



İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2013 YILI
JEOLJİK - JEOTEKNİK ETÜTLER,
JEOFİZİK ETÜTLER,
JEOTEKNİK HİZMETLER İLE
ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ
LABORATUVAR DENEYLERİ
BİRİM FİYAT CETVELİ

AÇIKLAMALAR :

- 1- Bu birim fiyatların kullanıldığı hesaplardaki birim fiyatlar ile birim fiyat cetveli kitabında yer alan birim fiyatlar arasında farklılık görüldüğü takdirde; birim fiyat cetvelindeki birim fiyatlar esas alınacaktır.**
- 2- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Katma Değer Vergisi (KDV) dahil değildir.**
- 3- Baskı ve maddi hatalara ait düzeltme listesi, Birim Fiyat Cetveline dahil edilmemiş olsa dahi; bu hatalar düzeltme listesine uygun olarak düzeltilmiş sayılacaktır.**
- 4- Bu birim fiyat cetvelinde yer alan birim fiyatlar 01.01.2013 tarihinden itibaren geçerlidir.**
- 5- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Yüklenci karı dahil değildir.**

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
JEOFİZİK ETÜT İŞLERİ			
38.1201	Elektrik özdirenç etütleri (h ≤ 25 m)	ad.	64,07
	Elektrik SP etütleri		
38.1202	25 m aralıklı, 1 km	ad.	303,93
38.1203	50 m aralıklı, 1 km	ad.	201,52
	Elektrik özdirenç etütleri:		
38.1204	AB / 2 ≤ 500 metre	ad.	186,97
38.1205	500 < AB / 2 ≤ 1000 metre	ad.	369,99
38.1206	AB / 2 > 1000 metre	ad.	605,32
38.1207	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı	ad.	18,88
38.1208	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı (2 Boyutlu)	ad.	32,63
38.1209	Sismik kırılma - yüzey dalgası etütleri rapor yazımı	ad.	32,63
38.1210	Mikretromor etütleri rapor yazımı	ad.	25,75
38.1211	Elektrik özdirenç etütleri (25 < h ≤ 50 m)	ad.	83,52
	2 Boyutlu elektrik özdirenç etütleri:		
38.1212	24 elektrot, 1 - 5 metre	ad.	264,36
38.1213	24 elektrot, 6 - 10 metre	ad.	503,52
38.1214	48 elektrot, 1 - 5 metre	ad.	609,78
38.1215	48 elektrot, 6 - 10 metre	ad.	999,51
	Elektrik özdirenç etütleri		
38.1216	50 h < h ≤ 75 metre	ad.	102,96
38.1217	h > 75 metre	ad.	180,73
	Sismik kırılma etütleri (Karşılıklı atış, S dalgası dahil)		
38.1218	h ≤ 30 m	ad.	94,63
38.1219	h > 30 m	ad.	129,34
38.1220	Yüzey dalgası etütleri	ad.	94,63
38.1221	Mikretromor etütleri	ad.	55,29

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
JEOTEKNİK HİZMET İŞLERİ			
Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması			
38.1301	0,00 - 2,00 m	m	27,13
38.1302	2,01 - 4,00 m	m	32,56
Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması			
38.1303	0,00 - 2,00 m	m	43,41
38.1304	2,01 - 4,00 m	m	54,26
Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması			
38.1305	0,00 - 2,00 m	m	65,11
38.1306	2,01 - 4,00 m	m	75,97
İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması			
38.1307	0,00 - 20,00 m	m	86,92
38.1308	20,01 - 40,00 m	m	104,30
38.1309	40,01 - 60,00 m	m	112,66
İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı son. kuyusu açılması			
38.1310	0,00 - 20,00 m	m	71,03
38.1311	20,01 - 40,00 m	m	82,87
38.1312	40,01 - 60,00 m	m	88,46
İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması			
38.1313	0,00 - 20,00 m	m	135,59
38.1314	20,01 - 40,00 m	m	147,42
38.1315	40,01 - 60,00 m	m	164,81
İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı son. kuyusu açılması			
38.1316	0,00 - 20,00 m	m	106,55
38.1317	20,01 - 40,00 m	m	118,39
38.1318	40,01 - 60,00 m	m	130,23
Molozlu ve bloklu zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması			
38.1319	0,00 - 20,00 m	m	208,60
38.1320	20,01 - 40,00 m	m	243,36
38.1321	40,01 - 60,00 m	m	269,77
Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması			
38.1322	0,00 - 20,00 m	m	182,19
38.1323	20,01 - 40,00 m	m	208,60
38.1324	40,01 - 60,00 m	m	234,34
Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması			
38.1325	0,00 - 20,00 m	m	139,07
38.1326	20,01 - 40,00 m	m	164,81
38.1327	40,01 - 60,00 m	m	182,19
Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması			
38.1328	0,00 - 20,00 m	m	47,35
38.1329	20,01 - 40,00 m	m	64,78
38.1330	40,01 - 60,00 m	m	82,87
Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması			
38.1331	0,00 - 20,00 m	m	41,10
38.1332	20,01 - 40,00 m	m	52,94
38.1333	40,01 - 60,00 m	m	59,19
38.1334	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmemiş numune alınması	m	9,60
38.1335	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmiş numune alınması	m	4,80

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ LABORATUVAR DENEY İŞLERİ			
38.1401	UD tूपünden numune çıkarma	ad.	6,20
38.1402	Su içeriđi tayini (Wn) (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	16,92
38.1403	İri ve ince taneli (Karışık) zeminlerin dane boyu dağılım tayini (Yaş metot, örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	28,82
38.1404	Hdrometre deneyi (Özgöl ağırlık dahil) (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	54,46
38.1405	Atterberg limitleri (Likit limit, plastik limit, plastisite indeksi) (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	30,10
38.1406	Özgöl ağırlık deneyi (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	54,46
38.1407	Konsolidasyon deneyi (γ_s , γ_n ve Wn dahil)	ad.	157,29
38.1408	Konsolidasyon deneyi + serbest şişme miktarı (γ_s , γ_n ve Wn dahil)	ad.	174,85
38.1409	Şişme basıncının tayini (Konsolidasyon aletinde γ_n ve Wn dahil)	ad.	52,61
38.1410	Tek eksenli basınç deneyi (γ_n ve Wn dahil) (Örselenmemiş numune üzerinde)	ad.	44,64
38.1411	Üç eksenli basınç deneyi (Örselenmemiş numune üzerinde) (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU) (γ_n ve Wn dahil)	ad.	62,27
38.1412	Kesme kutusu deneyi (Örselenmemiş numune üzerinde) (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU) (γ_n ve Wn dahil)	ad.	60,09
38.1413	Kayaçların tek eksenli basınç dayanımlarının belirlenmesi (Parça kayadan numune alınarak, tek numune için) (γ_n dahil)	ad.	18,09
38.1414	Kayaçların tek eksenli basınç dayanımlarının belirlenmesi (Hazır karot numunesi üzerinde, tek numune için) (γ_n dahil)	ad.	13,94
38.1415	Nokta yükleme deneyi (Hazır karot numunesi üzerinde, tek numune için)	ad.	24,35