	118.-	
	Dolu ve düsey delikli duvar Tuğlaları (TS 705)				
	D) Dolu veya düsey delikli (19X9X5 cm)	Adet	Fabrikada	58.-	
	E) Düsey delikli (19X19X8.5 cm)	Adet	Fabrikada	103.-	
	F) Düsey delikli (19X19X13.5 cm)	Adet	Fabrikada	125.-	
	G) Düsey delikli (19X9X8.5 cm)	Adet	Fabrikada	68.-	
	H) Düsey delikli (19X29X13.5 cm)	Adet	Fabrikada	175.-	
	Duvarlar için düsey delikli Hafif tuğlalar (TS 4377) :				
04.018/1	19X39X13.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	490.-	
04.018/i1	24X11.5X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	340.-	
04.018/12	24X14.5X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	425.-	
04.018/13	24X17.5X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	450.-	
04.018/14	29X19X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	655.-	
04.018/15	24X24X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	675.-	
04.018/16	24X30X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	970.-	
04.018/17	24X36.5X23.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	1.365.-	
04.019	Ates tuğlası	Kg	Fabrikada	360.-	
04.020	Ates tuğlası harcı	Kg	Fabrikada	350.-	
04.023	Kireç kumtası (Duvarlar için) (TS 808)				
	B) 19X9X8.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	70.-	
	D) 19X19X8.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	125.-	
	F) 29X19X13.5 cm boyutunda	Adet	Fabrikada	250.-	
	Kiremitler :				
04.025	Alaturka kiremit	Adet	Öcakta	150.-	
04.026	Ölçüklü kiremit (TS 562)	Adet	Fabrikada	175.-	
04.027	Alaturka mahya kiremiti	Adet	Öcakta	163.-	
04.028	Mahya kiremiti (TS 562)	Adet	Fabrikada	188.-	
04.029	Briket betonu (08.600)	M3	İsbaşında	17.342.-	(X)
04.029/1	Bosluklu beton briketler (TS 406)				
	A) 10X19X39 cm boyutunda (08.601)	Adet	İsbaşında	106.-	(X)
	B) 20X19X39 cm boyutunda (08.602)	Adet	İsbaşında	147.-	(X)
	C) 30X24X49 cm boyutunda (08.603)	Adet	İsbaşında	224.-	(X)
04.030	Tavanlar için bosluklu hafif beton bloklar (TS 407)				
	1) h: 0.20 mt (08.610)	M2	İsbaşında	1.190.-	(X)
	2) h: 0.22 mt (08.611)	M2	İsbaşında	1.229.-	(X)
	3) h: 0.24 mt (08.612)	M2	İsbaşında	1.282.-	(X)
	4) h: 0.25 mt (08.613)	M2	İsbaşında	1.306.-	(X)
	5) h: 0.26 mt (08.614)	M2	İsbaşında	1.318.-	(X)
	6) h: 0.28 mt (08.615)	M2	İsbaşında	1.356.-	(X)
	7) h: 0.29 mt (08.616)	M2	İsbaşında	1.397.-	(X)
	8) h: 0.30 mt (08.617)	M2	İsbaşında	1.426.-	(X)
	9) h: 0.32 mt (08.618)	M2	İsbaşında	1.507.-	(X)
	10) h: 0.34 mt (08.619)	M2	İsbaşında	1.543.-	(X)
	Not: (X) Kum ocaktan, hafif agrega depodan, çimento fabrikadan.				

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	R A Y I C I	ACIKLAMA
04.031	Su Doğal parke taşları (TS 2809):	M3	İsbaşında	TL 700.-	
04.034	Büyük parke taşı (BPT) (22X16X16 cm)	Adet	Ocakta	70.-	
04.035	Mozayik parke taşı (MPT) (6X6X6 cm)	Adet	Ocakta	60.-	
Beton kiremitler (TS 1903):					
04.036	Küçük çift oluklu beton kiremit (4X33.5) (Renksiz)	Adet	Fabrikada	200.-	
04.037	Mahya beton kiremiti (Renksiz)	Adet	Fabrikada	210.-	
04.038	Küçük çift oluklu beton kiremit (4X33.5 cm) (Renkli)	Adet	Fabrikada	240.-	
04.039	Mahya beton kiremiti (Renkli)	Adet	Fabrikada	240.-	
BİPATLAYICI VE YANICI GEREÇLERİ					
04.100	Dinamit (Gom II-el)	Kg	İsbaşında	2.350.-	
04.101	Dinamit (Gom II)	Kg	İsbaşında	2.500.-	
04.104	Katranlı fitil	Mt	İsbaşında	120.-	
04.105	Kapsül (Adi)	Adet	İsbaşında	95.-	
04.105/1	Tavikli (Kapsül)	Adet	İsbaşında	835.-	
04.106	Kapsül (Elektrikli)				
	A) (1.50 m tel boylu)	Adet	İsbaşında	420.-	
	B) (2.50 m tel boylu)	Adet	İsbaşında	445.-	
04.107	Kerozen(Gazvaci)	Kg	İsbaşında	310.-	
04.108	Benzin	Kg	İsbaşında	432.-	
04.109	Mazot	Kg	İsbaşında	292.-	
04.110	Makine yağı	Kg	İsbaşında	1.000.-	
04.110/1	Yanmış yağ	Kg	İsbaşında	110.-	
04.111	Üstübu	Kg	İsbaşında	500.-	
04.112	Elektrik ceryanı	KW/h	İsbaşında	72.-	
04.113	Karpit	Kg	İsbaşında	650.-	
04.114	Oksijen tüp 20 lt.lik	Adet	İsbaşında	4.000.-	
04.115	Pressiometre tazyikli hava tüpü (20 lt.lik doldurulması)	Adet	İsbaşında	5.000.-	
04.117	Jelatinit	Kg	İsbaşında	1.680.-	
04.120	Teknik Aamitrat granüle	Kg	İsbaşında	322.-	
04.121	Teknik Aamitrat kristalize	Kg	İsbaşında	322.-	
04.122	Elektrod (3.25-4 mm çapında) (TS 563)	Adet	İsbaşında	110.-	
C- AHSAP İNŞAAT GEREÇLERİ :					
04.151	Çam kerestesi (I.sınıf) (TS 1264,1265)	M3	İsbaşında	341.000.-	keresteler
04.152	Çam kerestesi (II.sınıf) (TS 1264,1265)	M3	İsbaşında	185.000.-	her boyutta ölçülmüştür.
04.153	Yuvarlak yapı odunları (Çam) II.sınıf (TS 1266)	M3	İsbaşında	137.000.-	
	A)Beyaz çam (Kökmar) (I.sınıf) (TS 1264)	M3	İsbaşında	156.000.-	
	B)Beyaz çam (Kökmar) (II.sınıf) (TS 1264)	M3	İsbaşında	137.000.-	
04.154	Kavak kerestesi (TS 1249)	M3	İsbaşında	98.000.-	
04.156	Mese kerestesi (TS 820)	M3	İsbaşında	429.000.-	
04.157	Ceviz kerestesi	M3	İsbaşında	462.000.-	
04.158	Kayın kerestesi (TS 801)	M3	İsbaşında	234.000.-	
04.161	İşlenmiş parke (Mese) (I.sınıf) (TS 73)	M2	İsbaşında	21.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.162	İşlenmiş parke (Mese) (II.sınıf) (TS 73)	M2	İsbaşında	20.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.163	İşlenmiş parke (Mese) (III.sınıf) (TS 73)	M2	İsbaşında	16.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.164	İşlenmiş parke (Kayın) (I.sınıf) (TS 73)	M2	İsbaşında	17.000.-	22 mm Kalınlıkta

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	RAYICI	ACIKLAMA
				TL	
04.165	İslenmiş parke (Kavın) (II.sınıf) (TS 73)	M2	İsbaşında	16.000.-	22 mm Kalınlıkta
04.166	İslenmiş parke (Kavın) (III.sınıf) (TS 73)	M2	İsbaşında	14.500.-	22 mm Kalınlıkta
04.167	Kontraplak (TS 46)	M3	İsbaşında	675.000.-	Kontraplaklarda kalınlıklara ait flatlar orantı yolu ile bulunur
04.169	Üç katlı kontratablalar (Kavın, kavak ve çam kaplamalı)	M3	İsbaşında	583.000.-	
04.175	Kemik tutkal (Sıcak) (TS 91)	Kg	İsbaşında	1.300.-	
04.177	Sentetik tutkal (TS 93)	Kg	İsbaşında	1.300.-	
04.177/1	Duvar kadıdı tutkalı	Kg	İsbaşında	1.800.-	
	Ahsap kaplana levhaları (TS1250)				
04.178	Ceviz kaplana (0.8 mm kalınlık)	M2	İsbaşında	4.000.-	
04.179	Mese kaplama (0.8 mm kalınlık)	M2	İsbaşında	3.500.-	
04.180	Maun kaplama (0.6 mm kalınlık)	M2	İsbaşında	2.400.-	
04.183	Kavın kaplama (0.8 mm kalınlık)	M2	İsbaşında	800.-	
04.184	Kara ayaç kaplama (0.7 mm kal.)	M2	İsbaşında	2.000.-	
	MATKAP VE UCIARI :				
04.247	Vidye ucu (Sert maden)	Adet	İsbaşında	875.-	
04.247/1	Vidye kron	Adet	İsbaşında	12.500.-	
04.248	Elmas uçlu sondaj matkabı (Kırat z si 23)	Adet	İsbaşında	187.500.-	
04.249	Matkap (4 1/2" sondaj için)	Adet	İsbaşında	212.500.-	
04.249/1	Matkap (9 7/8" sondaj için)	Adet	İsbaşında	475.000.-	
04.249/2	Matkap (12 1/4")	Adet	İsbaşında	537.500.-	
04.249/3	Matkap (15")	Adet	İsbaşında	662.000.-	
04.249/4	Matkap (17 1/2")	Adet	İsbaşında	1.250.000.-	
	D- MADENİ GEREÇLER :				
	Beton çelik çubuqları (TS 708)		Karabük Iskenderu Fabrikada		
04.250	Beton çelik çubuğu,düz Q 6 mm	Kg	Fabrikada	300.-	(X)
04.251	Beton çelik çubuğu,düz Q 8-Q 12 mm	Kg	Fabrikada	290.-	(X)
04.252	Beton çelik çubuğu,düz Q 14-Q50 mm	Kg	Fabrikada	294.-	(X)
04.253	Beton çelik çubuğu, nervürlü (III a), Q 5-12 mm	Kg	Fabrikada	296.-	(X)
04.254	Beton çelik çubuğu, nervürlü (III a), Q 14-28 mm	Kg	Fabrikada	296.-	(X)
04.254/2	80-100 mm çelik (DİN c 35)	Ton	İsbaşında	285.000.-	(X)
04.255	Lamalar (TS 3024)	Kg	Fabrikada	333.-	(X)
04.256	Profil demirleri (1-u-t-omega) (TS 910,911,912)	Kg	Fabrikada	357.-	(X)
04.256/2	Köşebentler (TS 908,TS 909) (40x40x4-5 ila 150x150x14-15)	Kg	Fabrikada	293.-	(X)
04.257	Çelik piki	Kg	Fabrikada	134.-	(X)
NOT: (X)	Depo bedelli harıstır.				
	Varsa bedeli ayrıca ödenecektir				
	Çelik sağ ve levhalar(DİN17100)				
04.258	Düz siyah sağ(0.75 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	499.-	
04.259	Düz siyah sağ(1.0 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	444.-	
04.260	Düz siyah sağ(1.5 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	434.-	
04.261	Düz siyah sağ(2.0 mm kalınlık)	Kg	Fabrikada	442.-	
04.262	Düz siyah sağ(2.5 mm kalınlık ve yukarısı)	Kg	Fabrikada	421.-	
04.263	Çinko levha	Kg	İsbaşında	1.800.-	
04.263/1	Çinko (Külçe) (TS 951)	Kg	İsbaşında	1.450.-	
04.264	Kurşun levha	Kg	İsbaşında	1.400.-	
04.264/1	Kurşun (Külçe)	Kg	İsbaşında	1.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	RAYICI	AÇIKL
					TL
04.264/2	Yüksek evsarıllı çelik mesnet (özel dökme)	Kg	İşbaşında	1.400.-	
04.264/3	İç çelik takviyeli levhali küçük köprü mesneti (50 çirikli)	cm3	İşbaşında	9.-	
04.264/4	Fontan damla izgarası kapak parçası	Kg	İşbaşında	375.-	
04.264/5	Ankraj kon takımı	Adet	İşbaşında	5.090.-	
	A) 12'lik	Adet	İşbaşında	5.450.-	
04.265	Bakırın yapılmış muhtelif profil ve levhalar (TS 554)	Kg	İşbaşında	3.500.-	
04.265/1	Blister bakır	Kg	Fabrikada	3.100.-	
04.266	Taahhüt başlama teli	Kg	İşbaşında	630.-	
04.267	Çimmes teli (Galvanizli)	kg	İşbaşında	630.-	
04.268	Sineklik tel (Galvanizli)	kg	İşbaşında	800.-	
04.269/1	Sineklik tel (Plastik)	kg	İşbaşında	400.-	
04.269	Metel dolguya	kg	İşbaşında	450.-	
04.270	Civiller (TS 151)	Kg	İşbaşında	500.-	
04.271	Galvanizli çivi (Geniş baş dahi) (TS 151)	Kg	İşbaşında	700.-	
04.272	Çatal çivi (TS 155)	Kg	İşbaşında	700.-	
04.273	Araş vidası (Çelik 144 A1.) (TS 421)	Kutu	İşbaşında	760.-	
04.274	Araş vidası (Çelik 144 A1.) (TS 421)	Kutu	İşbaşında	1.200.-	
04.275	Puldok kor blon	Kg	İşbaşında	600.-	
04.275/1	Blon	Kg	İşbaşında	600.-	
04.275/2	Blon (Galvanizli)	Kg	İşbaşında	700.-	
04.275/3	Yuvalı raf pim	Adet	İşbaşında	25.-	
04.276	Galvanizli düz sac (TS 822)	Kg	İşbaşında	650.-	
04.277	Galvanizli dalgalı sac (TS 822)	Kg	İşbaşında	650.-	
04.278	Galvanizli tel	Kg	İşbaşında	1.500.-	
04.278/1	Galvanizli kafes tel (Muhtelif)	Kg	İşbaşında	1.900.-	
04.279	İşlenmiş küçük demirler (Muhtelif)	Kg	İşbaşında	600.-	
04.280	Kılıf borusu (çelik kablo için) Öngerilmeli beton için çelik Teller :	Mt	İşbaşında	400.-	
	Toronlar ve subuklar (TS 3721)				
04.281/1	Öngerme teli (Düz yüzeyli) (Ø4-12 mm)	Kg	Fabrikada	620.-	
04.281/2	Öngerme teli (Çentikli yüzeyli) (Ø4-12 mm)	Kg	Fabrikada	640.-	
	Borular:				
04.284	Galvanizli boru (TS 301.302) (1 1/2")	Mt	Depoda	3.200.-	
04.285	Galvanizli boru (TS 301.302)(2)	Mt	Depoda	4.550.-	
04.286	Galvanizli boru (TS 301.302) (2 1/2")	Mt	Depoda	5.950.-	
04.287	Font borular (70 mm ila 300 mm)	Mt	Fabrikada	165.-	
04.288	Karotiver	Adet	İşbaşında	250.000.-	
04.289	Sempler	Adet	İşbaşında	50.000.-	
04.290/1	Kapalı sondaj borusu (ST 33)	Kg	Depoda	440.-	
04.290/2	Filtreli sondaj borusu (ST 33)	Kg	Depoda	475.-	
04.290/3	Kazıklık çelik borular (ST 37)				
	A) 8" lik	Kg	Depoda	791.-	
	B) 10" lik	Kg	Depoda	786.-	
	C) 12" lik	Kg	Depoda	785.-	
	D) 14" lik	Kg	Depoda	780.-	
	E) 16" lik	Kg	Depoda	784.-	
	F) 18" lik	Kg	Depoda	779.-	
	G) 20" lik	Kg	Depoda	777.-	
	H) 22" lik	Kg	Depoda	772.-	
	I) 24" lik	Kg	Depoda	758.-	
	J) 26" lik	Kg	Depoda	753.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	RA YIÇI	AÇIKLAMA
					TL
	K) 28' lik	Kq	Depoda	748.-	
	L) 30' lik	Kq	Depoda	743.-	
	M) 32' lik	Kq	Depoda	738.-	
	N) 34' lik	Kq	Depoda	773.-	
	O) 36' lik	Kq	Depoda	768.-	
	P) 40' lik	Kq	Depoda	763.-	
04.290/4	Kuyu muhafaza borusu	Mt	İsbasında	11.500.-	
04.291/8	Demir boru (Karışık çaplı)	Kq	Depoda	550.-	
04.292	(04.292/1, 04.292/2, 04.292/4 ve 04.292/11 nolu pozların bir kiloqram fiatlarının ortalaması alınmıştır)	Kq	Fabrikada	749.-	
	Kare profil borular :				
04.292/1	10X10X1.0	Mt	Fabrikada	245.-	
04.292/2	15X15X1.0	Mt	Fabrikada	325.-	
04.292/3	20X20X1.0	Mt	Fabrikada	412.-	
04.292/4	25X25X1.0	Mt	Fabrikada	533.-	
04.292/5	25X25X1.2	Mt	Fabrikada	650.-	
04.292/6	30X30X1.0	Mt	Fabrikada	637.-	
04.292/7	30X30X1.2	Mt	Fabrikada	770.-	
04.292/8	30X30X1.5	Mt	Fabrikada	923.-	
04.292/9	40X40X1.5	Mt	Fabrikada	1.235.-	
04.292/10	40X40X2.0	Mt	Fabrikada	1.625.-	
04.292/11	50X50X2.0	Mt	Fabrikada	2.020.-	
	Dikdörtgen profil borular :				
04.292/12	10X20X1.0	Mt	Fabrikada	325.-	
04.292/13	10X30X1.0	Mt	Fabrikada	412.-	
04.292/14	15X25X1.0	Mt	Fabrikada	412.-	
04.292/15	20X30X1.0	Mt	Fabrikada	533.-	
04.292/16	20X40X1.0	Mt	Fabrikada	637.-	
04.292/17	20X40X1.5	Mt	Fabrikada	923.-	
04.292/18	30X40X1.5	Mt	Fabrikada	1.094.-	
04.292/19	30X50X1.5	Mt	Fabrikada	1.235.-	
04.292/20	30X50X2.0	Mt	Fabrikada	1.625.-	
04.292/21	40X60X2.0	Mt	Fabrikada	2.020.-	
04.293	Pikdofen boru 1105 mm	Adet	Depoda	3.100.-	
04.294	Pikdofen boru 1120 mm	Adet	Depoda	3.400.-	
04.295	Pikdofen boru 1130 mm	Adet	Depoda	3.900.-	
04.296	Pikdofen boru 1150 mm	Adet	Depoda	4.000.-	
04.297	Lehim (TS 677)	Kq	İsbasında	6.500.-	
04.298	Tel çivi	Kq	İsbasında	650.-	
04.301	Prinç ağaç vidası (TS431) (Küçük)	Adet	İsbasında	25.-	
04.302	Prinç ağaç vidası (TS431) (Büyük)	Adet	İsbasında	25.-	
04.303	Kapitone için özel baslı çivi	Adet	İsbasında	25.-	
04.304	Madeni pul	Adet	İsbasında	25.-	
04.305/1	Nervürlü hasır çelik (TS 4559) (m2 ağırlığı 3.01-10.00 kq)	Kq	Depoda	500.-	
04.305/2	Nervürlü hasır çelik (TS 4559) (m2 ağırlığı 1.50-3.00 Kq)	Kq	Depoda	525.-	
04.305/3	Nervürlü hasır çelik (Kanalet) hasırları) (TS 4559)	Kq	Depoda	550.-	
04.306	Fabrikasyon hasır b.a giriş demiri (Filiqran kirisi veya benzeri)	Kq	Depoda	500.-	
	E-KAPLAMA GEREÇLERİ :				
04.401	Mermer pirinci (Beyaz)	Ton	Depoda	7.800.-	
04.402	Mermer pirinci (Renkli)	Ton	Depoda	9.600.-	
04.403	Mermer tozu (Beyaz)	Ton	Depoda	6.450.-	
04.404	Mermer tozu (Renkli)	Ton	Depoda	8.250.-	
04.405	Tabii taş pirinci	Ton	Depoda	6.100.-	
04.406	Tabii taş tozu	Ton	Depoda	6.600.-	
04.407	Karo fayanslar (TS 202)				
	A) Beyaz karo fayans (150X150X6 mm extra)	Adet	İsbasında	170.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	AL M A RAYICI	ACIKLAMA
	B) Her renkte karo fayans	Adet	İsbasında	TL	
	C) Dekoratif karo fayans (Her renkte ve desende 150X150X6 mm extra)	Adet	İsbasında	220.-	
04.408	Karo mozaik seramikler:(Extra)			350.-	
	A) 50X50X6 mm veya 20X20X6 mm (Sırsız)	M2	İsbasında	8.000.-	
	B) 50X50X6 mm veya 20X20X6 mm (Sırlı)	M2	İsbasında	8.200.-	
04.409	Karo simanlar: (20X20 cm)				
	A) Yivli renksiz	Adet	İsbasında	90.-	
	B) Yivli renkli	Adet	İsbasında	100.-	
	C) Düz renksiz	Adet	İsbasında	90.-	
	D) Düz renkli	Adet	İsbasında	100.-	
04.412	Mozaik karo : (Her renkte) (20X20 cm)				
	A) Düz	Adet	İsbasında	90.-	
	B) Desenli (Beyaz çimentolu)	Adet	İsbasında	110.-	
04.413	Karo seramikler (TS 4037)				
	A) 100X100X6 mm (Her renkte ve extra)	Adet	İsbasında	100.-	
	B) 100X50X8 mm (Her renkte ve extra sırlı)	Adet	İsbasında	50.-	
	C) 150X150X12.5 mm (Her renkte ve extra sırlı)	Adet	İsbasında	110.-	
04.414/1	Düz renkli sırlı qre seramik (100X200X9 mm veya 200X200X9 mm boyutlarında)	M2	İsbasında	7.000.-	
04.414/2	Dekoratif sırlı qre seramik (100X200X9 mm veya 200X200X9 mm boyutlarında)	M2	İsbasında	7.600.-	
04.414/3	Röliefli sırlı qre seramik (100X200X9 mm veya 200X200X9 mm Boyutlarında)	M2	İsbasında	7.600.-	
	BEYAZ MERMER(Marmara Beyazı vb)				
04.417	Levha 2 cm	M2	İsbasında	14.000.-	
04.418	Levha 3 cm	M2	İsbasında	20.000.-	
04.419	Levha 4 cm	M2	İsbasında	23.500.-	
	RENKLI MERMER(Afyon Bulut,Afyon Kaplanpostu,Gölpazarı,Manvas,Muğla,Sivrihisar,Söğüt vb)				
04.422	Levha 2 cm	M2	İsbasında	18.500.-	
04.423	Levha 3 cm	M2	İsbasında	24.000.-	
04.424	Levha 4 cm	M2	İsbasında	27.000.-	
	ÖZEL MERMER(Afyon Kaymak,Afyon Seker,Ege Bordo,Elazığ Vişne Sandıklı Beyaz, Onyx,Diabaz Granit vb.)				
04.425/1	Levha 2 cm.	M2	İsbasında		
04.425/2	Levha 3 cm.	M2	İsbasında		
04.425/3	Levha 4 cm.	M2	İsbasında		
04.427	Traverten (Levha 2 cm)	M2	İsbasında	10.000.-	
04.428	Traverten (Levha 3 cm)	M2	İsbasında	12.000.-	
04.429	Traverten (Levha 4 cm)	M2	İsbasında	16.000.-	
04.436	Cam karo (20X20X2 cm)	Adet	İsbasında	1.650.-	
04.440	PVC asbestli yer döşemesi kerosu (250X250X2 mm) (TS 624) (Sert)	M2	İsbasında	2.850.-	
04.441	PVC asbestli yer döşemesi (Karo (250X250X1.60 mm)(TS 624)(sert)	M2	İsbasında	2.100.-	
04.442	PVC esnek yer döşemesi kerosu:				
	A) 1.6 mm kalınlıkta (250X250 ve 300X300 mm)	M2	İsbasında	2.000.-	
	B) 2.0 mm kalınlıkta (250X250 ve 300X300 mm)	M2	İsbasında	2.100.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	ALMA RAYICI	ACIKLAMA
04.444	Özel yapıştırıcı (bitüm menselli)	Kg	İşbaşında	700.-	TL
04.455	Odun talası levhalar				
	(TS 305) (200X50 cm) :				
	A) 2.5 cm lik	M2	İşbaşında	3.300.-	
	B) 3.5 cm lik	M2	İşbaşında	4.000.-	
	C) 5 cm lik	M2	İşbaşında	4.700.-	
	D) 7.5 cm lik	M2	İşbaşında	6.000.-	
	E) 10 cm lik	M2	İşbaşında	7.500.-	
04.458	Yapı alçıları : (TS 370)				
	A) Susuz alçı (SA)	Kg	İşbaşında	150.-	
	B) Adi alçı (AA)	Kg	İşbaşında	110.-	
	C) Katkılı adi alçı (KAA)	Kg	İşbaşında	110.-	
	D) Katkılı susuz alçı (KSA)	Kg	İşbaşında	550.-	
04.459	Kıttık	Kg	İşbaşında	200.-	
04.460	İyi cins suni deri	M2	İşbaşında	2.200.-	
04.461	Şerit kordon	Mt	İşbaşında	350.-	
04.463	Lastik conta	Adet	İşbaşında	80.-	
04.463/1	Lastik papuç veya baslık	Adet	İşbaşında	50.-	
04.464	Keçi kılı karnet	Kg	İşbaşında	250.-	
04.466	Sentetik reçineli astar (Renksiz)	Kg	İşbaşında	1.000.-	
04.466/1	Sentetik reçineli astar (Renkli)	Kg	İşbaşında	1.100.-	
04.467	Sentetik reçineli ince plastik sıvalar	Kg	İşbaşında	1.100.-	
04.468	Sentetik reçineli plastik sıva	Kg	İşbaşında	600.-	
04.469	Sentetik reçineli doğal taşı plastik sıva	Kg	İşbaşında	1.000.-	
04.471	Polyester (Yağ esaslı) tamir macunu	Kg	İşbaşında	5.000.-	
04.472	Silikon esaslı koruyucu astar (Renksiz)	Kg	İşbaşında	4.000.-	
04.473	Polyester (Yağ esaslı) elyaflı kalın hazır sıva	Kg	İşbaşında	4.000.-	
04.474	Solvent-32	Kg	İşbaşında	1.700.-	
	F) BOYA, ÇİLA VE İZOLASYON				
	GEREÇLERİ :				
04.501	Sülyen boya	Kg	İşbaşında	1.500.-	
04.501/1	Kursun sülyeni (TS 145)	Kg	İşbaşında	1.700.-	
04.502	Bezir (Açık ve koyu renkli)	Kg	İşbaşında	1.300.-	
04.503	Kaynamış bezir (TS 150)	Kg	İşbaşında	1.500.-	
04.504	Mamul yağlı astar boya	Kg	İşbaşında	1.500.-	
04.505	Mamul yağlı boya (TS 39)	Kg	İşbaşında	2.500.-	
04.507	Alüminyum yağlı boya	Kg	İşbaşında	3.000.-	
04.507/1	Sıcak uygulamalı trafik yol çizgi boyası (Termo plastik) (Ağır pigment, bağlayıcı dolgu maddesi ve yansıtıcı cam kırınciklerle belirli oranda karışmasından oluşmuş)	Kg	İşbaşında	2.200.-	
04.507/2	Soğuk uygulamalı trafik yol çizgi boyası (Beyaz) (TS 604)	Kg	İşbaşında	2.600.-	
04.508	Arap sabunu (TS 54)	Kg	İşbaşında	400.-	
04.509	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama malzemesi	Kg	İşbaşında	4.000.-	
04.510	Boya macunları :				
	A) boya macunu (Selüloz macunu)	Kg	İşbaşında	2.500.-	
	B) boya macunu (Sentetik veya yağlı)	Kg	İşbaşında	1.700.-	
04.511	Zımpara kağıdı	Adet	İşbaşında	50.-	
04.512	İspirto	Kg	İşbaşında	550.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	A L M A R A Y I C I	AÇIKLA
					TL
04.512/1	Yol çizgi boyası incelticisi (Klor ve benzolden arı)	Kg	İşbaşında	1.250.-	
04.514	Terebentin (Neft) (ITS 508)	Kg	İşbaşında	1.500.-	
04.515	Gomalak (ITS 447)	Kg	İşbaşında	2.400.-	
04.515/1	Vernik	Kg	İşbaşında	2.100.-	
04.516	Pamuk	Kg	İşbaşında	800.-	
04.517	Tülbent bezi	M2	İşbaşında	300.-	
04.518	Pomza taşı	Kg	İşbaşında	400.-	
04.519	Madeni toz boya (Her renkte)	Kg	İşbaşında	1.100.-	
04.520	İspanyol üstübeci (ITS 772)	Kg	İşbaşında	300.-	
04.521/1	Özel macun (Suni mermerler için)	Kg	İşbaşında	350.-	
04.522	Sentetik esaslı kaplama Gereçleri:				
	A) Akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	2.400.-	
	B) Akrilik esaslı dekoratif iç duvar kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	2.400.-	
	C) Desen malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	2.500.-	
	D) Akrilik esaslı ince cephe kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	2.500.-	
	E) Çinko kromates esaslı metal koruyucu malzeme (Sıvı)	Kg	İşbaşında	2.600.-	
	F) Akrilik reçine esaslı saydam veya renkli cila (Sıvı)	Kg	İşbaşında	3.350.-	
	G) Akrilik esaslı macun	Kg	İşbaşında	1.500.-	
	H) Poliüretan esaslı astar malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	4.200.-	
	İ) Poliüretan esaslı parke cilası (Sıvı)	Kg	İşbaşında	4.500.-	
	J) Poliüretan esaslı sert kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	4.500.-	
	K) Poliüretan esaslı yarı sert kaplama malzemesi (Sıvı)	Kg	İşbaşında	6.000.-	
	L) Poliüretan esaslı yarı sert macun	Kg	İşbaşında	6.000.-	
	M) Poliüretan esaslı sert macun	Kg	İşbaşında	4.200.-	
	N) Poliüretan esaslı vernik sıvı	Kg	İşbaşında	7.000.-	
	O) Poliüretan esaslı metal astarı (Sıvı)	Kg	İşbaşında	6.000.-	
	Ö) Poliüretan esaslı akıcı olmayan macun	Kg	İşbaşında	6.000.-	
	P) Poliüretan esaslı inceltici ve temizleyici malzeme (Sıvı)	Kg	İşbaşında	3.300.-	
04.523	Litopon üstübeci (ITS 772)	Kg	İşbaşında	900.-	
04.524	Plastik badana	Kg	İşbaşında	650.-	
04.524/1	Plastik duvar boyası (PVA esaslı)	Kg	İşbaşında	1.500.-	
04.525	Gliserin	Kg	İşbaşında	2.000.-	
	Polletilen sentetik reçine esaslı termoplastik gereçler:				
04.526	600 serisi macun	Kg	İşbaşında	4.400.-	
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	6.000.-	
04.527/1	Özel PVC ve CAB reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak metal satırları pas'a karşı koruyucu (Sıvı) kaplama (Çinko kromatlı) (3,5 kısım sıvı + 1 kısım sertleştirici)	Kg	İşbaşında	6.200.-	
04.528	St-27/167 serisi (Bant ve macun)	Kg	İşbaşında	2.500.-	
04.529	Neopren esaslı 700 serisi macun	Kg	İşbaşında	5.100.-	
04.530	Silikon esaslı 800 serisi macun	Kg	İşbaşında	16.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	A L M A R A Y I C I	AÇIKLAMA
					TL
04.601	Bitum döyürülmüş pamuklu Kanaviçe (TS 109)	M2	İsbaşında	600.-	
04.602	Kaput bezi	M2	İsbaşında	300.-	
04.603	Katranlı urgan (Ø12 mm)	Mt	İsbaşında	300.-	
04.603/A	Kanaletler için katranlı ible sızdırmazlık çubuğu	Mt	İsbaşında	300.-	
04.604	Bitümlü karton (TS 114 tip 18)	M2	İsbaşında	200.-	
04.605	Bitümlü karton (TS 114 tip 27)	M2	İsbaşında	200.-	
04.606	Bitümlü karton (TS 114 tip 36)	M2	İsbaşında	350.-	
04.608	Bitümlü karton (Kumlu 1 kg/m2)	M2	İsbaşında	150.-	
04.609	Bitümlü karton macunu (TS 114 - 112)	Kg	İsbaşında	200.-	
04.610	Asfalt:				
	A) (TS 105 , 306 tip 1) penetrasyon (75/100)(57-66 derece)	Kg	İsbaşında	250.-	
	B) (TS 105 , 306 tip 2) penetrasyon (40/50)(61-77 derece)	Kg	İsbaşında	250.-	
	C) (TS 105 , 306 tip 3) penetrasyon (10-20 ve 20-30) (77 - 99 derece)	Kg	İsbaşında	250.-	
	D) penetrasyon (150-200 derece)	Kg	İsbaşında	250.-	
04.611	Asfalt emulsiyonu (TS 113)	Kg	İsbaşında	150.-	
04.612/1	Mastik asfalt (ts 112)	Kg	İsbaşında	350.-	
04.612/2	Polistiren köpüğü (TS 2193)				
	A) 15 kg/m3	M3	İsbaşında	44.000.-	
	B) 20 kg/m3	M3	İsbaşında	50.000.-	
	C) 30 kg/m3	M3	İsbaşında	58.000.-	
04.612/3	Poliüretan sert köpük (TS 2193)	M3	İsbaşında	145.000.-	
04.613	Sıva ve harç katkı gereçleri:				
	A)Harçta su geçirmezlik katkısı (Sıvı)	Kg	İsbaşında	430.-	
	B)Harçta ani piriiz su tıkayıcı katkısı (Sıvı)	Kg	İsbaşında	500.-	
	C)Harçta piriiz çabuklaştırma katkısı (Sıvı)	Kg	İsbaşında	600.-	
04.613/1	Beton katkı ve koruyucu Gereçleri :				
	A) beton akışkanlaştırıcı yük sek mukavemet katkısı (Sıvı)	Kg	İsbaşında	430.-	
	B) Beton karışım suyunu azaltıcı ve piriiz geciktirici kimyasal katkı maddeleri (Sıvı) (TS 3452)	Kg	İsbaşında	650.-	
	C) betonda su geçirimsizlik katkısı (Sıvı)	Kg	İsbaşında	500.-	
	D) Beton piriizininizlandırıcı kimyasal katkı maddeleri (Sıvı) (TS 3452)	Kg	İsbaşında	850.-	
	E) Beton harçını sisirici katkı (Toz)	Kg	İsbaşında	850.-	
	F) Taze betonda yüzey koruyucu kur maddesi (Sıvı)	Kg	İsbaşında	550.-	
	G) Betona hava sürüklevici katkı maddeleri (Sıvı)(TS 3456)	Kg	İsbaşında	800.-	
	H) Taze beton dokümünde çışek lenmeyi önlevici katkı(Sıvı)	Kg	İsbaşında	1.200.-	
	İ) Aderans teskilli tamir ve su izolasyonu katkısı (Sıvı)	Kg	İsbaşında	1.500.-	
04.613/2	Beton piriizini geciktirici kimyasal katkı maddeleri (Sıvı) (TS 3452)	Kg	İsbaşında	900.-	
04.613/5	Püşkürme betonda piriiz çabuklaştırıcı katkı (Sıvı ve toz)	Kg	İsbaşında	500.-	
04.613/7	Beton antifirizi (Sıvı)	Kg	İsbaşında	500.-	
04.614	Asfaltlı çatı örtülerinde kullanılan estar (TS 103)	Kg	İsbaşında	600.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	A L M A R A Y I C I	AÇIKLAMA
					TL
04.615	Derz dolgu malzemesi (Hava meydanları için) (TS 1094)	Kg	İsbaşında	800.-	
04.615/1	Bitümlü boya (Sıvı)	Kg	İsbaşında	800.-	
04.615/2	Bitüm esaslı soğuk uygulmalı derz macunu	Kg	İsbaşında	1.200.-	
04.615/3	Beton yapılar için sıcak uygulama malı elastik derz örtme malzemesi (TS 1091)	Kg	İsbaşında	1.000.-	
04.616	Beton işlerinde kullanılan lastik dilatasyon malzemeleri (Lastik contaları) (TS 2810)	Kg	İsbaşında	3.400.-	
	A) I. sınıf	Kg	İsbaşında	2.800.-	
	B) II. sınıf	Kg	İsbaşında	2.200.-	
	C) III. sınıf	Kg	İsbaşında	2.200.-	
04.616/A	Beton işlerinde kullanılan PVC plastik dilatasyon malzemeleri (plastik contalar) (TS 3078)	Kg	İsbaşında	2.600.-	
	A) Normal contalar (n)	Kg	İsbaşında	2.400.-	
	B) Özel parçalar (z)	Kg	İsbaşında	1.900.-	
	C) Standard dışı contalar	Kg	İsbaşında	1.900.-	
04.617	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli asfalt en az 1100 gr/m ² (TS 2191)	M ²	İsbaşında	1.100.-	
04.618	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli asfalt en az 1300 gr/m ² (TS 2191)	M ²	İsbaşında	1.250.-	
04.619	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli asfalt en az 1300 gr/m ² (TS 2191)	M ²	İsbaşında	1.450.-	
04.620	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeci (asfalt en az 1200 gr/m ²) (TS 2191)	M ²	İsbaşında	1.100.-	
04.621	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı delikli cam tülü buhar dengeci (Asfalt en az 1000 gr/m ²)	M ²	İsbaşında	1.200.-	
04.622	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestilli (Asfalt en az 1300 gr/m ²)	M ²	İsbaşında	1.500.-	
04.623	Asfaltlı metal folyo valitım pestilli (Alüminyum folyolu) (TS 2989)	M ²	İsbaşında	3.000.-	
04.625	Asfaltlı cam dokuma valitım pestilli (TS 2988)	M ²	İsbaşında	2.500.-	
G-CAM VE BENZERİ GEREÇLER :					
Normal düz camlar (TS 347)					
04.651	2 mm kalınlıkta	M ²	İsbaşında	2.702.-	
04.652	3 mm kalınlıkta	M ²	İsbaşında	4.336.-	
04.653	4 mm kalınlıkta	M ²	İsbaşında	4.457.-	
04.653/1	5 mm kalınlıkta	M ²	İsbaşında	5.627.-	
04.653/2	6 mm kalınlıkta	M ²	İsbaşında	6.692.-	
04.653/4	8 mm kalınlıkta	M ²	İsbaşında	9.450.-	
04.654	Mikalı çift cam (Renksiz)				
	1- 3+3 mm camlı	M ²	İsbaşında	40.255.-	
	2- 4+4 camlı	M ²	İsbaşında	61.595.-	
	3- 5+5 camlı	M ²	İsbaşında	76.994.-	
04.666	Telli cam (6mm kalınlıkta) (Renksiz)	M ²	İsbaşında	9.252.-	
04.670	Emprime (Arnova-Striye) cam (4 mm kalınlıkta) (TS 347) (Renksiz)	M ²	İsbaşında	3.559.-	
04.680	Cam parke (24X245X245 mm)	Adet	İsbaşında	2.290.-	
04.681	Cam parke (19X300X350 mm)	Adet	İsbaşında	2.599.-	
04.682	Cam parke (22X200X200 mm)	Adet	İsbaşında	1.466.-	
04.683	Buzlu (Sable,mat) cam (2 mm kalınlıkta)	M ²	İsbaşında	3.525.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	R A Y I Ç I	ACIKLAMA
					TL
04.684	Buzlu (Sable,mat) cam (3 mm ka lınlıkta)	M2	İşbaşında	5.159.-	
04.685	Buzlu (Sable,mat) cam (4 mm ka lınlıkta)	M2	İşbaşında	5.459.-	
04.686	Buzlu (Sable,mat) cam (5 mm ka lınlıkta)	M2	İşbaşında	6.450.-	
04.687	Cam macunu	Kq	İşbaşında	600.-	
04.690	Cam tuğlası yapışık iki adet (190X190X90 mm)	Adet	İşbaşında	3.154.-	
04.691	Cift camlı pencere ünitesi (İTS 3539)				

	1- 3+3 mm camlı	M2	İşbaşında	23.340.-	
	2- 4+4 mm camlı	M2	İşbaşında	24.954.-	
	3- 5+5 mm camlı	M2	İşbaşında	30.288.-	
	4- 6+6 mm camlı	M2	İşbaşında	36.019.-	
	5-İsı cam takozu	Adet	İşbaşında	3.-	
	6-Yüksek evsafılı macun (Hava Boşluklu çift cam için)	Kq	İşbaşında	327.-	
04.692	Reklettif cam küreciği (Karayol ları işaretlemesinde kullanılan arka tarafı uygun bir ortam ta- rafından ekranlandırdı taktirde bir ışık kaynağından gelen ısın ları yansıtacak özellikte)	Kq	İşbaşında	1.250.-	
04.692/1	Yol çizgilerinde kullanılmak için reklettif buton	Adet	İşbaşında	3.500.-	
	H-DİĞER GEREÇLER :				

04.700	Odun	Kq	İşbaşında	55.-	
04.701	Odun kömürü	Kq	İşbaşında	184.-	
04.702	Maden kömürü	Kq	İşbaşında	60.-	
04.703	Hafif ağrega (Elenmiş kömür curufu)	M3	Depoda	500.-	
04.707	Dekoratif lamine levhalar (Her renkte) (İTS 1947)	M2	İşbaşında	1.600.-	
04.709/2	Saman	Kq	İşbaşında	85.-	
04.709/3	Ambalaj kağıdı	M2	İşbaşında	75.-	
04.709/4	Ambalaj kağıdı bandı	Mt	İşbaşında	37.-	
04.709/5	Silikon esaslı bant (Yapıştırı- cılı)	Mt	İşbaşında	40.-	
04.709/6	Dekoratif duvar kağıtları A) Plastik	M2	İşbaşında	650.-	
	B) Kabartma	M2	İşbaşında	430.-	
	C) Düz	M2	İşbaşında	325.-	
04.709/7	Hızır tozu (Talası)	Kq	İşbaşında	63.-	
04.709/8	Çeltik kapçığı	Kq	İşbaşında	30.-	
04.709/9	Kuru ot (3-4 cm uzunluk)	Kq	İşbaşında	60.-	
04.710	DKP saskları (DİN 17100):				

			Ereğli Fabrika-		
	1- 0.40 mm lik	Kq	sında	599.-	
	3- 0.50 mm lik	Kq	Fabrikada	538.-	
	4- 0.60 mm lik	Kq	Fabrikada	513.-	
	5- 0.70 mm lik	Kq	Fabrikada	504.-	
	6- 0.80 mm lik	Kq	Fabrikada	494.-	
	7- 0.90 mm lik	Kq	Fabrikada	452.-	
	8- 1.00 mm lik	Kq	Fabrikada	444.-	
	9- 1.20 mm lik	Kq	Fabrikada	440.-	
	11- 1.50 mm lik	Kq	Fabrikada	434.-	
	12- 2.00 mm lik	Kq	Fabrikada	442.-	
	13- 2.50 mm lik	Kq	Fabrikada	464.-	
	14- 3.00 mm lik	Kq	Fabrikada	428.-	
	15- 4.00 mm lik	Kq	Fabrikada	411.-	
	16- 5.00 mm lik	Kq	Fabrikada	364.-	
	17- 6.00 mm lik	Kq	Fabrikada	370.-	
	18- 7.00 mm lik	Kq	Fabrikada	373.-	
	19- 8.00 mm lik	Kq	Fabrikada	375.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	R A Y I C I	A C I K L A
					TL
	20- 9.00 mm lik	Kq	Fabrikada		375.-
	21- 10.00 mm lik	Kq	Fabrikada		382.-
	22- 12.00 mm lik	Kq	Fabrikada		382.-
	23- 14.00 mm lik	Kq	Fabrikada		480.-
	24- 15.00 mm lik	Kq	Fabrikada		480.-
	25- 16.00 mm lik	Kq	Fabrikada		474.-
	26- 18.00 mm lik	Kq	Fabrikada		468.-
	27- 20.00 mm lik	Kq	Fabrikada		449.-
04.711	Baklavali sac	Kq	Depoda		700.-
04.712	Dikenli tel (Galvanizli) (TS 1113)	Kq	İsbasında		635.-
04.713/0	Pirinçten mamul borular	Ku	İsbasında		4.500.-
04.713/E	Pirinç lama	Ku	İsbasında		4.000.-
04.714	Alüminyum profiller (TS 1164) (DIN 1746)	Kq	İsbasında		4.200.-
04.715	Alüminyum düz levhalar (TS 709)				
	A) 0.30 mm kalınlıkta	Kq	İsbasında		5.000.-
	B) 0.50 mm kalınlıkta	Kq	İsbasında		4.500.-
	C) 0.70 mm kalınlıkta	Kq	İsbasında		4.460.-
	D) 1 mm kalınlıkta	Kq	İsbasında		4.260.-
04.715/1	Alüminyum trifon takımı	Adet	İsbasında		100.-
04.715/2	Alüminyum pop perçin	Adet	İsbasında		10.-
04.715/3	Trapezoidal alüminyum levhalar (Muhtelif kalınlıkta)	Kq	İsbasında		4.800.-
04.715/4	Külçe alüminyum (TIAL-5)	Kq	Fabrikada		2.475.-
04.716	Beton döşeme plakları (TS 213)				
	A) Muhtelif renkli taslı beyaz çimentolu (Her boyutta)	M2	İsbasında		7.250.-
	B) Muhtelif renkli taslı normal çimentolu (Her boyutta)	M2	İsbasında		6.500.-
04.717	Merdiven basamakları beton dan yapılmış hazır (TS 4067)				
	A) Muhtelif renkli taslı 4 cm kalınlıkta, normal çimentolu	Mt	İsbasında		7.600.-
	B) Muhtelif renkli taslı 4 cm kalınlıkta, beyaz çimentolu	Mt	İsbasında		9.000.-
04.718	Çimentolu mermer pirinçli cephe kaplaması, parapet ve denizlikler beton dan yapılmış, hazır (TS 4060, TS 4063)				
	A) Muhtelif renkli taslı 3 cm kalınlıkta normal çimentolu	M2	İsbasında		8.000.-
	B) Muhtelif renkli taslı 3 cm kalınlıkta beyaz çimentolu	M2	İsbasında		6.600.-
04.720	Düz asbestli çimento levha (6 mm kalınlıkta ve her boyutta (TS 507)	M2	İsbasında		3.000.-
04.721	Dalgalı asbestli çimento levha (6 mm kalınlıkta ve her boyutta (TS 1110)	M2	İsbasında		3.400.-
04.721/1	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar ve özel parçaları (3mm kalınlıkta sıvahlı) (TS 3442)	M2	İsbasında		2.300.-
04.721/2	Organik lifli bitümlü oluklu levhalar ve özel parçaları (3mm kalınlıkta renkli) (TS 3442)	M2	İsbasında		3.000.-
04.721/3	Plastik başlıklı galvanizli çivi	Adet	İsbasında		8.-
04.721/4	Plastik başlıklı galvanizli kanca	Adet	İsbasında		50.-
04.722	Asbestli levhalar için kepli trifon vida	Adet	İsbasında		60.-
04.723	Asbestli levhalar için kepli kancalı vida	Adet	İsbasında		60.-
04.724	PVC özel yapıştırıcı	Kq	İsbasında		500.-
04.726	Kreozot (TS 4329)	Kq	İsbasında		80.-
04.729	Sıcak uygulmalı kömür katran zifti (TS 106)	Kq	İsbasında		170.-

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	L M A R A Y I C I	AÇIKLAMA
04.730	Polyester kopuk esaslı bitüm emürlümlü derz dolgu ve dila tasyon seridi (1X1 cm kesitinde	Mt	İsbaşında		TL
04.734	Lifli ısı ve ses yalıtma gereçleri : A) İnorganik menseli (Cam yünü) (TS 901) Silte : teknik ve yapıda ısı ve ses yalıtımında kullanılan yüklenemeyen 1.dinamik sertlikte			60.-	
	A 1- 18 Kg/m ³ yoğunluğunda 5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.300.-	
	2- 16 Kg/m ³ yoğunluğunda 3 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.780.-	
	3- 18 Kg/m ³ yoğunluğunda 10cm kalınlığında	M2	İsbaşında	2.220.-	
	Plaka: teknik ve yapıda ısı ve ses yalıtımında kullanılan 1.dinamik sertlikte				
	4- 30 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 3 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.110.-	
	5- 30 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.850.-	
	6- 50 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 2 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.230.-	
	7- 50 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 2,5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.540.-	
	8- 50 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 3 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.850.-	
	9-100 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 1,5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.850.-	
	10-100 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 2 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	2.470.-	
	11-100 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 2,5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	3.090.-	
	12-100 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen, 1,5 cm kalınlığında, tek yuzu alüminyum folya kaplı	M2	İsbaşında	3.320.-	
	13- 16 Kg/m ³ yoğunluğunda 6 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.350.-	
	14-24 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen 5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	1.480.-	
	15-50 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen 5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	3.090.-	
	16-100 Kg/m ³ yoğunluğunda yüklenemeyen 5 cm kalınlığında	M2	İsbaşında	6.480.-	
	B- İnorganik menseli (Cam yünü) diğer gereçler				
	1-cam yünü halat (3 cm çapında)	Mt	İsbaşında	340.-	
	2-cam yünü halat (5 cm çapında)	Mt	İsbaşında	440.-	
	3-cam yünü dolgu delikli akus tik aısı plaka	M2	İsbaşında	4.200.-	
04.734/D	Cam tülü (TS 1908)	M2	İsbaşında	230.-	
04.735	PVC pestilli (1 mm lik)	M2	İsbaşında	1.200.-	
04.735/1	Noktalı pirintilli PVC (buhar kesici ve dengeci) (0,50 mm kalınlıkta)	M2	İsbaşında		700.-
04.736	Buhar kesici ve dengeci (TS 114 tip 36) üçümlü kartona m2'ye tekrar 18 Kg bitüm üzerine sürülerek temelde nemli kurutulmuş 3-7 mm elek arası alınmış ufak çakıl serpilmiş (ekliyle)	M2	İsbaşında	950.-	
04.737/A	Perlitli çimentolu kaba sıva harcı (kuru karışım, torbali)	Ton	Fabrikada	114.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	R A Y I C İ	ACIKLA
					TL
04.737/B	Perlitli alçılı kaba sıva harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	171.500.-	
04.737/C	Perlitli çimentolu yalıtım harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	114.000.-	
04.737/D	Yapıştırıcı derz harcı veya yüzey düzeltme sıvası harcı (kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	190.000.-	
04.737/E	Perlitli sıvı serpmeye harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	52.500.-	
04.737/F	Perlitli çimentolu ince sıva harcı (kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	52.500.-	
04.737/G	Perlitli alçılı ince sıva harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	171.500.-	
04.737/h	Perlitli alçılı tek kat (Kaba ince) sıva harcı (Kuru karışım, torbalı)	Ton	Fabrikada	171.500.-	
04.739	Urkan (Ø12 mm)	Mt	İşbaşında	120.-	
04.740	Çim tonumu	Kg	İşbaşında	1.160.-	
04.741/1	Prefabrik kapı kasası	M2	İşbaşında	10.000.-	
04.741/2	Tam kollu prefabrik kapı kanadı	M2	İşbaşında	10.000.-	
04.741/3	Camlı prefabrik kapı kanadı	M2	İşbaşında	9.000.-	
04.742	Odun lifinden yapılmış levhalar (TS 64)				
	1- düz 3.0 mm	M2	İşbaşında	800.-	
	2- düz 4 mm	M2	İşbaşında	1.000.-	
	3- düz 5 mm	M2	İşbaşında	1.200.-	
	4- Tavanlık delikli (40X40 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	350.-	
	5- Tavanlık delikli boyalı (40X40 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	500.-	
	6- Tavanlık delikli (40X80 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	450.-	
	7- Tavanlık delikli boyalı (40X80 cm) 3.0 mm kalınlıkta	Adet	İşbaşında	600.-	
	8- Korkonlu 4 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	450.-	
	9- Odun lifi levhaların-yumusak levhaları (12.7 mm)	M2	İşbaşında	700.-	
04.743	Yonga levhalar (TS 180):				
	1- 4 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	900.-	
	2- 6 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	1.100.-	
	3- 8 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	1.300.-	
	4- 10 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	1.500.-	
	5- 13 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	1.750.-	
	6- 16 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	1.850.-	
	7- 19 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	1.900.-	
	8- 22 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	2.400.-	
	9- 25 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	2.650.-	
04.743/1	Çimentolu yonga levhalar :				
	A- 8 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	3.150.-	
	B- 10 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	3.800.-	
	C- 12 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	4.520.-	
	D- 14 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	5.220.-	
	E- 16 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	6.000.-	
	F- 18 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	6.640.-	
	G- 20 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	7.360.-	
	H- 24 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	8.920.-	
	I- 28 mm kalınlıkta	M2	İşbaşında	10.400.-	
04.744	Mozayik mese parke (Endüstriyel) (TS 200)	M2	İşbaşında	4.500.-	
04.745	Mozayik mese parke (Ekonomik) (TS 200)	M2	İşbaşında	4.900.-	
04.746	Mozayik mese parke (Desenli) (TS 200) (Ekstral)	M2	İşbaşında	5.250.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	RA YIÇ I	AÇIKLAMA
04.747	Ahsap parke özel yapıştırıcısı	Ku	İsbaşında	700.-	TL
04.748	17 mm.lık yonca levna üzerine kimyasal selülozik kaplamalı profilli levhalar (Renkli-Deko ratif)				
	A- İç kaplamalarda	M2	İsbaşında	23.000.-	
	B- Dış kaplamalarda	M2	İsbaşında	25.000.-	
	Hafif gazbeton malzeme (TS 453)				
04.749	Techizatsız harçlı bloklar :				
	1- 7.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	3.285.-	
	2- 8.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	3.660.-	
	3- 9 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	3.840.-	
	4- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	4.222.-	
	5- 12.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	5.063.-	
	6- 13.5cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	5.438.-	
	7- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	6.000.-	
	8- 17.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	7.035.-	
	9- 18.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	7.410.-	
	10-19 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	7.590.-	
	11-20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	8.063.-	
	12-22.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	9.000.-	
	13-25 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	10.500.-	
04.751	Techizatsız izolasyon plakları :				
	1- 5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	3.285.-	
	2- 7.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	3.938.-	
	3- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	4.313.-	
	4- 12.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	5.438.-	
	5- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	6.285.-	
	6- 17.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	7.410.-	
	7- 20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	8.348.-	
04.752	Techizatlı çatı plağı :				
	2- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	8.438.-	
	3- 12.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	10.500.-	
	4- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	12.750.-	
	5- 17.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	14.812.-	
	6- 20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	16.875.-	
04.753	Techizatlı döşeme plağı :				
	1- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	9.750.-	
	2- 12.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	12.000.-	
	3- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	14.438.-	
	4- 17.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	16.875.-	
	5- 20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	19.313.-	
	6- 22.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	21.660.-	
	7- 25 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	24.188.-	
	8- 27.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	26.535.-	
04.754	Techizatlı duvar elemanı :				
	2- 10 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	8.438.-	
	3- 12.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	10.500.-	
	4- 15 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	12.750.-	
	5- 17.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	14.812.-	
	6- 20 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	16.875.-	
	7- 22.5 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	19.035.-	
	8- 25 cm kalınlıkta	M2	Fabrikada	21.188.-	
04.755	8 cm kalınlığında dolu gövdeli alçı öölme bloku	M2	Fabrikada	3.400.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A Y E R İ	A L M A R A Y I C I	AÇIKLAMA
					TL
	BİMSBETON MALZEMELERİ (TS 2823)				
04.755/1	Bosluklu ve bosluksuz duvar elemanları :				
	A- 10 cm kalınlıkta ve (10X39X19 cm) ebadında bosluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	3.055.-	
	B- 15 cm kalınlıkta ve (15X39X19 cm) ebadında bosluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	4.690.-	
	C- 19 cm kalınlıkta ve (19X39X19 cm) ebadında bosluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	6.000.-	
	D- 19 cm kalınlıkta ve (19X39X18.5 cm ebadında bosluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	6.000.-	
	E- 20 cm kalınlıkta ve (20X39X19 cm) ebadında bosluklu duvar bloku	M2	Fabrikada	7.500.-	
04.755/2	Bimsbetondan yapılmış asmolon Döşeme blokları :				
	A) h:20 cm yükseklikte (40X25)	M2	Fabrikada	4.785.-	
	B) h:25 cm yükseklikte (40X25)	M2	Fabrikada	5.725.-	
04.756	Mafif gaz beton tutkallı	Kg	Fabrikada	300.-	
04.759	Sönmüş toz kireci (Torbada) (TS.4022)	Ton	Fabrikada	45.500.-	
04.761	Dolu gövdeli perlitli alçı bülme bloku (8 cm kalınlıkta) (TS 3682) (50X33.3X8 cm)	M2	Fabrikada	9.500.-	
04.761/1	Ara duvarlar için alçı perlitli düşey delikli teçhizatsız pano (6 cm kalınlığında) (TS 3683) (250-300X60X6 cm)	M2	Fabrikada	11.500.-	
04.762	Dolu gövdeli perlitli ucucu küllü bölme bloku (8 cm kalınlığında) (TS 3684) (50X33.8X8cm)	M2	Fabrikada	9.500.-	
04.763	Perlit agregası	M3	İşbasında	20.000.-	
04.764	Genleştirilmiş perlit (TS 3681)				
	A) İri tanelli 1-5 mm tane iriliğinde (Torba ambalajlı)	M3	Fabrikada	26.000.-	
	B) Orta tanelli 0-3 mm tane iriliğinde (Torba ambalajlı)	M3	Fabrikada	18.000.-	
	C) İnce tanelli 0-1 mm tane iriliğinde (Torba ambalajlı)	M3	Fabrikada	13.500.-	
	D) Genleştirilmiş perlitli silte (7 cm kalınlığında)	M2	Fabrikada	2.500.-	
04.765	Mozayik silme taşı (Tam tuğla)	Adet	İşbasında	1.500.-	
04.768/1	Tabii kauçuk esaslı pestil (ya pıstırıcı bant olarak kullanılanlar dahil)	Kg	İşbasında	1.000.-	
04.768/2	Tabii kauçuk esaslı pestil yapıştırıcısı	Kg	İşbasında	800.-	
04.768/3	Tabii kauçuk esaslı pestil yapıştırıcısı astarı	Kg	İşbasında	500.-	
04.769/1	Q 70 mm lik bir ucu muflu PVC boru (Yağmur borusu)	Mt	İşbasında	1.300.-	
04.769/2	Q 100 mm lik bir ucu muflu PVC boru (Yağmur borusu)	Mt	İşbasında	2.200.-	
04.769/3	Q 125 mm lik bir ucu muflu PVC boru (Yağmur borusu)	Mt	İşbasında	3.100.-	
04.769/4	PVC çatı bantı (Etek)	Mt	İşbasında	1.300.-	
04.769/5	PVC yağmur oluğu (100 mm lik)	Mt	İşbasında	1.450.-	
04.769/6	PVC yağmur oluğu (150 mm lik)	Mt	İşbasında	2.250.-	
	Plastik pencere doğrama profilleri				

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ			S A T I N A L M A	A C I K L A M A
		BİRİMİ	YERİ	RAY CI		
						TL
04.769/7	Metali takviyeli sert PVC doğrama profilleri	Kg	Fabrikada		2.700.-	
04.769/8	Metali takviyesiz sert PVC doğrama profilleri	Kg	Fabrikada		3.450.-	
04.769/9	Her nevi sert PVC plastik levha	Kg	Fabrikada		3.450.-	
04.769/10	Plastik ve alüminyum doğrama- lar da kullanılan epdm kauçuk veya neopren izolasyon ve cam conta ve fitilleri	Kg	İşbaşında		4.800.-	
04.769/11	Plastik ve alüminyum doğrama montaj dübeli	Adet	İşbaşında		360.-	
04.769/12	Alüminyum doğrama ısı yalıtım profilleri	Kg	İşbaşında		4.200.-	
	İ- DOĞRAMA MADENİ AKSAMI :					
04.773	Kapı doğrama madeni aksamları :					
	1- Gömme iç kapı kilidi (Geniş tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında		1.800.-	
	2- Gömme iç kapı kilidi (Dar tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında		1.800.-	
	3- Gömme makaralı iç kapı kilidi (Geniş ve dar tip)(TS 179)	Adet	İşbaşında		1.950.-	
	4- Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (Geniş ve dar tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında		8.400.-	
	5- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (Geniş tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında		8.400.-	
	6- Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (Dar tip) (TS 179)	Adet	İşbaşında		7.500.-	
	7- Silindir tirajlı dış kapı kilidi (TS 179)	Adet	İşbaşında		7.700.-	
	8- Kapı kolu ve aynaları (kromajlı) (TS 179)	Adet	İşbaşında		1.600.-	
	9- Lastik basılı tampon	Adet	İşbaşında		300.-	
	10- Mentese	Adet	İşbaşında		300.-	
	11- Yaylı mentese	Adet	İşbaşında		3.800.-	
	12- Sürü (Düsey tesbit takımı)	Adet	İşbaşında		300.-	
	13- Stop (Nikelajlı)	Adet	İşbaşında		1.300.-	
04.773	Pencere doğrama madeni aksamları :					
	14- İspanyolet takımı (Kol demir ve teferruatı)	Adet	İşbaşında		1.500.-	
	15- Vasistas takımı (Basit makas)	Adet	İşbaşında		700.-	
	16- Vasistas takımı (Çelik makas kromaj kol ve tutumak)	Adet	İşbaşında		2.900.-	
	17- Mandal (İspanyolet kolu ve damak) sarı pring montevidası	Adet	İşbaşında		1.200.-	
	18- Sürü	Adet	İşbaşında		300.-	
	19- Lastik basılı tampon	Adet	İşbaşında		300.-	
	20- Tesbit yaylı mandalı	Adet	İşbaşında		500.-	
	21- Kontrolü takımı (Pik örme tel sarıdan makara tel yuvaları ile komple)	Kg	İşbaşında		800.-	
	22- Sürme kanat tutamağı	Adet	İşbaşında		1.400.-	
	Kavramalı İspanyolet takımları (Kol dahil)					
	23- 80 cm lik 2 kavramalı	Adet	İşbaşında		1.600.-	
	24- 100 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbaşında		1.800.-	
	25- 120 cm lik 3 kavramalı	Adet	İşbaşında		2.000.-	

04 - MALZEMELER

POZ NO	T A N I M I	ÖLÇÜ BİRİMİ	S A T I N A L M A YERİ	R A Y I C I	ACIKLA
				TL	
	26- 140 cm lik 3 kavramalı	Adet	İsbaşında	2.200.-	
	27- 160 cm lik 3 kavramalı	Adet	İsbaşında	2.500.-	
	28- 180 cm lik 4 kavramalı	Adet	İsbaşında	2.800.-	
	29- Mentese	Adet	İsbaşında	260.-	
	30- Boy mentese	Mt	İsbaşında	600.-	
04.774	Plastik pencere doğrama Madeni aksamları :				
	1- İspanyolet takımı (Kol dahil) 100 cm kadar 2 kavramalı	Adet	İsbaşında	7.650.-	
	2- İspanyolet takımı (Kol dahil) 180 cm kadar 3 kavramalı	Adet	İsbaşında	8.300.-	
	3- İspanyolet takımı (Kol dahil) 180 cm den büyük 4 kavramalı	Adet	İsbaşında	9.000.-	
	4- Vasistas İspanyolet takımı (Kol makas dahil)	Adet	İsbaşında	6.000.-	
	5- Ayarlı mentese (Çift) Plastik kaplamalı	Adet	İsbaşında	1.200.-	

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

YAPI İŞLERİ
BİRİM FİAT VE TARİFLERİ EKİ
FİAT LİSTESİ

**Bayındırlık ve İskân Bakanlığının 18/3/1981 tarih ve A-10/4-839 sayılı yazılırları
Başbakanlık Basımevi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğünce basılması uygun görülmüştür.
İktibas edilemez.**

Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükümünde 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 kuruluşların uygulanması mecburidir.

(1 Ocak 1988 tarihinden itibaren geçerlidir.)

1 — Bu listede yer alan birim fiyatların oluşumunda kullanılan rayiç fiatlarına birim fiyatların bünyesine Katma Değer Vergisi dahil değildir.

2 — Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi Birim fiyat Listesine dahil edilmemiş dahi bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.

3 — 1988 yılı Rayiç Listelerinde bulunan gereçlerden standartlara göre değiştirilmiş bulunan yeni işlemleri gösterir cetvel, boyut ve tarif bakımından 1988 yılı Birim Fiyatları içinde geçerlidir.

Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Neşriyatıdır. Para ile satılmaz.

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	BİRİMİ	ÖLÇÜ BİRİM FİYAT LIRA
		MALZEMENİN YÜKLEME, BOŞALTIMA VE İSTİFİ (taşımalar hariç)		
1	09.001/1	Cimento ve su kirecinin taşıtlara yükleme boşaltma ve istifî (fabrikadan alınanlardan yükleme bedeli düşülür.)	TN	625
2	09.002/1	Kirecin taşıtlara yükleme ve boşaltılması	TN	625
3	09.003/1	Kum, çakıl, tuvenan, stabilize malzeme ve kil'in taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi.	M3	1250
4	09.004/1	Hafif agregalı taşıtlara yükleme, boşaltma ve figüresi	M3	938
5	09.005/1	Moloz, blokaj, kırma taş, balast, kaldırım taşının taşıtlara yükleme ve boşaltılması	M3	625
6	09.006/1	150 kg. dan büyük anrosman taşlarının taşıtlara yükleme ve boşaltılması	M3	1250
7	09.007/1	Çaplanmış moloz taşının taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	M3	938
8	09.008/1	Her çeşit yönü taşı taslağının taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	M3	1250
9	09.009/1	Her nevi kaba yönü ve parke taşının taşıtlara yükleme, boşaltılması ve istifî	M3	1563
10	09.010/1	Her nevi ince yönü taşının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî	M3	1875
11	09.011/1	Kesme taşın taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî	M3	2500
12	09.012/1	Her cins betonarme, profil, lama demirleriyle düz sıyah ve DKP saçlarının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî (fabrikadan alınanlardan yükleme bedeli düşülür)	TN	3125
13	09.013/1	Font borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	TN	5000
14	09.014/1	Çelik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	TN	4375
15	09.015/1	Asbestli borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	TN	6250
16	09.016/1	Plastik borunun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	TN	6250
17	09.017/1	Normal, cephe ve delikli tuğlalarla oluklu kiremidin taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî. (1000 adet)	AD	2500
18	09.018/1	Delikli blok tuğlalarla delikli seramik döşeme bloklarının taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî (1000 adet)	AD	3750
19	09.020/1	Mermer pirinci ve tozunun taşıtlara yükleme ve boşaltılması.	TN	625
20	09.021/1	Her cins hafif gazbeton malzemesinin, geliştirilmiş perlit agregası ve geliştirilmiş perlit agregası ile yapılmış (tuğla, pano, hazır kuru harc v.s. gibi) her cins imalatın taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	M3	625
21	09.021/2	Alçı bölme bloku (TS 451) (dolgu gövdeli ve her kalınlıkta) nun taşıtlara yükleme, boşaltma ve istifî.	M3	813
		AJEL İLE YAPILAN SERBEST KAZILAR:		
22	14.001	El ile yumuşak toprak kazılması.	M3	1250
23	14.002	El ile sert toprak kazılması.	M3	1625
24	14.003	El ile yumuşak küskülük kazılması.	M3	2031
25	14.004	El ile sert küskülük kazılması.	M3	2344

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
26	14.005	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kaya kazılması.	M3	2490
27	14.006	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak sert kaya kazılması.	M3	3110
28	14.007	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak çok sert kaya kazılması.	M3	3960
29	14.008	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan yumuşak kaya kazılması.	M3	4160
30	14.009	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan sert kaya kazılması.	M3	6160
31	14.010	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması.	M3	9760
32	14.011	El ile batak ve balçık'ın kazılması.	M3	3750
BİEL İLE YAPILAN DERİN KAZILAR(Φ)				
33	14.012/1	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması.	M3	2340
34	14.012/2	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta dar derin kazı yapılması.	M3	2570
35	14.013/1	El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde geniş derin kazı yapılması.	M3	3370
36	14.013/2	El ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminde dar derin kazı yapılması.	M3	3770
37	14.014/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak,sert,çok sert kayada geniş derin kazı yapılması.	M3	5000
38	14.014/2	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanarak her derinlikte yumuşak,sert,çok sert kayada dar derin kazı yapılması.	M3	5500
39	14.015/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada geniş derin kazı yapılması.	M3	5800
40	14.015/2	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte yumuşak kayada dar derin kazı yapılması.	M3	6400
41	14.016/1	El veya kompresörle ve patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada geniş derin kazı yapılması.	M3	7800
42	14.016/2	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte sert kayada dar derin kazı yapılması.	M3	8500
43	14.017/1	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada geniş derin kazı yapılması.	M3	11000
44	14.017/2	El veya kompresörle patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte çok sert kayada dar derin kazı yapılması.	M3	12000
45	14.018	Dolguya gelmiş serilmiş her cins kazının elle tokmakanarak tabaka tabaka sıkıştırılması.	M3	
(Φ) derinliği 2.00 metreden fazla derin kazılara ayrıca Poz no.14.040 daki derinlik zammı fiatı uygulanır.				
46	14.019	Dolgu altının sürülmesi (1000 m2)	M2	5000
47	14.020/1	El ile her derinlikte geniş derin batak ve balçık kazılması.	M3	5000
48	14.020/2	El ile her derinlikte dar derin batak ve balçık kazılması.	M3	6000
KAZI ALANINDAKİ FUNDA VE AĞAÇLARIN KESİLMESİ, TEMİZLENMESİ:				

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
49	14.021	Kazı alanı içine rastlıyan fundaların kesilmesi ve temizlenmesi. (100 m2)	M2	15625
50	14.021/1	Kazı ve dolgu alanlarında makina ile temizleme ve sökme işi yapılması. (100 m2)	M2	4356
51	14.022/1	Ağaç kesilmesi ve sökme işi: Çapı 5-10 cm(10 cm dahil) beher ağaç için	AD	313
52	14.022/2	Çapı 11-20 cm(20cm dahil) beher ağaç için	AD	625
53	14.022/3	Çapı 21-30 cm(30 cm dahil) beher ağaç için	AD	1250
54	14.022/4	Çapı 31-40 cm(40 cm dahil) beher ağaç için	AD	1875
55	14.022/5	Çapı 41-50 cm(50 cm dahil) beher ağaç için	AD	2500
56	14.022/6	Çapı 51-60 cm(60 cm dahil) beher ağaç için	AD	3750
57	14.022/7	Çapı 61-70 cm(70 cm dahil) beher ağaç için	AD	5625
58	14.022/8	Çapı 71-80 cm(80 cm dahil) beher ağaç için	AD	7500
59	14.022/9	Çapı 81 cm den büyük olan beher ağaç için	AD	12500
60	14.023/1	İKSA İŞLERİ: Kazılara tam ahşap kaplamalı iksa yapılması.	M2	6894
61	14.023/2	Kazılara sık aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması	M2	4826
62	14.023/3	Kazılara aralıklı ahşap kaplamalı iksa yapılması	M2	3447
63	14.040/1	KAZILARDA DERİNLİK ZAMMI FORMÜLLERİ: Her cins zeminde el ile yapılan (geniş-derin kazılara derinlik zammı(iksasız kazılarda) F:313 XH-625		
64	14.040/2	Her cins zeminde el ile yapılan(geniş-derin kazılara derinlik zammı(karsılıklı aralıklı sık kaplamalı ve tam iksalı kazılarda) F:625XH-1250 Not:H:serbest kazının bittiği;dar kazının başladığı kot ile derin kazı taban kotları arasındaki fark (derin kazı derinliği)mt.olarak		
		BİNA İNŞAATLARINDAKİ MAKİNALİ KAZILAR:		
		A-Makina ile yapılan serbest kazılar:		
65	15.001/1 A	Makina ile yumuşak ve sert toprak kazılması.	M3	589
66	15.006/1 A	Makina ile yumuşak ve sert küskülük kazılması.	M3	998
67	15.010/1 A	Makina ile(patlayıcı madde kullanarak) yumuşak kaya kazılması	M3	1866
68	15.010/2 A	Makina ile (patlayıcı madde kullanmadan) yumuşak kaya ve batak ve balçık kazılması.	M3	1412
69	15.014/1 A	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak veya kullanılmadan) sert kaya kazılması.	M3	2480
70	15.018/1 A	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak veya kullanılmadan) çok sert kaya kazılması.	M3	3256
		B-Makina ile yapılan geniş derin kazılar:		
71	15.001/2 B	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert toprağın kazılması.	M3	806
72	15.006/2 B	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminin kazılması.	M3	1396
73	15.010/3 B	Makina ile(patlayıcı madde kullanılarak)her derinlikte yumuşak kaya kazılması.	M3	2896
74	15.010/4 B	Makina ile (patlayıcı madde kullanılmadan) her derinlikte yumuşak kaya ve batak ve balçık kazılması.	M3	2296
75	15.014/2 B	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak her derinlikte sert kaya kazılması.	M3	3666

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
76	15.018/2 B	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak her derinlikte çok sert kaya kazılması. C-Makina ile yapılan dar derin kazılar:	M3	4425
77	15.001/3 C	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert toprağın kazılması.	M3	1431
78	15.006/3 C	Makina ile her derinlikte yumuşak ve sert küskülük zeminin kazılması.	M3	2426
79	15.010/5 C	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte yumuşak kaya kazılması.	M3	3329
80	15.010/6 C	Makina ile (patlayıcı madde kullanılmadan) her derinlikte yumuşak kaya ve bataklık ve balçık kazılması.	M3	2991
81	15.014/3 C	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte sert kaya kazılması.	M3	4543
82	15.018/3 C	Makina ile (patlayıcı madde kullanılarak) her derinlikte çok sert kaya kazılması.	M3	5303
83	15.140/2 D	KUM,ÇAKIL SERİLMESİ: Temel tabanına el ile (Kum-Çakıl) serilmesi	M3	2625
84	16.001	DEMİRSİZ BETONLAR: 150 dozlu	M3	20332
85	16.002	200 dozlu	M3	23106
86	16.002/1	200 dozlu (Curuf betonu)	M3	19419
87	16.003	250 dozlu (Demirsiz beton)	M3	25880
88	16.004	300 dozlu (Demirsiz beton)	M3	28690
89	16.005	350 dozlu (Demirsiz beton)	M3	31499
90	16.012	200 dozlu (Kırma taşla)	M3	23509
91	16.013	250 dozlu (Kırma taşla)	M3	26282
92	16.014	300 dozlu (Kırma taşla)	M3	29090
93	16.015	350 dozlu (Kırma taşla)	M3	31898
94	16.022/1	(B.160) BETONARME BETONU: Demirli (B.160) betonu (Kum ve çakıl ile)	M3	29694
95	16.032/1	Demirli (B.160) betonu (Kum ve kırmataş ile)	M3	30867
96	16.041/1	(B.225) BETONLARI: Demirsiz (B.225) betonu (Granulometrik kum ve çakıl ile)	M3	32597
97	16.042/1	Demirsiz (B.225) betonu (Granulometrik kum ve kırmataş ile)	M3	31789
98	16.043/1	Demirli (B.225) betonu (Granulometrik kum ve çakıl ile)	M3	33430
99	16.044/1	Demirli (B.225) betonu (Granulometrik kum ve kırmataş ile)	M3	33184
100	16.045/1	(B.300) BETONLARI: Demirli (B.300) betonu (Granulometrik kum ve çakıl ile)	M3	35307
101	16.046/1	Demirli (B.300) betonu (Granulometrik kum ve kırmataş ile)	M3	35061
102	16.060	FORE KAZIKLAR: 0-16 m (16 mt dahil) boyunda Q45 cm çapında fore kazık yapılması	MT	39026
103	16.061	16.01-24 m (24 mt dahil) boyunda Q45 cm çapında fore kazık yapılması.	MT	43242

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	BİRİM	BAZU BİRİM FİYAT LIRA
104	16.062	24.01-32 m (32 mt dahil) boyunda Q45 cm çapında fore kazık yapılması	MT	46058
105	16.065	0-16 m (16 mt dahil) boyunda Q65 cm çapında fore kazık yapılması	MT	48290
106	16.066	16.01-24 m (24 mt dahil) boyunda Q65 cm çapında fore kazık yapılması	MT	52506
107	16.067	24.01-32 m (32 mt dahil) boyunda Q65 cm çapında fore kazık yapılması	MT	55322
		KARGİR İNŞAAT:		
108	17.001	Ocak taşı ile kuru duvar inşaatı	M3	9949
109	17.002	Ocak taşı ile 200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kargir inşaat	M3	17492
110	17.011	Kazı taşı ile kuru duvar inşaatı	M3	8050
111	17.012	Kazı taşı ile 200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kargir inşaat	M3	15668
112	17.020	Toplama taş ile kuru duvar inşaatı	M3	9788
113	17.031	Ocaktan çaplanmış moloz taşı ile 200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kargir inşaatı	M3	24263
114	17.036	Kazıdan çaplanmış moloz taşı ile 200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kargir inşaatı	M3	21683
115	17.051	200 dozlu (Poz no:10.003) çimento harçlı kaba yönü kargir inşaatı (ocak taşı ile)	M3	42972
116	17.081	100 kg ağırlığa kadar ocak taşı ile istifsiz taş dolgu	M3	5800
117	17.082	100 kg ağırlığa kadar kazı taşı ile istifsiz taş dolgu	M3	4325
118	17.083	100 kg ağırlığa kadar toplama taş ile istifsiz taş dolgu	M3	5675
119	17.084	100 kg ağırlığa kadar ocak taşı ile istifli taş dolgu	M3	7439
120	17.085	100 kg ağırlığa kadar kazı taşı ile istifli taş dolgu	M3	5816
121	17.086	100 kg ağırlığa kadar toplama taş ile istifli taş dolgu	M3	7301
122	17.136	Ocak taşı ile blokaj	M3	7851
123	17.137	Kazı taşı ile blokaj	M3	6229
124	17.138	Toplama taşı ile blokaj	M3	7714
125	17.139	Ocak taşı ile kaldırım döşenmesi	M2	2853
126	17.140	Kazı taşı ile kaldırım döşenmesi	M2	2499
127	17.141	Adi parke taşı ile döşeme	M2	5631
128	17.143	Mozayik parke taşı ile döşeme	M2	9806
		TUĞLA DUVAR İNŞAATI:		
129	18.001	200 dozlu çimento harçlı tuğla duvar (dolu veya delikli harman tuğlası TS 704)	M3	58409
130	18.011	250 dozlu çimento harçlı yarım tuğla duvar (dolu veya delikli harman tuğlası TS 704)	M2	6343
131	18.011/2	Cephe tuğlası ile sıvasız olarak yarım tuğla duvar yapılması (....harcı ile)(TS 705)	M2	11288

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI
132	18.031/1	200 dozlu simento harcı ile taşıyıcı duvar (dolü veya düşey delikli-normal fabrika tuğlası (TS 705))	M3	7885
133	18.031/2	(390X135X190 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harcı ile) duvar yapılması	M3	5980
134	18.031/3	(240X115X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harcı ile) duvar yapılması	M3	6382
135	18.031/4	(240X145X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harcı ile) duvar yapılması	M3	6325
136	18.031/5	(240X175X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harcı ile) duvar yapılması	M3	5666
137	18.031/6	(290X190X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harcı ile) duvar yapılması	M3	6162
138	18.031/7	(240X240X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harcı ile) duvar yapılması	M3	5840
139	18.031/8	(240X300X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harcı ile) duvar yapılması	M3	6982
140	18.031/9	(240X365X235 mm) ebadında düşey delikli hafif tuğla (TS 4377) ile (....harcı ile) duvar yapılması	M3	7961
141	18.071	200 dozlu simento harçlı yatay delikli,normal, modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile duvar (TS 705)	M3	4128
142	18.071/1	250 dozlu simento harçlı yatay delikli,normal, modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile yarım tuğla duvar (TS 705)	M2	431
143	18.081	200 dozlu simento harçlı düşey delikli,modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile taşıyıcı duvar (TS 705)	M3	4730
144	18.081/1	250 dozlu simento harçlı düşey delikli,modüler veya her boyutta blok fabrika tuğlası ile yarım tuğla duvar (TS 705) HAFİF GAZ BETON İNŞAATI: Hafif gaz beton blokları ile takviyeli harc (Poz no:10.003)duvar yapılması.	M2	62
145	18.102	9cm kalınlıktaki duvar	M2	59
146	18.106	19cm kalınlıktaki duvar	M2	113
147	18.124	15-20 cm kalınlıktaki teçhizatlı hafif gaz beton panoları ile 300 dozlu simento harçlı (Poz no:10.005) duvar yapılması.	M2	176
148	18.125	15 cm kalınlıktaki duvar	M2	204
149	18.126	17.5 cm kalınlıktaki duvar	M2	232
150	18.137	20 cm kalınlıktaki duvar	M2	232
151	18.151	8 cm kalınlıktaki dolü gövdeli alçı bölme blokları ile sıva gerektirmeyen bölme duvarı yapılması	M2	69
152	18.152	7.5-20 cm kalınlıktaki teçhizatlı hafif gaz beton plaklar ile taşıyıcı çatı döşemesi yapılması.	M2	111
153	18.153	7.5 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	M2	176
154	18.154	10 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	M2	204
155	18.155	12.5 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	M2	232
156	18.156	15 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	M2	260
157	18.161	17.5 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	M2	288
		20 cm kalınlıktaki taşıyıcı çatı döşemesi	M2	316
		5-20 cm kalınlıkta teçhizatsız hafif gaz beton plaklarla ısıya karşı tecrit yapılması.	M2	4
		5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	4

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
158	18.162	7.5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	5315
159	18.163	10 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	5894
160	18.165	15 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	8579
161	18.166	17.5 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	10095
162	18.167	20 cm kalınlıktaki tecrit kaplaması	M2	11378
163	18.168/1	19 cm kalınlığında boşluklu bimsbeton blokla ve takviyeli harçla duvar yapılması	M2	9109
164	18.168/2	(10X39X19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 10 cm kalınlıkta duvar yapılması.	M2	5111
165	18.168/3	(15X39X19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 15 cm kalınlıkta duvar yapılması	M2	7313
166	18.168/4	(19X39X19 cm) ebadında boşluklu bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 19 cm kalınlıkta duvar yapılması.	M2	9109
167	18.168/5	(20X39X19 cm) ebadında boşluksuz bimsbeton blokla (TS 2823) takviyeli harçla 20 cm kalınlıkta duvar yapılması.	M2	11087
168	18.171	Genleştirilmiş perlit agregalı perlit betonu (100 dozlu) ile çatı arasında sıcak ve soğuğa karşı tecrit (kaplama) yapılması (bu imalat meyilli, düz, kiremit, eternit, otluklu saç vesair örtülü çatı arasında, döşeme üzerine yapılır)	M3	44716
169	18.172	Genleştirilmiş perlitli, çimentolu hazır harçla çatı arasına sıcak ve soğuğa karşı tecrit yapılması (bu imalat kiremit, eternit, otluklu saç vs. örtülü çatı arasında döşeme üzerine uygulanır)	M3	75218
170	18.172/1	Genleştirilmiş perlitli, çilte ile sıcak ve soğuğa karşı çatı ve dış duvarlarda ısı tecriti yapılması	M2	3361
171	18.173	6 cm kalınlıkta perlitli, alçıklı, tehzatsız delikli panolarla yapıstırıcı derz harcı ile iç duvar yapılması 6X(250-300)X60 cm	M2	18956
172	18.174	8 cm kalınlıkta perlitli, alçıklı, bölme bloku ile iç duvar yapılması (yapıstırıcı derz harcı ile) 50X33.3X8 cm.lik	M2	13849
173	18.175	8 cm kalınlıkta perlitli çimentolu bölme bloku ile duvar yapılması (yapıstırıcı derz harcı ile) 50X33.3X8 cm.lik	M2	13811
174	18.174/2	19X9X8,5 cm boyutunda kireç kumtası ile (.... harcı ile) duvar örülmesi	M3	57758
175	18.174/2A	19X9X8,5 cm boyutunda kireç kumtası ile (.... harcı ile) 9 cm kalınlıkta duvar yapılması	M2	5925
176	18.174/4	19X19X8,5 cm boyutunda kireç kumtası ile (.... harcı ile) duvar yapılması	M3	48821
177	18.174/9	29X19X13,5 boyutunda kireç kumtası ile (.... harcı ile) duvar yapılması	M3	41698
178	18.181	Patlayıcı madde kullanmadan harçsız kargir inşaatın yıkılması	M3	2188
179	18.182	Patlayıcı madde kullanmadan kireç ve melez harçlı kargir inşaatın yıkılması	M3	3125
180	18.183	Patlayıcı madde kullanmadan çimento harçla kargir ve horasan inşaatın yıkılması	M3	4688

SIRA NO	POZ NO	İŞİN İÇERİĞİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
181	18.134	Her türlü yıkımdan çıkan taş ve tuğlanın ayrılması.	M3	1875
182	18.185	Patlayıcı madde kullanmadan demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması.	M3	9688
183	18.186	Demirli beton inşaatın yıkılmasından çıkan demirlerin ayrılması.	KG	31
184	18.187	Patlayıcı madde kullanarak her cins harçlı kargir inşaatın ve horasanın yıkılması.	M3	3872
185	18.188	Patlayıcı madde kullanarak demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması.	M3	5681
186	18.189	Parke, beton plak, adı kaldırım ve blokaj sökülmesi.	M2	625
187	18.190	Kırma taş, şöse ve asfalt sökülmesi.	M3	3438
188	18.191	Bordür sökülmesi.	MT	156
189	18.192	Her türlü iç sıva sökülmesi.	M2	375
190	18.193	Her türlü dış sıva sökülmesi.	M2	688
191	18.194	Her türlü ahşap çatı sökülmesi.	M2	1256
192	18.211	ÇATI ÖRTÜLERİ: Oluklu kiremitle çatı örtüsü yapılması.	M2	4241
193	18.211/1	Renksiz beton kiremitle çatı örtüsü yapılması.	M2	2764
194	18.211/2	Renkli beton kiremitle çatı örtüsü yapılması.	M2	3264
195	18.231	Oluklu kiremitle mahya (harç Poz no:10.042)	MT	1283
196	18.231/1	Renksiz beton kiremitle mahya yapılması.	MT	1169
197	18.231/2	Renkli beton kiremitle mahya yapılması.	MT	1281
198	18.232	Ahşap çatı üzerine (bitümlü karton - TS 114 - Tip 18 serilip) 10 no.lu çinkodan çatı örtüsü yapılması.	M2	10784
199	18.233	Ahşap çatı üzerine bitümlü karton (TS 114 Tip 18 döşenip) 0.50 mm lik bakırdan çatı örtüsü yapılması.	M2	31334
200	18.233/1	Ahşap çatı üzerine 0.70 mm kalınlıkta düz alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılması.	M2	19461
201	18.233/10	Donatılı gazbeton plaklarla yapılmış mevcut çatı döşemesi üzerine arası 6 cm yünü dolgulu (üst kat 070mm trapezoidal alt kat 050 mm düz) alüminyum levhalar ile çatı örtüsü yapılması.	M2	31860
202	18.233/5	Ahşap veya çelik çatı üzerine 0.70 mm kalınlığında (TS 4598'e uygun) trapezoidal alüminyum levhalar ile çatı örtüsü yapılması.	M2	19724
203	18.233/6	Ahşap veya çelik çatı üzerine arası (6 cm) cam yünü dolgulu (üst kat 10.70 mm) alt kat (0.50 mm) düz alüminyum levhalarla ISI yalıtımlı (sandviç sistem) çatı örtüsü yapılması.	M2	34244
204	18.233/7	Betonarme çatı veya ön yapımlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar ile çatı örtüsü yapılması.	M2	21091
205	18.233/8	Betonarme çatı veya ön yapımlı hazır beton plaklarla mevcut çatı döşemesi üzerine (6 cm) cam yünü dolgulu (üst kat 070 mm trapezoidal alt kat 050 mm düz) alüminyum levhalar ile çatı örtüsü yapılması.	M2	31860
206	18.233/9	Ahşap veya çelik konstrüksiyon veya önyapımlı betonarme kirişler üzerine poliüretan dolgulu (üst trapezoidal alt düz) alüminyum levhalar ile ISI yalıtımlı çatı örtüsü yapılması (poliüretan 4 cm alınmıştır)	M2	37202

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
207	18.234	Ahşap çatı üzerine (bitümlü karton TS 114 Tip 18 döşenip) 0.50 mm kalınlıkta galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	8388
208	18.241	Ahşap çatı üzerine 0.50 mm kalınlıkta oluklu galvanizli sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	7696
209	18.246	Ahşap çatılarda kiremit altı tahtası üstüne bir kat bitümlü karton serilmesi.	M2	479
210	18.247	Mevcut her çeşit lahşap,çelik,beton vb.gibi) çatı üzerine asbest ve çimentoğan yapılmış oluklu levhalarla (TS1110) çatı örtüsü yapılması.	M2	9546
211	18.247/1	Ahşap çatı üzerine oluklu , bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta siyah)	M2	4204
212	18.247/2	Ahşap çatı üzerine oluklu , bitkisel elyaflı bitüm emdirilmiş renkli levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta)	M2	5263
213	18.248	Ahşap çatı Üzerin iki kat bitümlü karton (TS 114 - Tip 36) ile çatı örtüsü yapılması.	M2	2490
214	18.248/1	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52143' 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	5801
215	18.248/2	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52143' 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	5801
216	18.248/3	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat çatı örtüsü yapılması (DIN 52143' 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	5801
217	18.249	Ahşap çatı üzerine çitallı olarak iki kat bitümlü karton (TS 114 Tip 36) ile çatı örtüsü yapılması.	M2	2748
218	18.250	Ahşap çatı üzerine 3 kat bitümlü karton (TS 114 Tip 36) ile çatı örtüsü yapılması.	M2	3648
219	18.250/1	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (Din 52143' 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	8378
220	18.250/2	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 2 katlı su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (Din 52143' 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	8378
221	18.250/3	Ahşap çatı üzerine asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki katlı su yalıtımı ve bir katlı koruyucu yapılması (Din 52143' 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	8378
222	18.251	Betonarme çatı üzerine oluklu kiremitle çatı örtüsü yapılması.	M2	8412
223	18.252	Betonarme çatı üzerine 0.50 mm kalınlıktaki galvanizli oluklu sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	10662
224	18.253	Betonarme çatı üzerine 6 mm kalınlıktaki oluklu asbest elyaflı levha ile çatı örtüsü yapılması.	M2	11100
225	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	5708
226	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	6766

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
227	18.253/3	Çelik çatı üzerine oluklu bitkisel elyafli bitüm emdirilmiş levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta siyah)	M2	4659
228	18.253/4	Çelik çatı üzerine oluklu bitkisel elyafli bitüm emdirilmiş renkli levhalarla çatı örtüsü yapılması (3 mm kalınlıkta renkli)	M2	5718
229	18.254	betonarme çatı üzerine kurşun levha ile çatı örtüsü yapılması.	KG	1864
230	18.255	Techizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu kiremit ile çatı örtüsü yapılması.	M2	6855
231	18.256	Techizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta galvanizli düz sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	8003
232	18.257	Techizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine 0.50 mm kalınlıkta galvanizli oluklu sac ile çatı örtüsü yapılması.	M2	6938
233	18.258	Techizatlı hazır beton plaklı mevcut çatı döşemesi üzerine oluklu asbest elyafli levha ile çatı örtüsü yapılması.	M2	9728
		Oluklu, düz, trapez kesitli, eternit, galvanizli sac alüminyum çatı kaplamalarında polistilen sentetik reçine esaslı termoplastik bant macun ile su yalıtımı yapılması.		
234	18.261	Q 6 mm lık bant macunu ile	MT	350
235	18.262	Q 10 mm lık bant macunu ile	MT	619
236	18.263	Q 6 mm lık bant macunu ile	MT	350
237	18.264	Q 10 mm lık bant macunu ile	MT	619
		BETON BİRİKETLE DUVAR İNŞAATI:		
238	18.301	200 dozlu çimento harcı (Poz no: 10.003) ile beton dolu biriket duvar	M3	29107
239	18.302	200 dozlu çimento harcı (Poz no: 10.003) ile delikli beton biriket duvar (10X20X40) cm	M3	25634
240	18.303	200 dozlu çimento harcı (Poz no: 10.003) ile delikli beton biriket duvar (20X20X40) cm	M3	20329
241	18.304	200 dozlu çimento harcı (Poz no: 10.003) ile delikli biriket beton duvar (30X20X40) cm	M3	19450
		DİN 4158 DEKİ HAFİF AGREGALARDAN BİRİYLE YAPILAN BETONDAN MAHUL BOSLUKLU BETON DÖŞEME BİRİKET (ASMOLEN) DÖŞENMESİ:		
242	18.321	20 cm irtifaındaki biriketle	M2	2736
243	18.322	22 cm irtifaındaki biriketle	M2	2790
244	18.323	24 cm irtifaındaki biriketle	M2	2863
245	18.324	25 cm irtifaındaki biriketle	M2	2894
246	18.325	26 cm irtifaındaki biriketle	M2	2917
247	18.326	28 cm irtifaındaki biriketle	M2	2965
248	18.327	29 cm irtifaındaki biriketle	M2	3021
249	18.328	30 cm irtifaındaki biriketle	M2	3061
250	18.329	32 cm irtifaındaki biriketle	M2	3171
251	18.330	34 cm irtifaındaki biriketle	M2	3221
		DİLATASYON FUGALARI:		
252	18.351	Dış duvarlarda madeni dilatasyon fugası yapılması (demir kapak ve 300 kg dozlu çimento harçlı)	MT	1237
253	18.352	Bina içinde duvar ve tavanlarda ahşap dilatasyon	MT	465

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIYAT LIRA
254	18.353	Bina içinde duvar ve tavanlarda madeni dilatasyon fugası yapılması (70X3 mm kesitinde alüminyum kapak ve 300 kg dozlu çimento harçla)	MT	9958
255	18.354	Döşemelerde madeni dilatasyon fugası yapılması.	MT	13340
		Polietilen sentetik reçine esaslı termoplastik macun ile dilatasyon fugaları ve her türlü fugalarda su yalıtımı yapılması.		
256	18.361	25 - 50 mm2 kesitli fugalar için	MT	894
257	18.362	50 - 100 mm2 kesitli fugalar için	MT	1514
258	18.363	100 - 200 mm2 kesitli fugalar için	MT	2652
259	18.364	200 - 300 mm2 kesitli fugalar için	MT	3779
260	18.365	300 - 400 mm2 kesitli fugalar için	MT	4911
261	18.366	400 - 500 mm2 kesitli fugalar için	MT	6032
		Neopren esaslı macun ile dilatasyon fugaları ve her türlü fugalarda su yalıtımı yapılması.		
262	18.371	25 - 50 mm2 kesitli fugalar için	MT	973
263	18.372	50 - 100 mm2 kesitli fugalar için	MT	1673
264	18.373	100 - 200 mm2 kesitli fugalar için	MT	2969
265	18.374	200 - 300 mm2 kesitli fugalar için	MT	4256
266	18.375	300 - 400 mm2 kesitli fugalar için	MT	5546
267	18.376	400 - 500 mm2 kesitli fugalar için	MT	6820
		Silikon esaslı macun ile dilatasyon fugaları ve her türlü fugalarda su yalıtımı yapılması.		
268	18.381	0 - 10 mm2 kesitli fugalar için	MT	624
269	18.382	10 - 25 mm2 kesitli fugalar için	MT	1024
270	18.383	25 - 50 mm2 kesitli fugalar için	MT	1785
271	18.384	50 - 100 mm2 kesitli fugalar için	MT	3328
		KANALİZASYON İÇİN 400 DOZLU BETON BÜZLERİN YAPILMASI VE 500 DOZLU ÇİMENTO HARCİ (POZ NO:10.013) İLE DÖŞENMESİ:		
272	18.401	Q 10 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 2,5 cm)	MT	1755
273	18.405	Q 15 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 3 cm)	MT	2226
274	18.409	Q 20 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 3,5 cm)	MT	2744
275	18.413	Q 25 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 4 cm)	MT	3319
276	18.417	Q 30 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 4,5 cm)	MT	4229
277	18.421	Q 35 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 5 cm)	MT	5032
278	18.425	Q 40 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 5,5 cm)	MT	5925
279	18.429	Q 50 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 6,5 cm)	MT	7857
280	18.433	Q 60 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 7,5 cm)	MT	10302
281	18.437	Q 80 cm. iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 9,5 cm)	MT	16324

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	BİRİM	FİYAT LİRA
282	18.441	Q 60 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 9 cm)	MT	12749
283	18.445	Q 80 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 11 cm)	MT	19217
		DRENAJ İÇİN 400 DOZLU BETON BÜZLERİN YAPILMASI, DÖŞENMESİ:		
284	18.450/1	Q 10 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 2,5 cm)	MT	1494
285	18.451/1	Q 15 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 3 cm)	MT	1930
286	18.452/1	Q 20 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 3,5 cm)	MT	2334
287	18.453/1	Q 25 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 4 cm)	MT	2874
288	18.454/1	Q 30 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 4,5 cm)	MT	3750
289	18.455/1	Q 35 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 5 cm)	MT	4518
290	18.456/1	Q 40 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 5,5 cm)	MT	5376
291	18.457/1	Q 50 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 6,5 cm)	MT	7274
292	18.458/1	Q 60 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 7,5 cm)	MT	9684
293	18.459/1	Q 80 cm iç çapında beton buz döşenmesi (cidar kalınlığı 9,5 cm)	MT	15486
		TEMEL VE ÇATI YALITIMLARI:		
294	18.461/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile bir katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	407
295	18.461/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile bir katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	407
296	18.461/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile bir katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	407
297	18.462/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	672
298	18.462/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	672
299	18.462/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	672
300	18.463/1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	715
301	18.463/2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	715
302	18.463/3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile 2 katlı yalıtım yapılması (DIN 52143' e uygun asfalt en az 1300 gr/m2 olan pestille) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	715

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	BİRİM	BİRİM FİYAT LIRA
303	18.464/1	Asfalt kaplanmış 2 kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestilli ile boğçalama yatıtım yapılması (DIN 52143'e ve DIN 18190-4'e uygun pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	12258
304	18.464/2	Asfalt kaplanmış 2 kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestilli ile boğçalama yatıtım yapılması (DIN 52143'e ve DIN 18190-4'e uygun pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	12258
305	18.464/3	Asfalt kaplanmış 2 kat cam tülü pestili arasında bir kat asfalt kaplanmış alüminyum pestilli ile boğçalama yatıtım yapılması (DIN 52143'e ve DIN 18190-4'e uygun pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	12258
306	19.004	Isıtılmış orta (dişli) kum serilmesi	M2	146
307	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	921
308	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	921
309	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	921
310	19.011	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	3239
311	19.012	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	3239
312	19.013	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine asfaltlı çakıl ve düz çakıl serilmesi (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	3239
313	19.014	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozaik döşenmesi (ek yerleri asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	5829
314	19.015	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozaik döşenmesi (ek yerleri asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	5829
315	19.016	Bir kat serbest bitümlü karton üzerine karo mozaik döşenmesi (ek yerleri asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	5829
316	19.020	Asfalt emilsuyonlu kum ile koruyucu kat yapılması	M2	1346
317	19.021	Çimentolu asfalt emilsuyonlu kum ile koruyucu kat yapılması.	M2	1969
318	19.022/ 1	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 3 katlı su yatıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	9239
319	19.022/ 2	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 3 katlı su yatıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	9239
320	19.022/ 3	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile 3 katlı su yatıtımı yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m2 olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	9239
321	19.022/ 4	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yatıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DIN 52143'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	9078
322	19.022/ 5	Asfalt kaplanmış cam tülü pestili ile iki kat su yatıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DIN 52143'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	9078

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
323	19.022/ 6	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı yapılması veya 1 kat koruyucu yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	9078
324	19.022/ 7	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	9032
325	19.022/ 8	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	9032
326	19.022/ 9	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki katlı su yalıtımı yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve mineral kaplanmış asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	9032
327	19.022/10	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfalt cam tülü ile buhar dengeli yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	9069
328	19.022/11	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü ile buhar dengeli yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	9069
329	19.022/12	Asfalt kaplanmış cam tülü pestilli ile iki kat su yalıtımı ve 1 kat kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü ile buhar dengeli yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	9059
330	19.022/13	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeli ile iki katlı yalıtım yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	6388
331	19.022/14	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeli ile iki katlı yalıtım yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	6388
332	19.022/15	Mineral kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ve kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü buhar dengeli ile iki katlı yalıtım yapılması (DİN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² ve 1300 gr/m ² olan pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	6388
333	19.022/16	Yalıtım pestillerinin çakılması (ahşap çita ile)	M2	2467
334	19.022/17	yalıtım pestillerinin çakılması (alüminyum lama ile)	MT	1409
335	19.025	Çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	4777
336	19.026	Çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	4777
337	19.027	Çıplak cam tülü ile üç katlı su yalıtımı yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	4777
338	19.028	Asfaltla doyurulmuş pamuklu kanavçe ile üç katlı su yalıtımı yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	630
339	19.029	Asfaltla doyurulmuş pamuklu kanavçe ile üç katlı su yalıtımı yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	630
340	19.030	Asfaltla doyurulmuş pamuklu kanavçe ile üç katlı su yalıtımı yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	630

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
341	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	4942
342	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	4942
343	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	4942
344	19.034	2 kat asfaltla doyrurulmuş pamuklu kanavice arasında 1 kat çıplak cam tülü ile 3 katlı su yalıtımı yapılması. (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	5795
345	19.035	2 kat asfaltla doyrurulmuş pamuklu kanavice arasında 1 kat çıplak cam tülü ile 3 katlı su yalıtımı yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	5795
346	19.036	2 kat asfaltla doyrurulmuş pamuklu kanavice arasında 1 kat çıplak cam tülü ile 3 katlı su yalıtımı yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	5795
347	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	5107
348	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	5107
349	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	5107
350	19.043	1 mm kalınlıkta tabii kauçuk esaslı pestil ile 1 kat su yalıtımı yapılması	M2	3403
351	19.044	1,5 mm kalınlıkta tabii kauçuk esaslı pestil ile 1 kat su yalıtımı yapılması Çatılar için Tip 50 bakalitli cam yünü ile tecrit yapılması ve üzerine bir kat bitümlü karton serilmesi:	M2	4381
352	19.048/1	2 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması	M2	2249
353	19.048/2	2,5 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması	M2	2636
354	19.048/3	3 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması Çatılar için Tip 100 bakalitli cam yünü ile tecrit yapılması ve üzerine bir kat bitümlü karton serilmesi:	M2	3024
355	19.049/2	2,5 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması	M2	3799
356	19.049/3	3 cm kalınlıktaki cam yünü ile tecrit yapılması Meyilli (kiremit, eternit, oluklu sac vb. örtülü) çatı arasında döşeme üzerine cam yünü ile ısı tecridi yapılması.	M2	4574
357	19.050/1	Tip 18 (5 cm) kalınlıktaki cam yünü ile ısı tecridi yapılması.	M2	1861
358	19.054	3 cm kalınlığındaki polistren köpüğü ile tecrid yapılması.	M2	2361
359	19.056	iki duvar arasına (2,5cm) polistren köpüğü ile ısı tecridi yapılması (sandviç sistem)	M2	1482
360	19.057	Teras döşemelerine 2 kat (2,5cm)lik polistren köpüğü ile ısı tecridi yapılması	M2	3732
361	19.063	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	2.94
362	19.064	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	2394
363	19.065	1 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	2394

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
365	19.067	2 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	3839
366	19.068	2 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	3839
367	19.069	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	5284
368	19.069/1	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestilli ile bir kat buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	4913
369	19.069/2	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestilli ile bir kat buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	4913
370	19.069/3	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar tutucu pestilli ile bir kat buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta asfalt en az 1300 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	4913
371	19.069/4	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestille bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18190-4'e uygun al.0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	7213
372	19.069/5	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestille bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18190-4'e uygun al.0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	7213
373	19.069/6	Asfalt kaplanmış alüminyum buhar ve su tutucu pestille bir kat buhar tutucu yapılması (DIN 18190-4'e uygun al.0.2 mm kalınlıkta asfalt en az 1600 gr/m ² olan pestilli) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	7213
374	19.070	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	5284
375	19.071	3 kat bitümlü karton tecrid ile buhar tutucu yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	5284
376	19.075	Bir kat kumlu bitümlü karton ile buhar dengeli yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	2938
377	19.075/1	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile bir kat buhar dengeli yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestil ile) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	3866
378	19.075/2	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile bir kat buhar dengeli yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestil ile) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	3866
379	19.075/3	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile bir kat buhar dengeli yapılması (DIN 52143'e uygun asfalt en az 1100 gr/m ² olan pestil ile) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	3866
380	19.075/4	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile asfalt kaplanmış alüminyum pestilli kullanılarak buhar dengeli ve buhar tutucu yapılması (DIN 52143 ve DIN 18190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve al.0.2 mm kalınlığındaki pestillerle) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	912
381	19.075/5	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile asfalt kaplanmış alüminyum pestilli kullanılarak buhar dengeli ve buhar tutucu yapılması (DIN 52143 ve DIN 18190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve al.0.2 mm kalınlığındaki pestillerle) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	912
382	19.075/6	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı cam tülü pestilli ile asfalt kaplanmış alüminyum pestilli kullanılarak buhar dengeli ve buhar tutucu yapılması (DIN 52143 ve DIN 18190-4'e uygun kaba kumla kaplanmış ve al.0.2 mm kalınlığındaki pestillerle) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	912

SIRA NO	POZ NO	İNALATIN GEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIAT LIRA
383	19.075/7	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı, delikli cam tülü buhar dengenci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestil kullanarak buhar dengenci ve buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta) (asfalt TS 105 Tip I kullanıldığına göre)	M2	6959
384	19.075/8	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı, delikli cam tülü buhar dengenci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestil kullanarak buhar dengenci ve buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta) (asfalt TS 105 Tip II kullanıldığına göre)	M2	6959
385	19.075/9	Kaba kumla kaplanmış asfaltlı, delikli cam tülü buhar dengenci ile asfalt kaplanmış alüminyum pestil kullanarak buhar dengenci ve buhar tutucu yapılması (al.0.1 mm kalınlıkta) (asfalt TS 105 Tip III kullanıldığına göre)	M2	6959
386	19.076	Bir kat iri kumlu bitümlü karton ile buhar dengenci yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	2938
387	19.077	Bir kat iri kumlu bitümlü karton ile buhar dengenci yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	2938
388	19.078	Nokta girintili PVC ile buhar kesici ve dengenci yapılması (asfalt TS 105 Tip I ile)	M2	2403
389	19.079	Nokta girintili PVC ile buhar kesici ve dengenci yapılması (asfalt TS 105 Tip II ile)	M2	2403
390	19.080	Nokta girintili PVC ile buhar kesici ve dengenci yapılması (asfalt TS 105 Tip III ile)	M2	2403
391	19.081	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin, düz çatıların, yan duvarların, cephe ve satırların 0.8 mm kalınlıkta kaplanarak tecridi yapılması (düşeyde)	M2	9813
392	19.081/1	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin, düz çatıların, yan duvarların, cephe ve satırların cam tülü (TS 1908) takviyeli olarak 1 mm kalınlıkta kaplanarak su tecridi yapılması (düşeyde)	M2	13075
393	19.082	Elastomerik reçine esaslı sıvı plastik kaplama ile ıslak hacimlerin, düz çatıların, temel zeminlerinin 1 mm kalınlıkta kaplanarak su tecridi yapılması (yatayda)	M2	12563
394	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	15825
395	19.083	Mevcut yatay ve düşey satırlara özel PVC ve cab reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak ve renkli sıvı kaplama ile suya, asitlere, alkallilere, tuzlara ve solventlere dayanıklı kaplama yapılması (düşey ve trafiği az olan yatay satırlarda)	M2	9621
396	19.083/1	Mevcut beton, çap, mozayik döşeme üzerine özel PVC ve cab reçineleri modifiyeli poliüretan esaslı sert parlak ve renkli (sıvı) kaplama ile tozumaaya asitlere, alkallilere, suya, solventlere dayanıklı kaplama yapılması (amelîyathane, TV, radyo stüdyosu steril odalar, laboratuvar, ilaç, gıda, elektronik sn)	M2	12441
397	19.084	Özel PVC ve cab reçineleri modifiyeli çinko kromat ihtiva eden) poliüretan esaslı sert, parlak (sıvı) kaplama malzemesi ile iki kat uygulanarak metal satırların korozyona karşı korunması	M2	6876
398	19.084/1	Özel PVC ve cab reçineleri modifiyeli çinko kromat ihtiva eden) poliüretan esaslı sert parlak (sıvı) kaplama malzemesi ile metal satırları iki kat ve bir kat da istenilen renkte (sıvı) malzemesi ile kaplanarak korozyona karşı korunması	M2	9225
399	19.087	BETON VE HARÇ KATKI İŞLERİ: Harca su geçirimsizlik katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.150 kg)	KG	81
400	19.087/1	Harca su geçirimsizlik katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.200 kg)	KG	108
		Betona priz geciktirici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için)		

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIYAT LIRA
401	19.088/1	Çimento ağırlığınının 0.002 oranı için (0.200 kg)	KG	225
402	19.088/2	Çimento ağırlığınının 0.003 oranı için (0.300 kg)	KG	338
403	19.088/3	Çimento ağırlığınının 0.004 oranı için (0.400 kg)	KG	450
404	19.088/4	Çimento ağırlığınının 0.005 oranı için (0.500 kg)	KG	563
405	19.088/5	Çimento ağırlığınının 0.006 oranı için (0.600 kg)	KG	675
406	19.089	Betona hava sürükleyici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.030 kg)	KG	30
407	19.090	Betona su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.700 kg)	KG	438
408	19.090/1	Betona su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için) (0.500 kg)	KG	313
409	19.091	Şap harcına su geçirimsizlik temin edici katkı maddesi ilavesi (her 100 kg çimento için 0.700 kg)	KG	438
410	19.092	Taze betonun dış etkenlere karşı yüzey koruyucu kür maddesi ile korunması.	M2	181
411	19.094	Aderans teşkilli tamir ve su izblasyon katkısı	M2	725
412	19.095	Betonda su geçirimsizlik tabakası teşkili	M2	2237
413	19.101	Harç içine karışan maddelerle 400 kg çimento dozlu tecridli şap yapılması	M2	3036
414	19.102	Su basıncı olan mahallerde harç içine karışan maddelerle 400 kg çimento dozlu tecridli şap yapılması.	M2	3280
415	19.103	Betona ani priz yaptırıcı katkı maddesi ilavesi: Çimento ağırlığınının 0.003 oranı için (0.300 kg)	KG	188
416	19.103/1	Çimento ağırlığınının 0.004 oranı için (0.400 kg)	KG	250
417	19.103/2	Çimento ağırlığınının 0.005 oranı için (0.500 kg)	KG	313
418	19.103/3	Çimento ağırlığınının 0.006 oranı için (0.600 kg)	KG	375
419	19.103/4	Çimento ağırlığınının 0.007 oranı için (0.700 kg)	KG	438
420	21.001	KALIP VE İSKELELER: Anşaptan yapılan seri kalıp	M2	1674
421	21.011	Düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	4019
422	21.012	Sökülmüyen düz veya eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	11256
423	21.013	Rendeli düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	4819
424	21.014	Düz yüzeyli rendeli ve lamba zıvanalı beton ve betonarme kalıbı	M2	6494
425	21.015	Rendeli kereste ile lamba zıvanalı yapılan düz yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	M2	15230
426	21.016	Kalıp yüzey tahtalarının birleştirilmesinde plastik madde kullanılan düz yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	M2	12879
427	21.021	Eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	6619
428	21.022	Rendeli eğri yüzeyli beton ve betonarme kalıbı	M2	7789
429	21.023	Küresel yüzeyli beton ve betonarme kalıbı (kubbeler için)	M2	12544
430	21.024	Eğri yüzeyli çıplak beton ve betonarme kalıbı	M2	22406
431	21.031	Eğri yüzeyli kargir inşaat kalıbı	M2	6156

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI LIRA
432	21.035	Saç ile her aralık ve yükseklikte dişli (nervürlü) betonarme döşeme kalıbı	M2	4576
433	21.035/1	Saç ile dişli (nervürlü) çıplak beton ve betonarme döşeme kalıbı	M2	8800
434	21.036	Dişli (nervürlü) betonarme döşeme kalıbı (ağaç ile)	M2	7575
435	21.037	Bloklu betonarme döşeme kalıbı (ızgaralı)	M2	2049
436	21.038	Bloklu betonarme döşeme kalıbı (aralıksız)	M2	2700
437	21.054	En yüksek noktası (yüksekliği) 4 m'ye kadar olan yapı ve sinyal imalata (köprüler hariç) alt ahşap kalıp iskelesi	M3	749
438	21.057	En yüksek noktası (yüksekliği) 4.01-6 m'ye kadar olan yapı ve sinyal imalata (köprüler hariç) alt ahşap kalıp iskelesi	M3	1504
439	21.059	En yüksek noktası (yüksekliği) 6.01-8 m'ye kadar olan yapı ve sinyal imalata (köprüler hariç) alt ahşap kalıp iskelesi	M3	1809
440	21.061	En yüksek noktası (yüksekliği) 8.01-10 m'ye kadar olan yapı ve sinyal imalata (köprüler hariç) alt ahşap kalıp iskelesi	M3	2955
441	21.062	En yüksek noktası (yüksekliği) 10 m' den büyük olan yapı ve sinyal imalata (köprüler hariç) alt ahşap kalıp iskelesi	M3	3625
442	21.065	İş iskelesi (duvarlar için) (0-12.50 m yükseklik için)	M2	686
443	21.066	İş iskelesi (tavanlar için) (0-12.50 m yükseklik için)	M3	686
444	21.067	İş iskelesi (duvarlar için) (12.51 m'den fazla yükseklik için)	M2	1110
445	21.068	İş iskelesi (tavanlar için) (12.51 m'den fazla yükseklikler için)	M3	1110
446	21.126	AHŞAP İNŞAAT: Ahşap inşaat aksamının rendelenmesi	M2	494
447	21.200	Çam kerestesinden ahşap makaslı çatı yapılması (rendesiz)	M3	295300
448	21.205	Çam kerestesinden ahşap makaslı çatı yapılması (rendeli)	M3	320363
449	21.210	Rendesiz çam kereste ile ahşap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı lata kaplı)	M2	13929
450	21.215	Rendesiz çam kereste ile ahşap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı lata kaplı)	M2	9988
451	21.220	Çatı örtüsü altına rendesiz çam tahta ile kaplama yapılması	M2	6494
452	21.220/1	Çatı örtüsü altına (10 mm) kalınlıkta çimentolu yonga levha ile kaplama yapılması	M2	5821
453	21.225	Çatı örtüsü altına bir yüzeyi rendeli ve yarım bindirme çam tahtalarla kaplama yapılması	M2	8219
454	21.230	Çatı örtüsü altına rendesiz çita şakılması	M2	1570
455	21.235	Ahşap saşak altı kaplaması yapılması	M2	11006
456	21.235/1	(8 mm) kalınlıkta çimentolu yonga levha ile saşak altı kaplaması yapılması.	M2	10741
457	21.240	Kullanılmış çam kereste ile ahşap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplı)	M2	8821
458	21.245	Kullanılmış çam kereste ile ahşap oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı lata kaplı)	M2	5941

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	Fİ LİRA
459	21.251	Çam kereste ile yapı karkası yapılması	M3	27582
460	21.261	Beton üzerine çam kereste ile kadronlu ahşap döşeme yapılması	M2	1701
461	21.262	Birinci sınıf çam kereste ile ahşap döşeme yapılması	M2	1498
462	21.266	Birinci sınıf çam kereste ile kirişli ahşap döşeme yapılması	M2	2729
463	21.267	Birinci sınıf çam kereste ile ahşap karkas yapı duvar dış kaplama yapılması	M2	1668
464	21.267/1	(16.mm) kalınlığında çimentolu yonga levha ile ahşap karkas duvar kaplaması yapılması (iç veya dışta)	M2	878
465	21.271	Mevcut kirişler üzerine birinci sınıf çam kereste ile ahşap tavan yapılması	M2	1412
466	21.271/1	Mevcut kirişleme üzerine (8.mm) kalınlığında çimentolu yonga levha ile tavan yapılması.	M2	520
467	21.276	Birinci sınıf çam kereste ile karkas yapı duvar iç kaplaması yapılması	M2	1498
468	21.281	İstenen cins keresteden süpürgelik yapılması ve yerine konulması	MT	191
AHŞAP PARKE-KÜPEŞTE VE LAMBRİLER:				
469	21.286	Beton zemin üzerine latalı olarak meşe parke kaplama yapılması (kalite I)	M2	4172
470	21.287	Beton zemin üzerine latalı olarak meşe parke kaplama yapılması (kalite II)	M2	4041
471	21.288	Beton zemin üzerine latalı olarak meşe parke kaplama yapılması (kalite III)	M2	3516
472	21.289	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (Kalite I)	M2	3647
473	21.290	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (kalite II)	M2	3516
474	21.290/1	Beton zemin üzerine latalı olarak kayın parke kaplama yapılması (kalite III)	M2	3319
475	21.291	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle meşe parke kaplama yapılması (kalite I)	M2	3228
476	21.292	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle meşe parke kaplama yapılması (kalite II)	M2	3096
477	21.293	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle meşe parke kaplama yapılması (kalite III)	M2	2571
478	21.294	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite I)	M2	2703
479	21.295	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite II)	M2	2571
480	21.296	Beton döşeme üzerine yapıştırma suretiyle kayın parke kaplama yapılması (kalite III)	M2	2375
481	21.300	Mevcut şap tabakası üzerine desenli ahşap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	M2	889
482	21.300/1	Mevcut şap tabakası üzerine standard ahşap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	M2	843
483	21.300/2	Mevcut şap tabakası üzerine sanayi tipi ahşap mozayik parke döşeme kaplaması yapılması	M2	790
484	21.301	Sert ağaçtan düz merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması	MT	769

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇESİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
485	21.306	Sert ağaçtan eğri merdiven küpeştesi yapılması ve yerine konulması	M2	23889
486	21.311	Sert ağaçtan ve kontrplak tablalı lambri yapılması ve yerine konulması	M2	28985
487	21.313	Izgara üzerine kontrplak kaplı çerçevesiz basit lambri yapılması	M2	27391
488	22.001	İç kapılara ait beyaz çamdan masif kasa ve pervaz yapılması ve yerine konulması	M2	15355
489	22.002	Dış kapılara ait 2. kalite çırallı çamdan masif kasa veya telaro kasa ve pervaz yapılması ; yerine konulması	M2	31198
490	22.003	İç kapılara ait 2. kalite çırallı çamdan tek taraflı prese kasa ve pervaz yapılması, yerine konulması	M2	14834
491	22.003/1	İç kapılara ait iki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli fabrikasyon kapı kasa ve pervazının temini ve yerine konulması	M2	14255
492	22.004	İç ve dış kapılara sert ağaçtan pervazlı masif kasa yapılması, yerine konulması	M2	24047
493	22.005	Çarpma kapılara sert ağaçtan masif kasa ve pervaz yapılması, yerine konulması	M2	27370
494	22.006	2. kalite çırallı çam kuşaklı, lambalı çarpma kapı kanadı yapılması, yerine konulması	M2	16331
495	22.007	Beyaz çamdan kontrplak tablalı iç kapı kanadı yapılması, yerine konulması	M2	13804
496	22.008	Mevcut kapılara kapitone kaplama yapılması	M2	15600
497	22.009	İki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli beyaz çamdan iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	14120
498	22.009/1	İki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli fabrikasyon iç kapı kanadı temini ve yerine takılması	M2	13656
499	22.009/2	İki yüzü suni tahta (odun lifi levha) presli fabrikasyon iç kapı kanadı temini ve yerine takılması	M2	12406
500	22.009/3	İki yüzü kontrplak presli beyaz çamdan iç kapı kanadı yapılması, yerine konulması	M2	29014
501	22.011	Çırallı çamdan masif tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	29184
502	22.012	Kayın kerestesinden masif tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	21560
503	22.015	1.kalite çırallı çamdan kontrplak tablasız camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	9044
504	22.017	1.kalite beyaz çamdan 1/3 kontrplak tablalı camlı iç kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	12471
505	22.020	1.kalite çırallı çamdan camlı çarpma iç ve dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	9242
506	22.033	Sert ağaçtan masif tek kat tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	25605
507	22.037	Sert ağaçtan masif çift kat tablalı dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	42805
508	22.040	Sert ağaçtan camlı iç ve dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	16226
509	22.043	Sert ağaçtan camlı çarpma iç ve dış kapı kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	16224

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LİRA
		PENCERE DOĞRAMALARI:		
510	22.045	Birinci kalite çirali çamdan telarolu tek (sathılı) pencere yapılması, yerine konulması	M2	22521
511	22.048	Birinci kalite çirali çamdan kasa ve pervazlı tek (sathılı) pencere yapılması, yerine konulması	M2	25273
512	22.050	1.kalite çirali çamdan pencere kanadı yapılması ve yerine konulması	M2	9274
513	22.051/1	1.kalite çirali çamdan kasa ve pervazlı çift (sathılı) pencere yapılması, yerine konulması	M2	46274
514	22.054	1.kalite beyaz çam keresteden iç camekan yapılması, yerine konulması	M2	11371
515	22.055	1.kalite çirali çam kerestesinden dış camekan yapılması, yerine konulması	M2	19471
516	22.057	1. kalite çirali çamdan bitişik (muntabık) kanatlı pencere yapılması, yerine konulması	M2	4155
517	22.060	1. kalite çirali çamdan kasalı sürme konturpualı pencere yapılması, yerine konulması	M2	3006
518	22.063	1. kalite çirali çamdan kasa ve pervazlı sürme (çift sathılı) pencere yapılması, yerine konulması	M2	5294
519	22.066	1. kalite çirali çamdan konturpualı kasa ve pervazlı tek (sathılı) sürme pencere yapılması, yerine konulması	M2	4420
520	22.067	1. kalite çirali çamdan konturpualı (kasa ve pervazlı) çift (sathılı) sürme pencere yapılması, yerine konulması	M2	6520
521	22.071	1. kalite çirali çamdan pencerelere takılır sökülür çerçevesi (galvanizli) telden sineklik yapılması, yerine konulması	M2	1160
522	22.072	1. kalite çirali çamdan pencerelere takılır sökülür çerçevesi (plastik) telden sineklik yapılması, yerine konulması	M2	1113
523	22.073	1. kalite çirali çam kerestesinden sabit çerçevesi (galvanizli telden) sineklik yapılması, yerine konulması	M2	705
524	22.074	1. kalite çirali çam kerestesinden sabit çerçevesi (plastik telden) sineklik yapılması, yerine konulması	M2	650
525	22.075	1.kalite çirali çamdan kuşaklı sakma kepenk yapılması, yerine konulması	M2	2344
526	22.076	1.kalite çirali çamdan doğrama kepenk yapılması, yerine konulması	M2	3084
527	22.077	1. kalite çirali çamdan sabit (panjurl) nefeslik yapılması, yerine konulması	M2	3853
528	22.078	1. kalite çirali çamdan sabit paletli kapı ve pencere panjuru yapılması, yerine konulması	M2	4965
529	22.079	1. kalite çirali çamdan hareketli paletli kapı ve pencere panjuru yapılması, yerine konulması	M2	4454
		BETONARME DEMİRLERİNİN İŞLENMESİ-MANŞONLA EKLENMESİ:		
530	23.001	Q 6 mm lik ince betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve yerine konulması	TN	49030
531	23.001/1	Q 8 - Q 12 mm lik ince betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve yerine konulması	TN	47712
532	23.002	Q 14 - Q 50 mm lik kalın betonarme demirlerinin projesine göre bükülmesi ve yerine konulması	TN	46537
533	23.003	Q 26 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	AD	424

SIRA NO	PÖZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIYAT LIRA
534	23.003/1	Q 26 mm lik betonarme demirlerinin kaynakla eklenmesi	AD	5302
535	23.004	Q 28 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	AD	4966
536	23.005	Q 30 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	AD	5714
537	23.006	Q 32 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	AD	6254
538	23.007	Q 36 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	AD	7738
539	23.008	Q 40 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	AD	9329
540	23.009	Q 50 mm lik demirlerin manşonla eklenmesi	AD	12920
541	23.010	Betonarme imalata ait hazır nervürlü hazır çeliğin yerine konulması (1.50-3.00 '3.00 dahil' kg/m ²)	TN	731156
542	23.011	Betonarme imalata ait hazır nervürlü hazır çeliğin yerine konulması (3.00-10.00 'haric' kg/m ²)	TN	697000
543	23.014	Betonarme için Q 8- Q 12 mm lik ince nervürlü çeliğin projesine göre bükülmesi, yerine konulması	TN	490875
544	23.015	Betonarme için Q 14- Q 26 mm lik kalın nervürlü çeliğin projesine göre bükülmesi, yerine konulması	TN	476250
		DEMİR İNŞAAT:		
545	23.051	Münferit olarak kullanılan her türlü profil demirlerinin hazırlanması ve yerine tesbiti (34 kg/m ² 'ye kadar ağırlıktaki)	TN	612809
546	23.061	Münferit olarak kullanılan (34 kg/m ² 'ye ve daha fazla ağırlıktaki) profil demirlerinin hazırlanması ve yerine tesbiti	TN	578309
547	23.071	Profil demirlerinin bileşik olarak hazırlanması, yerine tesbiti	TN	660051
548	23.081	Demir çatı makası yapılması ve yerine tesbiti	TN	817919
549	23.101	Demir karkas (çerçeve) inşaat yapılması, yerine tesbiti	TN	811669
		DEMİR KAPI VE PENCERELER:		
550	23.111	Demir, kapı, kepenk, pencere, camekan açılır kapı sürme (akordeon) parmaklıklı kapı pencere yapılması, yerine konulması	KG	1180
551	23.152	Kutu profillerle pencere ve kapı yapılması	KG	1500
552	23.153	1.50 mm lik yerli DKP saçtan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	KG	1474
553	23.155	2.00 mm lik yerli DKP saçtan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	KG	1486
554	23.157	1.50 mm lik düz siyah saçtan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	KG	1474
555	23.159	2.00 mm lik düz siyah saçtan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	KG	1486
556	23.161	1.00 mm lik yerli DKP saçtan bükme pencere, camekan yapılması ve yerine konulması	KG	1490
557	23.162	1.20 mm lik yerli DKP saçtan bükme pencere, camekan yapılması ve yerine konulması	KG	1483
558	23.163	1.50 mm lik yerli DKP saçtan bükme pencere, camekan yapılması ve yerine konulması	KG	1474
559	23.165	2.00 mm lik yerli DKP saçtan bükme pencere, camekan yapılması ve yerine konulması	KG	1486
560	23.167	Çeşitli profil demiri ve saç levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine konulması	KG	1051

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIYAT LIRA
561	23.176	Çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	KG	1016
562	23.201	Basit dövme demir işlerinin yapılması, yerine konulması	KG	1095
563	23.220	Demir borudan (kaynakla) korkuluk yapılması ve yerine konulması	KG	1330
564	23.226	Bayrak direği yapılması	KG	1567
565	23.240	Alüminyum imalat (her çeşit kapı, pencere, kasaları, camakan, kaplama ve benzeri) yapılması yerine tesbiti	KG	7480
566	23.241	Plastik doğrama imalat (seri PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı, peçete, kasaları, camakan kaplama ve benzeri) yapılması ve yerine tesbiti	KG	6508
567	23.243	Alüminyum asma tavan yapılması (baskı çitasız)	M2	19285
568	23.243/1	Alüminyum asma tavan yapılması (baskı çitalı)	M2	23306
569	23.244	Alüminyumdan (bir veya çift eksenli) normal açılır veya sürme pencere, kapı (kasa ve kanadı) ve camakan yapılması kuru veya ıslak Tip	KG	9264
570	23.244/1	Alüminyumdan ısı yalıtımlı (bir veya çift eksenli) normal açılır veya sürme pencere, kapı (kasa ve kanadı) ve camakan yapılması kuru veya ıslak Tip	KG	9275
571	23.255	Fonttan ızgara, kapak, garguy yapılması ve yerine konulması	KG	689
		TENEKECİLİK İŞLERİ.		
572	24.001	12 no.lu çinkodan 150 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	5225
573	24.002	12 no.lu çinkodan 120 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	4495
574	24.003	12 no.lu çinkodan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	4010
575	24.004	10 no.lu çinkodan 100 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	3475
576	24.005	10 no.lu çinkodan 80 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	3193
577	24.006	12 no.lu çinkodan 80 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	3651
578	24.007	10 no.lu çinkodan 75 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	3006
579	24.008	10 no.lu çinkodan 70 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	2742
580	24.010	14 no.lu çinkodan 240 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	10366
581	24.011	12 no.lu çinkodan 185 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	7841
582	24.012	12 no.lu çinkodan 155 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	7020
583	24.013	12 no.lu çinkodan 130 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	6228
584	24.014	12 no.lu çinkodan 110 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	5772
585	24.015	12 no.lu çinkodan 190 mm çapında yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	5158
586	24.016	14 no.lu çinkodan mall satı deresi yapılması ve yerine konulması	MT	7540

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	BİRLİK BİRİM FİYAT	LİRA
587	24.017	14 no.lu çinkodan oluk halinde ufki çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	MT	13641
588	24.018	12 no.lu çinkodan yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine konulması	AD	10734
589	24.019	14 no.lu çinkodan atika duvar arkası için çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	MT	13111
590	24.020	12 no.lu çinkodan siva eteği baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması	MT	3073
591	24.021	12 no.lu çinkodan atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması	M2	10526
592	24.022	3 12 cm iç çapında pikdofenlerin temini ve yerine konulması	AD	9933
593	24.023	12 no.lu çinkodan pencere denizliliği yapılması	MT	4625
594	24.025	12 no.lu çinkodan baca temizleme kutusu yapılması	AD	2714
595	24.026	12 no.lu çinkodan baca deliği ağızlığı ve kapağı yapılması	AD	1848
596	24.051	0,50 mm lik bakır levhalarla 125 mm çapında düşey yağmur borusu yapılması ve yerine tesbiti	MT	10855
597	24.052	0,50 mm lik bakır levhalarla 155 mm üst açıklıklı yağmur oluğu yapılması ve yerine tesbiti	MT	15606
598	24.053	0,50 mm lik bakır levhalarla çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	MT	18645
599	24.054	0,50 mm lik bakır levhalarla oluk halinde çatı deresi yapılması ve yerine tesbiti	MT	32848
600	24.055	0,50 mm lik bakır levhalarla yağmur suyu haznesi yapılması ve yerine tesbiti	AD	21808
601	24.056	0,50 mm lik bakır levhalarla atika duvarı arkasına çatı deresi yapılması ve yerine konulması	MT	34016
602	24.057	0,50 mm lik bakır levhalarla siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri yapılması ve yerine konulması	MT	12538
603	24.058	0,50 mm lik bakır levhalarla atika duvarları üst ve yanlarına kaplama yapılması	M2	27890
604	24.059	0,50 mm lik bakır levhalarla pencere denizliliği yapılması	MT	10863
605	24.060	75 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	MT	2086
606	24.061	100 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	MT	3329
607	24.062	125 mm çapında bir ucu muflu PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	MT	4579
608	24.063	100 mm çapında PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti	MT	5133
609	24.064	150 mm çapında PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti	MT	6675
		BOYA, BADANA VE CİLALAR:		
610	25.001	Ahşap yüzünün boyanmaya hazır bir hale getirilmesi	M2	373
611	25.002	Boyası bozulmuş ahşap imalatın bir kat yağlı boya ile boyanması	M2	1079
612	25.003	Boyası bozulmuş ahşap imalatın iki kat yağlı boya ile boyanması	M2	2084
613	25.004	Yeni ahşap kapı, pencere, camekan bölme gibi mübale yüzlerinin iki kat yağlı boya ile boyanması	M2	3265

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FIATİ LİRA
614	25.005	Yeni ahşap kapı, pencere, camekan bölme, möble yüzlerinin üç kat yağlı boya ile boyanması	M2	4211
615	25.006	Yeni ahşap kapı, pencere, camekan, bölme, möble yüzlerinin iki kat düz bir kat döğme yağlı boya ile boyanması	M2	4211
616	25.015	Demir imalatın bir kat sülyen, iki kat yağlı boya ile boyanması	M2	2612
617	25.016	Demir imalatın iki kat sülyen, iki kat yağlı boya ile boyanması	M2	3310
618	25.020	Badanasız siva yüzüne iki kat yağlı boya sürülmesi	M2	3178
619	25.021	Badanasız siva yüzüne üç kat yağlı boya sürülmesi	M2	3805
620	25.022	Badanasız siva yüzüne bir kat düz ve bir kat dövme yağlı boya yapılması	M2	3430
621	25.023	Badanasız siva yüzüne iki kat düz ve bir kat dövme yağlı boya yapılması	M2	4058
622	25.024	Badanalı siva yüzüne iki kat yağlı boya yapılması	M2	3309
623	25.025	Badanalı siva yüzüne üç kat yağlı boya yapılması	M2	3936
624	25.026	Badanalı siva yüzüne bir kat düz, bir kat döğme yağlı boya yapılması	M2	3561
625	25.027	Badanalı siva yüzüne iki kat düz, bir kat döğme yağlı boya yapılması	M2	4189
626	25.028	Boyalı siva yüzüne yeniden bir kat yağlı boya yapılması	M2	1675
627	25.029	Boyalı siva yüzüne yeniden iki kat yağlı boya yapılması	M2	2231
628	25.030	Boyalı siva yüzüne yeniden bir kat düz bir kat döğme yağlı boya yapılması	M2	2578
629	25.031	Boyalı siva yüzüne bir kat döğme yağlı boya yapılması	M2	1837
X 630	25.034	Çıplak beton veya ince siva üzerine akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi ile kaplama yapılması	M2	3785
X 631	25.035	Sıvasız hafif beton üzerine akrilik esaslı kalın cephe kaplama malzemesi ile kaplama yapılması	M2	4029
X 632	25.036	Çıplak beton veya ince siva yüzeylerinin akrilik esaslı ince malzeme ile boyanması	M2	1813
633	25.040	Eski badanalı yüzeylere üç kat beyaz kireç badana yapılması	M2	401
634	25.041	Eski badanalı yüzeylere üç kat renkli kireç badana yapılması	M2	421
635	25.042	Eski badanalı yüzeylere beyaz veya renkli iki kat tutkallı badana yapılması	M2	663
636	25.043	Eski badanalı yüzeylere (plastik badana ile) üç kat badana yapılması	M2	1039
637	25.044	Yağlı boyalı yüzeylere (plastik badana ile) iki kat badana yapılması	M2	685
638	25.045	Yeni siva yüzeylerine beyaz üç kat kireç badana yapılması	M2	188
639	25.046	Yeni siva yüzeylerine renkli üç kat kireç badana yapılması	M2	246
640	25.047	Yeni siva yüzeylerine renkli veya beyaz iki kat tutkallı badana yapılması	M2	494

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	İÇİCÜBİRİM İBRİMİ	FEAT LERİ
641	25.048	Yeni sıva yüzeylerine (plastik) badana ile üç kat badana yapılması	M2	1008
642	25.049	Yeni sıva yüzeylerine mermer tozu ilavesiyle üç kat kireç badana yapılması	M2	233
643	25.051	Normal çimento ile badana yapılması	M2	177
644	25.051/1	Beyaz çimento ile badana yapılması	M2	191
645	25.052	Katran badana yapılması	M2	400
646	25.060	Dolu kapı, lambri, möble gibi sert ağaç imalatın cilalanması	M2	1544
647	25.061	Camlı kapı, pencere, cemakan gibi sert ağaç imalatın cilalanması	M2	1201
648	25.064/1A	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	M2	1062
649	25.064/1B	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	M2	794
650	25.064/1C	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) badanasız veya kireç badanalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	M2	656
651	25.064/2A	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) yağlı boya veya kireç badanalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	M2	1046
652	25.064/2B	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) yağlı boya veya plastik badanalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	M2	757
653	25.064/2C	Yeni sıvalı (düzgün satırlı) yağlı boya veya plastik badanalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	M2	620
654	25.064/3A	Eski sıvalı (bozuk satırlı) kireç badanalı, plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların plastik duvar kağıdı ile kaplanması	M2	1388
655	25.064/3B	Eski sıvalı (bozuk satırlı) kireç badanalı, plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların kabartma duvar kağıdı ile kaplanması	M2	1100
656	25.064/3C	Eski sıvalı (bozuk satırlı) kireç badanalı, plastik badanalı veya yağlı boyalı duvarların düz duvar kağıdı ile kaplanması	M2	962
DÖŞEME VE DUVAR KAPLAMALARI				
657	25.081	Her nevi parkenin parke cila malzemesi ile cilalanması	M2	4244
658	25.114	Mevcut beton, çap, mozayik üzerine 2 mm. kalınlıkta PVC asbestli yer döşeme malzemesi ile döşeme kaplanması yapılması	M2	4578
659	25.115	Mevcut beton, çap, mozayik üzerine 1,50 cm. kalınlıkta PVC asbestli yer döşeme malzemesi ile döşeme kaplanması yapılması	M2	3534
660	25.121	Döşeme ve duvar kaplaması yapılması (kor. sıvı malzemesi ile)	M2	1372
661	25.122	Temel ve kargir yüzeylerde izolasyon yapılması.	M2	974
662	25.123	Yüzme havuzları izolasyonu ve kaplaması yap.	M2	14923
663	25.124	Metal yüzeylerin izolasyonu	M2	7619
664	25.126	Koruyucu sıvı malzeme ile beton sa. yüzeyin darbeye, aşınmaya, tozumaya, emici yüzey ve akıyakit tahribatına karşı korunması	M2	2574
665	25.128	İnce sıva üzerine istenilen renk kaplama yapılması ve şeffaf vernik sürülmesi	M2	2224

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
666	25.129	Hazır yüzey üzerine bir kat noktalı süs yapımı	M2	258
667	25.130	Hazır yüzey üzerine iki kat noktalı süs yapımı	M2	511
668	25.131	Hazır yüzey üzerine bir kat ağ şeklinde süs yapılması	M2	64
669	25.132	Hazır yüzey üzerine iki kat ağ şeklinde süs yapılması	M2	124
670	25.136	Demir ve madeni imalatın korozyona karşı bir kat boyanması	M2	1175
671	25.137	Demir ve madeni imalatın korozyona karşı iki kat boyanması	M2	2098
672	26.021	Yivli renksiz karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	M2	541
673	26.022	Yivli renkli karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	M2	574
674	26.023	Düz renksiz karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	M2	541
675	26.024	Düz renkli karosiman ile döşeme kaplaması yapılması	M2	574
676	26.031	Düz renksiz karosiman ile duvar kaplaması yapılması	M2	596
677	26.032	Düz renkli karosiman ile duvar kaplaması yapılması	M2	629
678	26.041	Her renk karo mozayik ile döşeme kaplaması yapılması	M2	541
679	26.042	Her renk desenli karo mozayik ile döşeme kaplaması yapılması	M2	607
680	26.051	Her renk düz karo mozayik ile duvar kaplaması yapılması	M2	596
681	26.052	Her renk desenli karo mozayik ile duvar kaplaması yapılması	M2	661
682	26.061	Yatay yüzeylere beyaz karo fayans ile kaplama yapılması	M2	1302
683	26.062	Yatay yüzeylere her renk karo fayans ile kaplama yapılması	M2	1593
684	26.071	Beyaz karo fayans ile duvar kaplaması yapılması	M2	1349
685	26.072	Her renk karo fayans ile duvar kaplaması yapılması	M2	1641
686	26.081	Beyaz karo fayans ile fugalı duvar kaplaması yapılması	M2	1469
687	26.082	Her renk karo fayans ile fugalı duvar kaplaması yapılması	M2	1758
688	26.091	Beyaz karo fayans duvar kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2	1107
689	26.091/1	Alçı blok bölme duvarlarına veya alçı yüzeylere beyaz karo fayans duvar kaplaması yapılması	M2	1149
690	26.091/2	Her renkte karo fayans duvar kaplaması yapılması	M2	1438
691	26.092	Her renkte karo fayans duvar kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2	1396
692	26.101	100X100X8 mm lik karo seramik ve (poz no 10.009) Harç ile döşeme kaplaması yapılması	M2	1713
693	26.111	100X50X8 mm lik karo seramik ile döşeme kaplaması yapılması	M2	1850

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	BİRLİM FİYAT LİRA
694	26.121	150X150X12.5 mm lik karo seramik ile döşeme kaplaması yapılması	M2 9778
695	26.131	50X50X6 veya 20X20X6 mm lik 40X40 cm lik kağıt yaprağa yapıştırılmış sırsız mozaik seramikler ile döşeme kaplaması yapılması	M2 12330
696	26.151	50X50X6 veya 20X20X6 mm lik 40X40 cm lik kağıt yaprağa yapıştırılmış sırlı mozaik seramikler ile duvar kaplaması yapılması	M2 13540
697	26.171	100X100X8 mm lik sırlı karo seramik ile duvar kaplaması yapılması	M2 16946
698	26.191/1	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması	M2 12861
699	26.191/2	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması	M2 13641
700	26.191/3	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik rolleflı sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması	M2 13641
701	26.192/1	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2 11279
702	26.192/2	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fugalı döşeme kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2 12059
703	26.192/3	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik rolleflı sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	M2 12059
704	26.193/1	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fugalı duvar ve cephe kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2 14352
705	26.193/2	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	M2 15132
706	26.193/3	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik rolleflı sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması	M2 15132
707	26.194/1	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik düz renkli sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2 11372
708	26.194/2	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik dekoratif sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2 12152
709	26.194/3	100X200X9 veya 200X200X9 mm lik rolleflı sırlı gre seramiklerle fugalı duvar veya cephe kaplaması yapılması (fayans çimentosu ile)	M2 12152
710	26.202	3 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2 30625
711	26.203	4 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2 35219
712	26.206	3 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2 35875
713	26.207	4 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2 39813
714	26.251	2 cm kalınlıkta beyaz mermer plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2 24693
715	26.252	2 cm kalınlıkta renkli mermer plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2 30599
716	26.302	3 cm kalınlıkta traverten plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2 20125
717	26.303	4 cm kalınlıkta traverten plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2 25375

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
718	26.351	2 cm kalınlıkta traverten plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2	19443
719	26.501	Normal çimentolu, mermer piriñçli plaklarla döşeme kaplaması yapılması	M2	13003
720	26.551	Beyaz çimentolu, mermer piriñçli plaklarla duvar kaplaması yapılması	M2	16565
721	26.601	(Poz no 10.081) mozaik harcı ile merdiven basamağı kaplaması yapılması	MT	3235
722	26.621	Beyaz mermer plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 3, Riht 2 cm kalınlıkta) yapılması	MT	14872
723	26.622	Renkli mermer plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 3, Riht 2 cm kalınlıkta) yapılması	MT	17616
724	26.641	Traverten plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 4, Riht 3 cm kalınlıkta) yapılması	MT	12597
725	26.661	Techizatlı, çimentolu, mermer piriñçli plaklarla merdiven basamağı kaplaması (basamak 4, Riht 3 cm kalınlıkta) yapılması	MT	7857
		DERZLER:		
726	27.101	Moloz taş duvar yüzlerine (göme oluklu derz yapılması)	M2	870
727	27.102	Moloz taş duvar yüzlerine (göme derz yapılması)	M2	964
728	27.103	Moloz taş duvar yüzlerine (kabartma) derz yapılması	M2	1080
729	27.104	Yontma ve kesme taş duvar yüzlerine derz yapılması	M2	965
730	27.105	Cephe tuğlası ile yapılan duvar yüzlerine göme derz yapılması	M2	1269
		SIVALAR:		
731	27.501	Alt tabakası 250 kg. çimento dozlu, üst tabakası 300 kg. çimento dozlu düz siva yapılması	M2	2206
732	27.502	Alt tabakası 250 kg. çimento dozlu, üst tabakası 350 kg. çimento dozlu harçla düz siva yapılması	M2	2296
733	27.503	Alt tabakası 250 kg. çimento dozlu, üst tabakası 400 kg. çimento dozlu harçla düz siva yapılması	M2	2325
734	27.506	Alt tabakası 350 kg. çimento dozlu, üst tabakası 500 kg. çimento dozlu harçla düz siva yapılması	M2	2488
735	27.507	500 kg. çimento dozlu harçla tek kat düz siva yapılması	M2	1764
736	27.508	350 kg. çimento dozlu harçla tek kat serpmeye düz siva yapılması	M2	1591
737	27.511	Kireç harçlı düz siva yapılması	M2	1701
738	27.513	Kireç harçlı keşi kıllı bir kat düz siva yapılması	M2	1044
739	27.516	Metal döplüveye üzerine kireç harçlı siva (rabist) yapılması	M2	3125
740	27.517	Çimento ve kireç harçları karışımı ile metal döplüveye üzerine (rabist siva) yapılması	M2	3280
741	27.521	Bağdadi siva yapılması	M2	8395
742	27.522	Kamış hasır üzerine siva yapılması	M2	
743	27.525	Alçı siva yapılması	M2	2986
744	27.526	Kumlu alçı siva yapılması	M2	2113
745	27.527	Kumlu kireç - alçı harçlı siva yapılması	M2	2381

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	
			BİRİMİ	LİRA
746	27.528	Bir kat tavan alçı sıvası yapılması	M2	2875
747	27.531	Kabası (0.100 m ³ /250 kg) incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla düz siva yapılması	M2	1883
748	27.532	Kabası (0.170 m ³ /200 kg) incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla düz siva yapılması	M2	1884
749	27.533	Kabası (0.200 m ³ /150 kg) incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla düz siva yapılması	M2	1840
750	27.534	Serpmesi 350 dozlu çimento, incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla bir kat düz siva yapılması	M2	1546
751	27.535	Serpmesi 350 dozlu çimento, incesi (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı harçla tavan sıvası yapılması	M2	1716
752	27.538	Kabası (0.100 m ³ /250 kg) kireç - çimento karışımı incesi 350 dozlu çimento harçla serpmeye (çarpma) siva yapılması	M2	1909
753	27.541	Edelputz siva yapılması	M2	2588
754	27.542	Püskürtme (spritzi) siva yapılması	M2	591
755	27.545	Renkli mermer siva yapılması	M2	3527
756	27.546	Beyaz mermer siva yapılması	M2	3848
757	27.551	Mermer piringli sun'i taş siva yapılması	M2	5945
758	27.552	Doğal taş piringli sun'i taş siva yapılması	M2	6071
759	27.553	Mermer piringli renkli sun'i taş siva yapılması	M2	6257
760	27.554	Doğal taş piringli renkli sun'i taş siva yapılması	M2	6261
761	27.555	Beyaz çimento ile mermer piringli sun'i taş siva yapılması	M2	6796
762	27.556	Beyaz çimento ile doğal taş piringli sun'i taş siva yapılması	M2	6802
763	27.557	Çıplak beton, perdahlanmış kaba siva, ince siva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı ince plastik siva yapılması	M2	3144
764	27.558/1	Çıplak beton, perdahlanmış kaba siva, ince siva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı plastik siva ile 1.8 mm kalınlığında istenilen renkte plastik siva yapılması	M2	2729
765	27.558/2	Çıplak beton, perdahlanmış kaba siva, ince siva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı plastik siva ile 3 mm kalınlığında istenilen renkte plastik siva yapılması	M2	3479
766	27.559	Çıplak beton, perdahlanmış kaba siva, ince siva ve benzeri yapı elemanları üzerine sentetik reçine bağlayıcı doğal taşlı plastik siva ile istenilen renkte 3 mm kalınlığında doğal taş piringli siva yapılması	M2	8083
767	27.560/1	Silikon esaslı koruyucu ile duvarların astarlanması	M2	1538
768	27.560/2	Polyester (yağ esaslı) elyaflı kalın hazır siva ile duvarların kaplanması	M2	7814
769	27.561	Perlitli çimentolu izolasyon sıvası (22 mm kalınlıkta) yapılması	M2	3770
770	27.561/1	Perlitli çimentolu izolasyon sıvası (32 mm kalınlıkta) yapılması	M2	5299

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LİRA
---------	--------	-----------------	-------------	------------

771	27.562	Perlitli alçılı izolasyon sıvası (22 mm kalınlıkta) yapılması	M2	4395
772	27.562/1	Perlitli alçılı izolasyon sıvası (32 mm kalınlıkta) yapılması	M2	6268
773	27.563	Perlitli alçılı tek kat sıva yapılması (3-25 mm kalınlıkta) ortalama 15 mm kalınlıkta	M2	4630
774	27.564	Alçı blok bölme duvar (sıva yapılmayan) sırtlılarındaki tesisat kanallarının kapatılması MOZAYİK VE ŞAP İŞLERİ:	MT	343
775	27.565	Düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	M2	4255
776	27.566	Renkli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	M2	4530
777	27.567	Renkli doğal taş pirinçli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	M2	4265
778	27.568	Renkli doğal taş pirinçli, renkli düz mozayik döşeme kaplaması yapılması	M2	4540
779	27.570	Mozayik duvar kaplaması yapılması	M2	5180
780	27.571	Mozayik denizlik yapılması	M2	1827
781	27.572	Mozayik parapet yapılması	M2	1743
782	27.578	Her genişlikte kargir duvar üzerine mozayik kaplı beton harpušta yapılması	M2	1426
783	27.581	200 dozlu çimento harçla tesviye tabakası yapılması	M2	1240
784	27.582	Beton ve b.a. yüzeyine mala perdahlı şap yapılması	M2	840
785	27.583	2.5 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu şap yapılması	M2	1880
786	27.584	2.5 cm kalınlığında 450 kg çimento dozlu şap yapılması	M2	1950
787	27.585	2.5 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu şap yapılması	M2	2020
788	27.586	4 cm kalınlığında 500 kg çimento dozlu şap yapılması	M2	2790
789	27.587	Duvar yüzeylerine 500 kg çimento dozlu şap yapılması	M2	2530
790	28.001	CAM İŞLERİ: Ahşap konstruksiyonlara macun ile: 2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	4720
791	28.002	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	6860
792	28.003	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	7020
793	28.003/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	8560
794	28.003/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	9960
795	28.003/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	13580
796	28.010	6 mm kalınlığında telli cam takılması	M2	13320
797	28.014	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo, striye) cam takılması	M2	5840
798	28.016	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	5800
799	28.017	3 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	7940
800	28.018	4 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	8340

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN GEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	FİYAT LIRA
801	28.019	5 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması Ahşap konstruksiyonlara şita ile:	M2	9643
802	28.021	2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	4554
803	28.022	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	6699
804	28.023	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	6857
805	28.023/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	8393
806	28.023/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	9791
807	28.023/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	13411
808	28.030	6 mm kalınlığında telli cam takılması	M2	13151
809	28.034	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo, striye) cam takılması	M2	5679
810	28.036	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	5634
811	28.037	3 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	7779
812	28.038	4 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	8172
813	28.039	5 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması Madeni konstruksiyona macun ile:	M2	9473
814	28.041	2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	5103
815	28.042	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	7247
816	28.043	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	7406
817	28.043/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	8942
818	28.043/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	10340
819	28.043/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	13959
820	28.050	6 mm kalınlığında telli cam takılması	M2	13700
821	28.054	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo, striye) cam takılması	M2	6227
822	28.056	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	6183
823	28.057	3 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	8327
824	28.058	4 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	8721
825	28.059	5 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması Madeni konstruksiyona profil veya madeni şita ile cam takılması:	M2	10022
826	28.061	2 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	5115
827	28.062	3 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	7260

SIRA NO	POZ NO	İMALATIN ÇEŞİDİ	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYAT LIRA
828	28.063	4 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	7419
829	28.063/1	5 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	8954
830	28.063/2	6 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	10352
831	28.063/4	8 mm kalınlığında normal düz cam takılması	M2	13972
832	28.070	6 mm kalınlığında telli cam takılması	M2	13712
833	28.074	4 mm kalınlığında emprime (arnuvo, striyel) cam takılması	M2	6240
834	28.076	2 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	6195
835	28.077	3 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	8340
836	28.078	4 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	8734
837	28.079	5 mm kalınlığında buzlu (sable, mat) cam takılması	M2	10034
838	28.081	Ahşap konstruksiyona macun ile: 3+3 mm kalınlığında cam takılması	M2	30531
839	28.082	4+4 mm kalınlığında cam takılması	M2	32548
840	28.083	5+5 mm kalınlığında cam takılması	M2	39216
841	28.084	6+6 mm kalınlığında cam takılması	M2	46380
842	28.086	Ahşap konstruksiyona çita ile: 3+3 mm kalınlığında cam takılması	M2	30662
843	28.087	4+4 mm kalınlığında cam takılması	M2	32680
844	28.088	5+5 mm kalınlığında cam takılması	M2	39347
845	28.089	6+6 mm kalınlığında cam takılması	M2	46511
846	28.091	Madeni konstruksiyona macun ile: 3+3 mm kalınlığında cam takılması	M2	30950
847	28.092	4+4 mm kalınlığında cam takılması	M2	32968
848	28.093	5+5 mm kalınlığında cam takılması	M2	39635
849	28.094	6+6 mm kalınlığında cam takılması	M2	46799
850	28.096	Madeni konstruksiyona profil veya madeni çita ile cam takılması: 3+3 mm kalınlığında cam takılması	M2	31120
851	28.097	4+4 mm kalınlığında cam takılması	M2	33130
852	28.098	5+5 mm kalınlığında cam takılması	M2	39800
853	28.099	6+6 mm kalınlığında cam takılması	M2	46970

Poz No	İmalatın Çeşidi	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı Lira
DOĞRAMA MADENİ AKSAM BİRİM FİYAT LİSTESİ :			
(% 25 Müteahhit kârı ve genel giderleri dahil)			
A) Kapı Doğramaları Madeni Aksamları Birim Fiyatı:			
(% 25 müteahhit kârı ve genel giderleri dahil)			
1	Gömme iç kapı kilidi (geniş tip)	Adet	2.250.-
2	Gömme iç kapı kilidi (dar tip)	Adet	2.250.-
3	Gömme makaralı iç kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	2.438.-
4	Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	10.500.-
5	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (geniş ve dar tip)	Adet	10.500.-
6	Gömme makaralı silindirli iç ve dış kapı kilidi (dar tip)	Adet	9.375.-
7	Silindirli traşlı dış kapı kilidi	Adet	9.625.-
8	Kapı kolu ve aynaları (kromajlı)	Adet	2.000.-
9	Lastik başlı tampon	Adet	375.-
10	Menteşe	Adet	300.-
11	Yaylı menteşe	Adet	4.750.-
12	Sürgü (düşey tespit takımı)	Adet	375.-
13	Stop (nikelajlı)	Adet	2.250.-
B) Pencere Doğramaları Madeni Aksamları Birim Fiyatı :			
(% 25 müteahhit kârı ve genel giderleri dahil)			
1	İspanyolet takımı (kol, demir ve teferruatı)	Adet	1.875.-
2	Vasistas takımı (basit makas)	Adet	875.-
3	Vasistas takımı (çelik makas, kromaj kol tutamak)	Adet	3.625.-
4	Mandal (İspanyolet kolu ve damak) sarı pirinç, montevet vidası	Adet	1.500.-
5	Sürgü	Adet	375.-
6	Lastik başlı tampon	Adet	375.-
7	Yaylı tespit mandalı	Adet	750.-
8	Kontrpua takımı (pik, tel, sarıdan makara, örme, tel yuvaları ile komple)	Kg	1.000.-
9	Sürme kanat tutamağı	Adet	1.750.-
10	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 80 cm.lik)(2 kavramalı)	Adet	2.000.-
11	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 100 cm.lik)(3 kavramalı)	Adet	2.250.-
12	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 120 cm.lik)(3 kavramalı)	Adet	2.500.-
13	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 140 cm.lik)(3 kavramalı)	Adet	2.750.-
14	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 160 cm.lik)(3 kavramalı)	Adet	3.125.-
15	Kavramalı İspanyolet takımı (kol dahil 180 cm.lik)(4 kavramalı)	Adet	3.500.-
16	Menteşe	Adet	325.-
17	Boy menteşe	Mt	750.-
C) Plastik Pencere Doğramaları Madeni Aksamları Birim Fiyatı :			
(% 25 müteahhit kârı ve genel giderleri dahil).			
1	İspanyolet takımı (kol dahil) 100 cm'e kadar 2 kavramalı	Adet	9.563.-
2	İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'e kadar 3 kavramalı	Adet	10.375.-
3	İspanyolet takımı (kol dahil) 180 cm'den büyük 4 kavramalı	Adet	11.250.-
4	Vasistas İspanyolet takımı (kol, makas dahil)	Adet	7.500.-
5	Ayarlı menteşe (çift) Plastik kaplamalı	Adet	1.500.-

Sıra Noİnharat ÇeşidiİHZARAT MALZEME LİSTESİ :

- 1 Çimento
- 2 Beyaz Çimento
- 3 Betonarme demiri ince (\emptyset 6 mm)
- 4 Betonarme demiri ince (\emptyset 8-12 mm)
- 5 Betonarme demiri kalın (\emptyset 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(\emptyset 8-12 mm)
- 9 Nervürlü çelik kalın (\emptyset 14-26 mm)
- 10 Profil demirleri (I.U.T.Omega)
- 11 Siyah düz sac (0.70 - 2.50 mm.lik)
- 12 DKF 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 (19x19x15.5 cm)
- 18 Dolu veya düşey delikli tuğla (19x 9x5 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 Mozaik karo (20x20 cm)
- 41 Normal veya beyaz çimentolu mermer piriçli yer karoları ve basamak plakları.
- 42 Galvanizli düz sac
- 43 Galvanizli oluklu sac

<u>Sıra No</u>	<u>İhzarat Çeşidi</u>
44	Bakır levha (çatı örtüsü için)
45	Çinko levha (çatı örtüsü için)
46	Alüminyum levha (0.30 - 3.00 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 kireç, çimento
 - 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 Genel Teknik Şartnamesi esaslarına göre hesaplanacak taşıma bedelleri ayrıca ödenir.
- 4) İhzarat bedeli eksiltme tenzilatlarına tabidir.
- 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 HARÇTAKI MALZEME CİNSİ VE MİKTARI

Harc Poz. No :	Kum m ³	İnce Kum m ³	Port-land çimentosu kg.	Beyaz çimento kg.	Sa m ³	Kireç miktarı m ³	Mermir princi m ³	Mermer tozu m ³	Doğal taş princi m ³	Toprak m ³	Saman kg.	Zakk kg.	Grat-lançlık Çakıl m ³	Madeni Boya kg.	Alp 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						1.000	10.000				
10.014		1.000	500	0.290											
10.015			600	1.000											
10.021			500	0.900											
10.022		0.100	500	0.200		0.330									
10.031	1.000			0.200		0.330									
10.032		1.000		0.200		0.425									
10.033	0.850		250	0.200		0.100		0.300						6.000	
10.041	1.000		250	0.200		0.100		1.000							
10.042		1.000	250	0.200		0.170									
10.043	1.000		200	0.200		0.200									
10.044	1.000		150	0.200		0.200									
10.051			50	0.300		0.450									
10.052	0.250		250	0.150		0.150		0.300						6.000	
10.053			500	0.200		0.050		1.000						6.000	
10.054				550	0.200	0.050		1.000					0.750		

