



T.C.  
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
FEN İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI  
Yapı İşleri Müdürlüğü  
-II-

**2005 YILI**

**YAPI -YOL VE KANALİZASYON İŞLERİ  
BİRİM FİYAT ANALİZLERİ  
(01.01.2002 tarihinden itibaren ihale edilen işlerde)**

**NOT: Analizler 2005 Yılı Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Birim Fiyat ve Rayiçlerine Göre Karayolları Genel Müdürlüğü İle İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığının Analizlerine göre hazırlanmıştır.**



## TAŞIMA İŞLERİ

-2005 Yılı Birim Fiyatları İle-

01.01.2002 tarihinden itibaren ihale edilen işler için uygulanacaktır.

1 ton yükün motorlu taşıtlara nakli YTL/TON'dur.

**07.005** 10 Km'ye kadar taşımalarda :  $F=0,00017 \times K \times M$  (karekök)  $\times A$  .YTL/Ton'dur. M=Metre'dir

**07.006** 10 Km'den fazla taşımalarda  $F=K \times A \times (0,0007 \times M + 0,01)$  YTL/Ton'dur. M=Kilometre'dir.

F=1 ton yükün taşıma bedelidir. K=92.-YTL'dir.

Genel Teknik Şartnamedeki (A) nakli emsali İstanbul için **1,75** olarak kabul edilmiştir.

Aşağıda motorlu taşıtlarla yapılan taşımalara ait birim fiyatlarına %25 Müteahhitlik karı ve genel giderler ilave edilmiştir.

### 1 TON YÜKÜN MOTORLU TAŞITLARLA NAKLİ

<u>Sıra No</u>	<u>Poz No</u>	<u>İmalatın adı</u>	<u>Ölçü Birimi</u>	<u>Birim Fiyatı(YTL)</u>	<u>Birim Fiyatı(TL)</u>
1	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 1 km'ye Nakli	Ton	1,09-YTL	1.090.000-TL
2	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 2 km'ye Nakli	Ton	1,53-YTL	1.530.000-TL
3	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 3 km'ye Nakli	Ton	1,88-YTL	1.880.000-TL
4	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 4 km'ye Nakli	Ton	2,16-YTL	2.160.000-TL
5	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 5 km'ye Nakli	Ton	2,43-YTL	2.430.000-TL
6	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 6 km'ye Nakli	Ton	2,65-YTL	2.650.000-TL
7	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 7 km'ye Nakli	Ton	2,86-YTL	2.860.000-TL
8	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 8 km'ye Nakli	Ton	3,06-YTL	3.060.000-TL
9	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 9 km'ye Nakli	Ton	3,25-YTL	3.250.000-TL
10	07.005	1 Ton Yükün Kamyonla 10 km'ye Nakli	Ton	3,43-YTL	3.430.000-TL
11	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 11 km'ye Nakli	Ton	3,56-YTL	3.560.000-TL
12	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 12 km'ye Nakli	Ton	3,70-YTL	3.700.000-TL
13	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 13 km'ye Nakli	Ton	3,85-YTL	3.850.000-TL
14	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 14 km'ye Nakli	Ton	3,99-YTL	3.990.000-TL
15	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 15 km'ye Nakli	Ton	4,13-YTL	4.130.000-TL
16	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 16 km'ye Nakli	Ton	4,26-YTL	4.260.000-TL
17	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 17 km'ye Nakli	Ton	4,41-YTL	4.410.000-TL
18	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 18 km'ye Nakli	Ton	4,55-YTL	4.550.000-TL
19	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 19 km'ye Nakli	Ton	4,69-YTL	4.690.000-TL
20	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 20 km'ye Nakli	Ton	4,83-YTL	4.830.000-TL
21	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 21 km'ye Nakli	Ton	4,98-YTL	4.980.000-TL
22	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 22 km'ye Nakli	Ton	5,11-YTL	5.110.000-TL
23	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 23 km'ye Nakli	Ton	5,25-YTL	5.250.000-TL
24	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 24 km'ye Nakli	Ton	5,39-YTL	5.390.000-TL
25	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 25 km'ye Nakli	Ton	5,54-YTL	5.540.000-TL
26	07.006	1 Ton Yükün Kamyonla 30 km'ye Nakli	Ton	6,24-YTL	6.240.000-TL

### KANAL İŞLERİ

-2005 Yılı Birim Fiyatları İle-

<u>Sıra No</u>	<u>Poz No</u>	<u>İmalatın adı</u>	<u>Ölçü Birimi</u>	<u>Birim Fiyatı(YTL)</u>	<u>Birim Fiyatı(TL)</u>
27	3500/1	Kanal işlerinde ahşap iksa işleri	M2	7,09-YTL	7.090.000-TL

#### DÜZENLEYEN

Enver Sarıgül  
İnş.Müh.

Tuncer ÖZTÜRK  
Mimar

Burak ÖZ  
İnş.Müh.

Necla KARAKUZU  
Yük.Mimar

Birsen DEMİREL  
İnş.Müh.

**TETKİK**  
Fatih DUMAN  
Md.Yrd.

TASDİK  
Abdurrahman ATMACA  
Yapı İşleri Müdürü

Sayfa-1



## SU BOŞALTMA ZAMLARI

-2005 Yılı Birim Fiyatları İle-

01.01.2002 tarihinden itibaren ihale edilen işler için uygulanacaktır.

- Su boşaltma zamlarının hesaplanmasında kullanılacak formüldeki (K) değeri 14.042 ve 14.044 de boşaltmada el veya motorlu araç kullanılması karşılığı YTL Cinsinden bir saatlik düz işçi ücreti : 01.501 pozundan => 2.13.-YTL/Sa (karsız)dır.

-Poz No:14.043 ve 14.045 formüllerinde ise aynı kazı alanı içinde ölçülen bir (Q) sarfiyatı için kullanılması yeterli güç ve sayıda tulumba karşılığı 03.535 poz nolu 45 PS güçteki tulumba YTL.cinsinden 1 saatlik ücretidir.-> 17.23.-YTL/Sa (karsız).dır

## ZEMİN KAPLAMA VE İSKELE İŞLERİ

-2005 Yılı Birim Fiyatları İle-

Sıra No	Poz No	İmalatın adı	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı(YTL)	Birim Fiyatı(TL)
28	17.143/1	Mozaik parke taşı ile döşeme yap.(taş idere.kumu ve seril.dahil)	M2	15,14-YTL	15.140.000-TL
29	17.144/1	Doğal Parke Taşı İle (KTP) Döşeme Yapı.(Taş İdare Malı kum-Seril Dahil)	M2	12,81-YTL	12.810.000-TL
30	21.001/A	Eğri yüzeyli kollektör iç kalıbı (kanal işlerinde kullanılacaktır.)	M2	7,33-YTL	7.330.000-TL

## YOL İŞLERİ

-2005 Yılı Birim Fiyatları İle-

Sıra No	Poz No	İmalatın adı	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı(YTL)	Birim Fiyatı(TL)
31	003.501	Ekskavatörün 1 saatlik ücreti (karlı)	SA	51,43-YTL	51.430.000-TL
32	003.506	Traktör Skrayper'in 1 Saatlik ücreti (Karlı)	SA	52,76-YTL	52.760.000-TL
33	003.508	Motor Grayderin 1 Saatlik ücreti (karlı)	SA	41,44-YTL	41.440.000-TL
34	003.521	Lastik tekerlekli yükleyici (karlı)	SA	38,21-YTL	38.210.000-TL
35	003.524	Betonyerin 1 Saatlik ücreti (karlı)	SA	15,48-YTL	15.480.000-TL
36	003.527	Vibratör (karlı)	SA	4,11-YTL	4.110.000-TL
37	003.544	Demir merdaneli silindir.(karlı)	SA	22,98-YTL	22.980.000-TL
38	003.570İB	Beton yapma tesisinin 1 Saatlik ücreti (karlı)	SA	27,13-YTL	27.130.000-TL
39	003.570İB1	Prefabrik beton plak,plak yapma tesisinin 1 Saatlik ücreti (karlı)	SA	166,63-YTL	166.630.000-TL
40	003.585	1200 LT lik motorlu pülverizatörün 1 saatlik ücreti (karlı)	SA	22,85-YTL	22.850.000-TL
41	008.0021KA	Makine ile kil ve benzeri balayıcı malzeme temini (karlı)	M3	0,41-YTL	410.000-TL
42	008.008	Makine ile Kum-Çakıl hazırlanması (İş yerinde) (karlı)	M3	2,06-YTL	2.060.000-TL
43	10.001	200 Dz'lu tesviye harcı (karlı)	M3	43,41-YTL	43.410.000-TL
44	10.003	200 kg çimento dozlu harc yapılması (karlı)	M3	43,64-YTL	43.640.000-TL
45	10.004	250 kg çimento dozlu harc yapılması (karlı)	M3	48,38-YTL	48.380.000-TL
46	10.005	300 kg çimento dozlu harc yapılması (karlı)	M3	53,11-YTL	53.110.000-TL
47	10.022	500 Dz'lu Kumlu çimento şerbeti hazırlanması (karlı)	M3	56,73-YTL	56.730.000-TL
48	15.005	Bitkisel toprağın kazılması ve kullanılması	M3	0,24-YTL	240.000-TL
49	15.101	Kırılmamış ve elenmemiş çakıllı malzeme temini	M3	2,48-YTL	2.480.000-TL
50	15.140	Makine ile serme (Kırmataş,kum,çakıl ve benzer)	M3	0,41-YTL	410.000-TL
51	15.140/1	El ile serme (Kırmataş,kum,çakıl ve benzer)	M3	1,60-YTL	1.600.000-TL
52	17.214/İB-7	Beton parke taşı ile döşeme yapılması (h= 8 cm) Eski poz:İB.17.2147	M2	İLLER BANKASI	İLLER BANKASI
53	17.214/İB-8	Beton parke taşı ile döşeme yapılması (h=10 cm) Eski poz:İB.17.2148	M2	İLLER BANKASI	İLLER BANKASI
54	17.214/İB-9	Renkli beton parke taşı ile döşeme yapılması (h= 8 cm)Eski poz:İB.17.2149	M2	İLLER BANKASI	İLLER BANKASI
55	17.214/İB-10	Renkli beton parke taşı ile döşeme yapılması (h=10 cm) Eski poz:İB.17.21410	M2	İLLER BANKASI	İLLER BANKASI
56	17.214/İB-11	Renkli beton parke taşı ile döşeme yapılması (h=6 cm) Eski poz:İB.17.21411	M2	22,86-YTL	22.860.000-TL
57	17.214/İB-12	Beton parke taşı ile döşeme yapılması (h=6 cm) Eski poz:İB.17.21412	M2	21,04-YTL	21.040.000-TL
58	17.216/İB-1	Çim taşı ile döşeme yapılması (h=8 cm) Eski poz:İB.17.2161	M2	İLLER BANKASI	İLLER BANKASI
59	17.216/İB-2	Çim taşı ile döşeme yapılması (h=10 cm) Eski poz:İB.17.2162	M2	İLLER BANKASI	İLLER BANKASI
60	23.255	Font ızgara ,kapak,garguy gibi imalat yapılması	KG	BAYINDIRLIK	BAYINDIRLIK

### DÜZENLEYEN

Enver Sarıgül  
İnş.Müh.

Tuncer ÖZTÜRK  
Mimar

Burak ÖZ  
İnş.Müh.

Necla KARAKUZU  
Yük.Mimar

Birsen DEMİREL  
İnş.Müh.

**TETKİK**  
Fatih DUMAN  
Md.Yrd.

TASDİK  
Abdurrahman ATMACA  
Yapı İşleri Müdürü

Sayfa-2



**YOL İŞLERİ**  
**-2005 Yılı Birim Fiyatları İle-**  
**01.01.2002 tarihinden itibaren ihale edilen işler için uygulanacaktır.**

<b>Sıra No</b>	<b>Poz No</b>	<b>İmalatın adı</b>	<b>Ölçü Birimi</b>	<b>Birim Fiyatı(YTL)</b>	<b>Birim Fiyatı(TL)</b>
61	37.092/1	Toprağın gübrelenmesi	TON	11,99-YTL	11.990.000-TL
62	37.092/2	Bitkisel toprağın 10-15 cm kalınlıkta serilmesi	M3	8,63-YTL	8.630.000-TL
63	37.092/3	Bitkisel toprağın temini (nakliyesi dahil)	M3	12,48-YTL	12.480.000-TL
64	5003	Tuvenan kum hazırlanması ve elle serilmesi	M3	9,59-YTL	9.590.000-TL
65	5003/1	Tuvenan kum hazırlanması ve Makine ile serilmesi	M3	8,40-YTL	8.400.000-TL
66	5004	Tuvenan Çakıl hazırlanması ve elle serilmesi	M3	9,59-YTL	9.590.000-TL
67	5004/1	Tuvenan Çakıl hazırlanması ve makine ile serilmesi	M3	8,40-YTL	8.400.000-TL
68	5005	İri kırmataş hazırlanması ve elle serilmesi	M3	13,79-YTL	13.790.000-TL
69	5005/1	İri kırmataş hazırlanması ve makine ile serilmesi	M3	12,60-YTL	12.600.000-TL
70	5005/2	İnce kırmataş hazırlanması ve elle serilmesi	M3	16,45-YTL	16.450.000-TL
71	5005/3	İnce kırmataş hazırlanması ve makine ile serilmesi	M3	15,26-YTL	15.260.000-TL
72	5006	Stabilize hazırlanması ve elle serilmesi	M3	11,19-YTL	11.190.000-TL
73	5006/1	Stabilize hazırlanması ve makine ile serilmesi	M3	10,00-YTL	10.000.000-TL
74	5191	195 kg.lık menteşeli pik baca kapağı	AD	302,25-YTL	302.250.000-TL
75	5191/1	127 kg.lık menteşeli pik baca kapağı	AD	196,85-YTL	196.850.000-TL
76	5192	135 kg.lık menteşeli pik ızgara	AD	209,25-YTL	209.250.000-TL
77	5193	Font basamaklar	AD	5,43-YTL	5.430.000-TL
78	5195	3mm lik sactan baca kapağı	AD	8,28-YTL	8.280.000-TL

**NOT:**

- 1) 2004 yılı birim fiyatlarına %25 müteahhitlik karı ve genel giderler dahil nakliye ,yükleme,boşaltma ve istif bedelleri hariçtir.
- 2) Asfalt şantiyesinin iş yerine sevk edilen mamül asfalt için ayrıca nakliye verilir.
- 3) 5031, 5031/1, 5031/A pozları kaldırılmış olup Bayındırlık Birim Fiyatlarından 16.080 poz nolu birim fiyat ve tarifi uygulanacaktır.
- 4) 17.142 ve 17.143/1 pozları kaldırılmış olup Bayındırlık ve İskan Bakanlığının pozları ve birim fiyat tarifleri uygulanacaktır.
- 5) 5011 ve 5012 pozları kaldırılmış olup Karayolları Genel Müdürlüğünün pozları ve birim fiyat tarifleri uygulanacaktır.

**DÜZENLEYEN**

Enver Sarıgül  
İnş.Müh.

Tuncer ÖZTÜRK  
Mimar

Burak ÖZ  
İnş.Müh.

Necla KARAKUZU  
Yük.Mimar

Birsen DEMİREL  
İnş.Müh.

**TETKİK**  
**Fatih DUMAN**  
Md.Yrd.

**TASDİK**  
**Abdurrahman ATMACA**  
Yapı İşleri Müdürü