

T.C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
Karayolları Genel Müdürlüğü

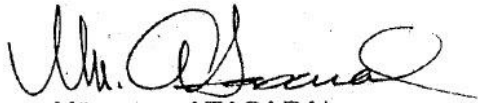
SAYI : B091TCK01200/710
KONU : TADB 2004 Yılı Birim
Fiyat Listesi (Düzeltilme)

/06/2004

GENEL MÜDÜRLÜK MAKAMINA

Teknik Araştırma Dairesi Başkanlığı Merkez birimleri ile, Bölge Araştırma Başmühendisliklerinin görevleri kapsamına giren hizmetler için 2004 Yılı 1. Dönemi Birim Fiyat Listesi; Bakanlığımız tarafından yeniden belirlenen "2004 Yılına Ait İnşaat Birim Fiyatlarına Esas İşçilik-Araç Ve Gereç Rayiç Listeleri" ile mevcut birim fiyat analizleri ve tarifleri kullanılarak düzeltilmiştir. Söz konusu düzeltmeden etkilenen pozlar ekte sunulmaktadır. Başkanlığımız Birim Fiyat listesinin yayınlandığı tarihten geçerli olmak üzere mevcut birim fiyat listesindeki ilgili pozlar karşılığında belirtilen fiyatlar yerine ekte sunulan fiyatların uygulanmasını;

OLUR'larınıza arz ederim.


Münevver ATASARAL
Teknik Araştırma Dairesi Başkanı

EKLER:
EK-1: TADB-BF 2004
(Düzeltilmiş liste)

08 OLUR
/06/2004

M. Cahit TURHAN

Genel Müdür Yardımcısı (G)

DÜZELTİLMİŞ BİRİM FİYATLAR

JEOLOJİK HİZMETLER ŞUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ

POZ. NO.	İŞİN ADI	BİRİMİ	2004 YILI	2004 YILI
			YENİ	ESKİ
			BİRİM FİYATI	BİRİM FİYATI
			(1000 TL.)	(1000 TL.)
KORIDOR ETÜTLERİ				
J.1	1/25 000 Ölçekli jeolojik etüt	KM	404 900	419 800
J.2	1/25 000 Ölçekli jeolojik etüt rapor yazımı	KM	138 400	138 400
J.3	1/25 000 Ölçekli hidrojeolojik etüt	KM	161 000	168 500
J.4	1/25 000 Ölçekli hidrojeolojik etüt rapor yazımı	KM	52 800	52 800
J.5	1/25 000 Ölçekli mühendislik jeolojisi etüdü	KM	255 300	262 700
J.6	1/25 000 Ölçekli mühendislik jeolojisi etüdü rapor yazımı	KM	61 500	61 500
J.7	1/25 000 Ölçekli koridor mühendislik jeolojisi etüdü rapor yazımı	KM	234 000	234 000
J.8	1/25 000 Ölçekli jeoteknik etüt ve rapor yazımı	KM	161 800	161 800
ELVERİŞİLİK ETÜTLERİ				
J.9	1/25.000 Ölçekli jeolojik elverişlilik etüdü	KM	410 200	425 200
J.10	1/25 000 Ölçekli jeolojik elverişlilik etüdü rapor yazımı	KM	171 100	171 100
ÖN PROJE JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜTLERİ (1/5000 ÖLÇEKLİ)				
J.11	1/5000 Ölçekli jeolojik etüt	KM	410 200	425 200
J.12	1/5000 Ölçekli jeolojik etüt rapor yazımı	KM	161 100	161 100
J.13	1/5000 Ölçekli hidrojeolojik etüt	KM	139 000	142 700
J.14	1/5000 Ölçekli hidrojeolojik etüt rapor yazımı	KM	52 800	52 800
J.15	1/5000 Ölçekli mühendislik jeolojisi etüdü	KM	1 072 200	1 087 200
J.16	1/5000 Ölçekli mühendislik jeolojisi etüdü rapor yazımı	KM	422 600	422 600
J.17	1/5000 Ölçekli ön proje mühendislik jeolojisi raporu yazımı	KM	613 800	613 800
J.18	1/5000 Ölçekli jeoteknik etüt ve rapor yazımı	KM	535 600	535 600
ÖN PROJE JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜDÜNÜN YAPILMAMASI DURUMUNDA UYGULANACAK KESİN PROJE JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜTLERİ (1/1000 ÖLÇEKLİ)				
J.19	1/1000 Ölçekli jeolojik etüt	KM	601 500	616 400
J.20	1/1000 Ölçekli jeolojik etüt rapor yazımı	KM	239 400	239 400
J.21	1/1000 Ölçekli hidrojeolojik etüt	KM	139 000	142 700
J.22	1/1000 Ölçekli hidrojeolojik etüt rapor yazımı	KM	50 300	50 300
J.23	1/1000 Ölçekli mühendislik jeolojisi etüdü	KM	1 150 400	1 165 400
J.24	1/1000 Ölçekli mühendislik jeolojisi etüdü rapor yazımı	KM	557 600	557 600
J.25	1/1000 Ölçekli kesin proje mühendislik jeolojisi etüt raporu yazımı (jeolojik/ hidrojeolojik/mühendislik jeolojisi raporları dahil)	KM	718 200	718 200
J.26	1/1000 Ölçekli jeoteknik etüt ve rapor yazımı	KM	1 200 000	1 214 900
KESİN PROJE JEOLOJİK-JEOTEKNİK ETÜTLERİ (1/1000 ÖLÇEKLİ)				
J.27	1/1000 Ölçekli jeolojik etüdü	KM	475 700	490 700
J.28	1/1000 Ölçekli jeolojik etüt rapor yazımı	KM	183 900	183 900
J.29	1/1000 Ölçekli hidrojeolojik etüt	KM	97 200	99 100
J.30	1/1000 Ölçekli hidrojeolojik etüt rapor yazımı	KM	36 400	36 400
J.31	1/1000 Ölçekli mühendislik jeolojisi etüdü	KM	1 084 900	1 099 900
J.32	1/1000 Ölçekli mühendislik jeolojisi etüdü rapor yazımı	KM	412 500	412 500
J.33	1/1000 Ölçekli kesin proje mühendislik jeolojisi raporu yazımı (jeolojik-hidrojeolojik-mühendislik jeolojisi etütleri dahil)	KM	557 600	557 600
J.34	1/1000 Ölçekli jeoteknik etüt ve rapor yazımı	KM	856 900	871 800
MALZEME OCAKLARI ETÜDÜ				
J.35	Ariyet veya seçme malzeme ocağı etüdü (10.000-50.000 M3 arasında)	AD	561 300	576 200

POZ. NO.	İŞİN ADI	BİRİMİ	2004 YILI	2004 YILI
			YENİ	ESKİ
			BİRİM FİYATI (1000 TL.)	BİRİM FİYATI (1000 TL.)
J.36	Ariyet veya seçme malzeme ocağı etüdü (50.000 M3 den fazla)	AD	659 500	674 500
J.37	Agrega ocağı etüdü (5.000-20.000 M3 arasında)	AD	561 300	576 200
J.38	Agrega ocağı etüdü (20.000 M3 den fazla)	AD	659 500	674 500
J.39	Taş ocağı etüdü (20.000-100.000 M3 arası)	AD	862 100	877 100
J.40	Taş ocağı etüdü (100.000 M3 den fazla)	AD	927 600	942 600
J.41	Su ocağı temin etüdü	AD	74 800	78 500
	KAYAÇLARIN MİNERALOJİK-PETROGRAFİK TANIMLANMASI			
J.42	Makroskopik tanımlama	AD	25 100	25 100
J.43	İnce kesit yapımı	AD	70 500	70 500
J.44	Taşların mineralojik/petrografik kalitatif (nicel) tanımlanması	AD	50 100	50 100
J.45	Taşların mineralojik/petrografik kantitatif (nitel) tanımlanması	AD	67 500	67 500
J.46	İnce veya kaba agreganın mineralojik/petrografik kalitatif (nicel) tanımlanması	AD	83 900	83 900
J.47	İnce veya kaba agreganın mineralojik/petrografik kantitatif (nitel) tanımlanması	AD	134 100	134 100
	MİNERALOJİK/PETROGRAFİK RAPOR YAZIMI			
J.48	Standart petrografik inceleme raporu	AD	100 300	100 300
J.49	Tüvenan agrega petrografik inceleme raporu	AD	200 600	200 600
J.50	Ocak etüdü raporu yazım bedeli (her bir ocak için)	AD	171 100	171 100
	EL BURGUSU ÇALIŞMALARI ve NUMUNE ALIMİ			
	KOLAY SÖKÜLEBİLİR BATAK, BALÇIK, KİLLİ ZEMİNLERDE			
J.51	0.00-3.00 metre arasında	M	14 200	14 700
J.52	3.01-6.00 metre arasında	M	23 300	24 200
	EL İLE ARAŞTIRMA veya GÖZLEM ÇUKURU AÇILMASI ve NUMUNE ALIMİ			
	KOLAY SÖKÜLEBİLİR TOPRAK ZEMİNLERDE			
J.53	0.00-2.00 metre arasında	M	28 300	29 200
J.54	2.01-4.00 metre arasında	M	39 900	41 200
	ORTA GÜÇLÜKTE SÖKÜLEBİLİR (KÜSKÜ) ZEMİNLERDE			
J.55	0.00-2.00 metre arasında	M	44 900	46 200
J.56	2.01- 4.00 metre arasında	M	74 900	76 700
	YUMUŞAK KAYALARDA			
J.57	0.00-2.00 metre arasında	M	74 900	76 700
J.58	2.01-4.00 metre arasında	M	98 200	100 300
	İŞ MAKİNESİ İLE ARAŞTIRMA veya GÖZLEM ÇUKURU AÇILMASI ve NUMUNE ALIMİ			
	KOLAY SÖKÜLEBİLİR TOPRAK ZEMİNLERDE			
J.59	0.00-2.00 metre arasında	M	21 300	22 600
J.60	2.01-4.00 metre arasında	M	25 300	26 800

POZ. NO.	İŞİN ADI	BİRİMİ	2004 YILI	2004 YILI
			YENİ	ESKİ
			BİRİM FİYATI	BİRİM FİYATI
			(1000 TL.)	(1000 TL.)
ORTA GÜÇLÜKTE SÖKÜLEBİLİR (KÜSKÜ) ZEMİNLERDE				
J.61	0.00-2.00 metre arasında	M	33 100	35 100
J.62	2.01-4.00 metre arasında	M	40 900	43 400
YUMUŞAK KAYALARDA				
J.63	0.00-2.00 metre arasında	M	48 800	51 800
J.64	2.01-4.00 metre arasında	M	56 600	60 100
NUMUNE ALIMI				
ARAŞTIRMA ÇUKURU veya USULÜNE UYGUN OLARAK HAZIRLANMIŞ MEVCUT YARMALARDA				
J.65	Üç standart torbaya kadar	AD	16 000	16 700
J.66	Üç standart torbadan sonraki her bir torba için	AD	6 200	6 500
SONDAJ HİZMETLERİ				
JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSU AÇILMASI				
İNCE DANELİ ZEMİNLERDE				
J.67	0.00-20.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	51 500	55 800
J.68	0.00-20.00 metre arasında darbeli, burgulu susuz sistem	M	46 200	49 500
J.69	20.01-40.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	61 500	66 700
J.70	20.01-40.00 metre arasında darbeli, burgulu susuz sistem	M	53 600	57 500
J.71	40.01-60.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	66 300	71 900
J.72	40.01-60.00 metre arasında darbeli, burgulu susuz sistem	M	57 200	61 300
J.73	60.01-80.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	71 500	77 500
J.74	80.01-100.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	76 600	83 100
İRİ DANELİ ZEMİNLERDE				
J.75	0.00-20.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	70 000	75 400
J.76	0.00-20.00 metre arasında darbeli, burgulu susuz sistem	M	68 400	73 400
J.77	20.01-40.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	86 200	93 500
J.78	20.01-40.00 metre arasında darbeli, burgulu susuz sistem	M	75 800	81 400
J.79	40.01-60.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	96 200	104 400
J.80	40.01-60.00 metre arasında darbeli, burgulu susuz sistem	M	83 300	89 300
J.81	60.01-80.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	101 300	110 000
J.82	80.01-100.00 metre arasında rotari sulu sistem	M	111 300	120 800
MOLOZLU BLOKLU ZEMİNLERDE				
J.83	0.00-20.00 metre arasında	M	121 300	131 600
J.84	20.01-40.00 metre arasında	M	141 200	153 200
J.85	40.01-60.00 metre arasında	M	156 300	169 700
J.86	60.01-80.00 metre arasında	M	171 000	185 700

POZ. NO.	İŞİN ADI	BİRİMİ	2004 YILI	2004 YILI
			YENİ	ESKİ
			BİRİM FİYATI (1000 TL.)	BİRİM FİYATI (1000 TL.)
	KAYALARDA			
J.87	0.00-20.00 metre arasında (karotlu)	M	106 200	115 200
J.88	0.00-20.00 metre arasında (karotsuz)	M	81 400	88 300
J.89	20.01-40.00 metre arasında (karotlu)	M	121 300	131 600
J.90	20.01-40.00 metre arasında (karotsuz)	M	96 200	104 400
J.91	40.01-60.00 metre arasında (karotlu)	M	136 000	147 700
J.92	40.01-60.00 metre arasında (karotsuz)	M	106 200	115 200
J.93	60.01-80.00 metre arasında (karotlu)	M	151 100	164 100
J.94	60.01-80.00 metre arasında (karotsuz)	M	121 300	131 600
J.95	80.01-100.00 metre arasında (karotlu)	M	165 900	180 100
J.96	80.01-100.00 metre arasında (karotsuz)	M	136 000	147 700
J.97	100.01-150.00 metre arasında (karotlu)	M	181 000	196 500
J.98	100.01-150.00 metre arasında (karotsuz)	M	151 100	164 100
J.99	150.01-200.00 metre arasında (karotlu)	M	195 800	212 600
J.100	150.01-200.00 metre arasında (karotsuz)	M	165 900	180 100
J.101	200.01-300.00 metre arasında (karotlu)	M	235 600	255 900
J.102	200.01-300.00 metre arasında (karotsuz)	M	185 800	201 800
J.103	300.01 metreden derin (karotlu)	M	260 700	283 100
J.104	300.01 metreden derin (karotsuz)	M	210 900	229 000
	JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSUNDAN ÖRSELENMEMİŞ NUMUNE ALINMASI			
J.105	0.00-20.00 metre arasından (shelby tüp ile)	AD	31 400	33 600
J.106	0.00-20.00 metre arasından (gelişmiş numune alıcı ile)	AD	46 200	49 500
J.107	20.01-40.00 metre arasından (shelby tüp ile)	AD	42 300	45 400
J.108	20.01-40.00 metre arasından (gelişmiş numune alıcı ile)	AD	57 200	61 300
J.109	40.01-60.00 metre arasından (shelby tüp ile)	AD	53 600	57 500
J.110	40.01-60.00 metre arasından (gelişmiş numune alıcı ile)	AD	68 400	73 400
	JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSUNDA YERİNDE DENEY (SPT+ÖRSELENMİŞ NUMUNE ALINMASI)			
J.111	0.00-20.00 metre arasında	AD	27 500	29 400
J.112	20.01-40.00 metre arasında	AD	34 900	37 400
J.113	40.01-60.00 metre arasında	AD	38 800	41 600
J.114	60.01-80.00 metre arasında	AD	46 200	49 500
	JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSUNDA BASINÇLI SU DENEYİ YUKARIDAN AŞAĞIYA DOĞRU TEK LASTİKLİ			
J.115	0.00-20.00 metre arasında	AD	56 400	61 100
J.116	20.01-40.00 metre arasında	AD	66 300	71 900
J.117	40.01-60.00 metre arasında	AD	71 500	77 500
J.118	60.01-80.00 metre arasında	AD	74 700	81 000
J.119	80.01-100.00 metre arasında	AD	83 400	90 500
J.120	100.01-150.00 metre arasında	AD	96 200	104 400
J.121	150.01-200.00 metre arasında	AD	111 300	120 800
J.122	200.01-300.00 metre arasında	AD	134 000	145 500
J.123	300.01 metreden derin	AD	163 100	177 100

		2004 YILI YENİ	2004 YILI ESKİ	
POZ. NO.	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (1000 TL.)	BİRİM FİYATI (1000 TL.)
	AŞAĞIDAN YUKARIYA DOĞRU ÇİFT LASTİKLİ			
J.124	0.00-20.00 metre arasında	AD	33 600	36 400
J.125	20.01-40.00 metre arasında	AD	37 600	40 700
J.126	40.01-60.00 metre arasında	AD	41 600	45 000
J.127	60.01-80.00 metre arasında	AD	45 600	49 400
J.128	80.01-100.00 metre arasında	AD	49 500	53 700
J.129	100.01-150.00 metre arasında	AD	53 500	58 000
J.130	150.01-200.00 metre arasında	AD	64 300	69 700
J.131	200.01-300.00 metre arasında	AD	81 400	88 300
J.132	300.01 metreden derin	AD	97 300	105 600
	JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSUNDA PRESİYOMETRE DENEYİ YAPILMASI			
	İNCE DANELİ ZEMİNLERDE			
J.133	0.00-20.00 metre arasında	AD	84 800	89 200
J.134	20.01-40.00 metre arasında	AD	95 200	100 100
J.135	40.01-60.00 metre arasında	AD	115 900	122 000
J.136	60.01-80.00 metre arasında	AD	131 300	138 200
J.137	80.01-100.00 metre arasında	AD	141 700	149 200
	İRİ DANELİ ZEMİNLERDE			
J.138	0.00-20.00 metre arasında	AD	126 300	132 900
J.139	20.01-40.00 metre arasında	AD	141 700	149 200
J.140	40.01-60.00 metre arasında	AD	157 400	165 700
J.141	60.01-80.00 metre arasında	AD	173 200	182 300
J.142	80.01-100.00 metre arasında	AD	188 600	198 500
	KAYALARDA			
J.143	0.00-20.00 metre arasında	AD	95 200	100 100
J.144	20.01-40.00 metre arasında	AD	115 900	122 000
J.145	40.01-60.00 metre arasında	AD	131 300	138 200
J.146	60.01-80.00 metre arasında	AD	141 700	149 200
J.147	80.01-100.00 metre arasında	AD	153 700	161 900
J.148	100.01-150.00 metre arasında	AD	167 800	176 700
	JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ KUYUSUNDA KANATLI KESİCİ (VANE) DENEYİ YAPILMASI			
J.149	0.00-20.00 metre arasında	AD	91 900	97 400
J.150	20.01-40.00 metre arasında	AD	114 600	121 500
J.151	40.01-60.00 metre arasında	AD	136 900	145 300
J.152	Sondaj raporu yazım bedeli (her bir sondaj kuyusu için)	AD	128 400	128 400
	JEOFİZİK HİZMETLER			
	ELEKTRİK ÖZDİRENÇ ETÜTLERİ			
J.153	Siğ nokta etüdü H £ 25 M.	N	93 000	95 800
J.154	Siğ nokta etüdü 25 M. < H £ 50 M.	N	118 400	122 200
J.155	Derin nokta etüdü 50 M. < H £ 75 M.	N	184 300	189 900
J.156	Derin nokta etüdü H > 75 M.	N	275 600	284 000
J.157	Laboratuvarda malzeme örneğinin rezistivite tayini	AD	111 700	111 700
	SİSMİK KIRILMA (REFRAKSİYON) ETÜTLERİ			
J.158	Karşılıklı atışlı, S dalgası hariç H £ 20 M.	K.AT	137 600	141 400
J.159	Karşılıklı atışlı, S dalgası hariç 20 M. < H £ 40 M.	K.AT	188 600	193 700

		2004 YILI YENİ	2004 YILI ESKİ	
POZ. NO.	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (1000 TL.)	BİRİM FİYATI (1000 TL.)
J.160	Karşılıklı atışlı, S dalgası hariç 40 M. < H £ 60 M.	K.AT	222 600	228 700
J.161	Karşılıklı atışlı, S dalgası hariç H > 60 M.	K.AT	273 500	281 000
J.162	Karşılıklı atışlı, S dalgası dahil H £ 20 M.	K.AT	176 600	181 300
J.163	Karşılıklı atışlı, S dalgası dahil 20 M. < H £ 40 M.	K.AT	205 600	211 200
J.164	Karşılıklı atışlı, S dalgası dahil 40 M. < H £ 60 M.	K.AT	273 500	281 000
J.165	Karşılıklı atışlı, S dalgası dahil H > 60 M.	K.AT	375 500	385 800
J.166	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı	N	29 500	29 500
J.167	Sismik kırılma etütlerinde rapor yazımı (S dalgası hariç)	S	21 300	21 300
J.168	Sismik kırılma etütlerinde rapor yazımı (S dalgası dahil)	S	29 500	29 500
J.169	Laboratuvarda malzeme örneğinin rezistivite tayini rapor yazımı	AD	18 100	18 100
NAKİLLER				
J.170	Etüt ekibinin nakli (100 KM'ye kadar/Gidiş-Dönüş)	SF	392 500	407 400
J.171	Etüt ekibinin nakli (100 KM'den uzak mesafeler için/Gidiş-Dönüş)	SF	392500 + 2 x (L-100)x1963	407400 + 2 x (L-100)x2037
J.172	Numune nakli (100 KM'ye kadar)	SF	127 900	139 100
J.173	Numune nakli (100 KM'den uzak mesafeler için)	SF	127900 + (L-100)x1279	139000 + (L-100)x695
J.174	Sondaj makinesi/CPT ve ekipman nakli (100 KM'ye kadar/Gidiş-Dönüş)	SF	488 100	531 200
J.175	Sondaj makinesi/CPT ve ekipman nakli (100 KM'den uzak mesafeler için/Gidiş-Dönüş)	SF	488100 + 2 x (L-100)x2440	531200 + 2 x (L-100)x2656
J.176	Bir sondaj noktasından diğerine sondaj makinesi ve ekipman nakli	SF	56 800	62 400
SERVİS YOLU YAPIMI				
J.177	Her cins ve klastaki zeminde, taşıyıcıya bindirilmiş sondaj makinesi için Tip II servis yolu	M	Yol ve Köprü B.F.L. 15.200'den	Yol ve Köprü B.F.L. 15.200'den
İNKLINOMETRE YERLEŞTİRİLMESİ VE ÖLÇÜMLERİ				
J.178	İnklinometre borusu, aksesuarları, montaj ekipmanları ve tesisi	M	143 900	143 900
J.179	3 kuyuya kadar inklinometre ölçümlerinin okunması, kaydedilmesi ve değerlendirilmesi	SET	1 338 000	1 338 000
J.180	3 kuyudan sonraki her bir kuyu için inklinometre ölçümlerinin okunması, kaydetme ve değerlendirilmesi	KUYU	356 800	356 800
J.181	İnklinometre Okuma Ekibi Nakli (100 Km'ye Kadar)	KM	355 400	370 400
J.182	İnklinometre Okuma Ekibi Nakli (100 Km'den Uzak Mesafeler için)	KM	355400+2x (L-100)x1777	370400+2x (L-100)x1852

DÜZELTİLMİŞ BİRİM FİYATLAR

ZEMİN MEKANIĞI VE TÜNELLER ŞUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ

2004 YILI
YENİ

2004 YILI
ESKİ

POZ. NO.	İŞİN ADI	STANDART NO.	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (1000TL.)	BİRİM FİYATI (1000TL.)
Z.1.37	Statik Penetrometre Uç ve Çevre Direnci Tayini H < 10 M.		M	14 700	14 800
Z.1.38	Statik Penetrometre Uç ve Çevre Direnci Tayini 10 M. <= H < 20 M.		M	17 900	18 000
Z.1.39	Statik Penetrometre Uç ve Çevre Direnci Tayini 20 M. <= H < 40 M.		M	26 300	26 400
Z.1.40	Statik Penetrometre Uç ve Çevre Direnci Tayini 40 M. <= H <= 60 M.		M	40 000	40 200
Z.1.41	Her Bir Deney İçin Statik Penetrometrenin Yerleştirilmesi ve Diğer D		AD.	183 700	209 300
Z.1.42	İşverenin Yapacağı Hizmetlerin Aksamamasından Dolayı Gecikme		Gün	641 800	734 100

DÜZELTİLMİŞ BİRİM FİYATLAR

ÜSTYAPI ŞUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ

2004 YILI
YENİ

2004 YILI
ESKİ

POZ. NO.	İŞİN ADI	STANDART NO.	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (1000TL.)	BİRİM FİYATI (1000TL.)
Ü.2.1	MEVCUT YOLDA ÜSTYAPI TAKVIYE PROJESİ HAZIRLANMASI Asfalt Betonlu Kaplama Üzerinde Bir Adet Araştırma Çukuru Açılması		AD	154 700	189 300
Ü.2.2	Sathi Kaplama Üzerinde Bir Adet Araştırma Çukuru Açılması		AD	71 400	86 200
Ü.2.3	Banket üzerinde Bir Adet Gözlem Çukuru Açılması		AD	53 700	64 800
Ü.2.4.1	Üstyapı Takviye Projesi Etüdü ve Üstyapı Takviye Projelendirme Raporunun Hazırlanması		Km	231 600	287 300
Ü.2.5.1	Kesinleşmiş Yol Güzergahında Üstyapı Etüdü Ve Üstyapı Projelendirme Raporunun Hazırlanması		Km	196 800	241 300
	Yol Üstyapılarının Defleksiyonlarının "Düşen Ağırlıklı Deflektometre" Cihazı İle Belirlenmesi				
Ü.2.8	İki Şeritli Yolda 100 m. Ara İle		Km	34 800	38 400
Ü.2.9	İki Şeritli Yolda 50 m. Ara İle		Km	73 500	81 000
Ü.2.10	Dört Şeritli Yolda 100 m. Ara İle		Km	31 700	33 000
Ü.2.11	Dört Şeritli Yolda 50 m. Ara İle		Km	67 000	69 600