İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI A.Ş.
İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2014 YILI
JEOLOJİK - JEOTEKNİK ETÜTLER,
JEOFİZİK ETÜTLER,
JEOTEKNİK HİZMETLER İLE
ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ LABORATUVAR DENEYLERİ
BİRİM FİYAT CETVELİ

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
ANKARA - 2014

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 01.01.2014 tarihinden itibaren geçerlidir.

5- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Yüklenci karı dahil değildir.

İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İLBANK
-1-

İÇİNDEKİLER

POZ NO	İŞİN ADI	SAYFA NO
	JEOLOJİK ETÜT İŞLERİ	1
	JEOTEKNİK HİZMET İŞLERİ	2
	JEOTEKNİK HİZMET İŞLERİ	3
	ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ LABORATUVAR DENEY İŞLERİ	4

İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İLBANK
-1-

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	JEOLOJİK ETÜT İŞLERİ		
38.1101	Jeolojik etüt (1/5000 ölçekli)	100 hektar	201,43
38.1102	Jeolojik rapor yazımı (1/5000 ölçekli)	100 hektar	99,00
38.1103	jeoteknik etüt (1/1000 ölçekli)	100 hektar	503,57
38.1104	Jeolojik rapor yazımı (1/1000 ölçekli)	100 hektar	209,00
	Pressiyometre deneyi:		
	İnce daneli zemin:		
38.1105	00,00 - 20,00 m	ad.	84,55
38.1106	20,01 - 40,00 m	ad.	95,12
38.1107	40,01 - 60,00 m	ad.	116,26
	İri daneli zemin:		
38.1108	00,00 - 20,00 m	ad.	126,82
38.1109	20,01 - 40,00 m	ad.	142,68
38.1110	40,01 - 60,00 m	ad.	158,53
	Kaya:		
38.1111	00,00 - 20,00 m	ad.	95,12
38.1112	20,01 - 40,00 m	ad.	116,26
38.1113	40,01 - 60,00 m	ad.	132,11
	Konik penetrasyon deneyi:		
38.1114	00,00 - 20,00 m	ad.	9,56
38.1115	20,01 - 40,00 m	ad.	19,09
38.1116	40,01 - 60,00 m	ad.	28,62

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK -1-

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	JEOFİZİK ETÜT İŞLERİ		
	Elektrik özdirenç etütleri		
38.1201	h ≤ 25 m	ad.	73,55
38.1211	25 < h ≤ 50 m	ad.	96,36
38.1216	50 h < h ≤ 75 m	ad.	119,17
38.1217	h > 75 m	ad.	210,43
	Elektrik SP etütleri		
38.1202	25 m aralıklı, 1 km	ad.	347,93
38.1203	50 m aralıklı, 1 km	ad.	229,17
	Elektrik özdirenç etütleri:		
38.1204	AB / 2 ≤ 500 metre	ad.	215,13
38.1205	500 < AB / 2 ≤ 1000 metre	ad.	422,38
38.1206	AB / 2 > 1000 metre	ad.	690,71
38.1207	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı	ad.	20,90
38.1208	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı (2 Boyutlu)	ad.	36,30
38.1209	Sismik kırılma - yüzey dalgası etütleri rapor yazımı	ad.	36,30
38.1210	Mikretromor etütleri rapor yazımı	ad.	28,60
	2 Boyutlu elektrik özdirenç etütleri:		
38.1212	24 elektrot, 1 - 5 metre	ad.	312,64
38.1213	24 elektrot, 6 - 10 metre	ad.	597,37
38.1214	48 elektrot, 1 - 5 metre	ad.	724,88
38.1215	48 elektrot, 6 - 10 metre	ad.	1.189,52
	Sismik kırılma etütleri (Karşılıklı atış, S dalgası dahil)		
38.1218	h ≤ 30 m	ad.	109,97
38.1219	h > 30 m	ad.	150,99
38.1220	Yüzey dalgası etütleri (MASW)	ad.	109,97
38.1221	Mikrotremor etütleri	ad.	63,64

İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLLER BANKASI A.Ş. İLBANK -1-

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	30,55
38.1302	2,01 - 4,00 m	m	36,66
	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması		
38.1303	0,00 - 2,00 m	m	48,88
38.1304	2,01 - 4,00 m	m	61,10
	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması		
38.1305	0,00 - 2,00 m	m	73,32
38.1306	2,01 - 4,00 m	m	85,53
	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması		
38.1307	0,00 - 20,00 m	m	96,62
38.1308	20,01 - 40,00 m	m	115,94
38.1309	40,01 - 60,00 m		125,24
	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı son. kuyusu açılması		
38.1310	0,00 - 20,00 m	m	79,03
38.1311	20,01 - 40,00 m	m	92,20
38.1312	40,01 - 60,00 m	m	98,42
	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması		
38.1313	0,00 - 20,00 m	m	150,73
38.1314	20,01 - 40,00 m	m	163,89
38.1315	40,01 - 60,00 m	m	183,21
	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı son. kuyusu açılması		
38.1316	0,00 - 20,00 m	m	118,54
38.1317	20,01 - 40,00 m	m	131,71
38.1318	40,01 - 60,00 m	m	144,88
	Molozlu ve bloklu zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması		
38.1319	0,00 - 20,00 m	m	231,89
38.1320	20,01 - 40,00 m	m	270,53
38.1321	40,01 - 60,00 m	m	299,89
	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması		
38.1322	0,00 - 20,00 m	m	202,53
38.1323	20,01 - 40,00 m	m	231,89
38.1324	40,01 - 60,00 m	m	260,51
	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması		
38.1325	0,00 - 20,00 m	m	154,59
38.1326	20,01 - 40,00 m	m	183,21
38.1327	40,01 - 60,00 m	m	202,53
	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması		
38.1328	0,00 - 20,00 m	m	52,69
38.1329	20,01 - 40,00 m	m	72,07
38.1330	40,01 - 60,00 m	m	92,20
	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması		
38.1331	0,00 - 20,00 m	m	45,73
38.1332	20,01 - 40,00 m	m	58,90
38.1333	40,01 - 60,00 m	m	65,86
38.1334	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmemiş numune alınması	m	10,73
38.1335	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmiş numune alınması	m	5,36

İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLBANK BANKASI ANONİM ŞİRKETİ İLBANK -1-

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
	ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ LABORATUVAR DENEY İŞLERİ		
38.1401	UD tüpünden numune çıkarma	ad.	6,81
38.1402	Su içeriği tayini (Wn) (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	18,11
38.1403	İri ve ince taneli (Karışık) zeminlerin dane boyu dağılım tayini (Yaş metot, örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	31,37
38.1404	Hidrometre deneyi (Özgül ağırlık dahil) (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	59,88
38.1405	Atterberg limitleri (Likit limit, plastik limit, plastisite indeksi) (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	32,68
38.1406	Özgül ağırlık deneyi (Örselenmiş numuneler üzerinde)	ad.	59,88
38.1407	Konsolidasyon deneyi (γs, γn ve Wn dahil)	ad.	179,31
38.1408	Konsolidasyon deneyi + serbest şişme miktarı (γs, γn ve Wn dahil)	ad.	199,09
38.1409	Şişme basıncının tayini (Konsolidasyon aletinde γn ve Wn dahil)	ad.	57,50
38.1410	Tek eksenli basınç deneyi (γn ve Wn dahil) (Örselenmemiş numune üzerinde)	ad.	48,90
38.1411	Üç eksenli basınç deneyi (Örselenmemiş numune üzerinde) (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU) (γn ve Wn dahil)	ad.	68,52
38.1412	Kesme kutusu deneyi (Örselenmemiş numune üzerinde) (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU) (γn ve Wn dahil)	ad.	65,90
38.1413	Kayaçların tek eksenli basınç dayanımlarının belirlenmesi (Parça kayadan numune alınarak, tek numune için) (γn dahil)	ad.	19,81
38.1414	Kayaçların tek eksenli basınç dayanımlarının belirlenmesi (Hazır karot numunesi üzerinde, tek numune için) (γn dahil)	ad.	15,28
38.1415	Nokta yükleme deneyi (Hazır karot numunesi üzerinde, tek numune için)	ad.	26,82

İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLBANK A.Ş. İLBANK -1-