



İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI A.Ş.
YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2019 YILI
JEOLJİK - JEOTEKNİK ETÜT VE
HİZMET İŞLERİ,
JEOFİZİK ETÜT İŞLERİ,
ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ
LABORATUVAR DENEYLERİ
BİRİM FİYATLARI



İLLER BANKASI A.Ş.
ANKARA - 2019



İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI A.Ş.
YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

"Tüm hakları saklıdır. Bu eserin tamamı ya da bir bölümü, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eseleri Kanunu hükümlerine uygun olarak hak sahibi İller Bankası Anonim Şirketinden yazılı izin alınmadıkça; hiçbir şekil ve yöntemle işlenmek, çoğaltılmak, çoğaltılmış nüshaları yayılmak, satılmak, kiralanmak, ödünç verilmek, temsil edilmek, sunulmak, telli/telsiz ya da başka teknik, sayısal ve/veya elektronik yöntemlerle iletilmek suretiyle kullanılamaz."

HER HAKKI SAKLIDIR



İLLER BANKASI A.Ş.
ANKARA - 2019

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- 2019 yılı rayiç ve birim fiyat listelerinde yer alan malzemeler, Bankamız ilgili Teknik Şartnameleri ile TSE standartlarına ve ISO belgelerine uygun olacaktır.
- 5- Bu birim fiyat cetvelinde yer alan birim fiyatlar 01.01.2019 tarihinden itibaren geçerlidir.
- 6- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Yüklenci karı dahil değildir.



ESKİ POZ NO	YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
JEOLOJİK - JEOTEKNİK ETÜT VE HİZMET İŞLERİ				
38.1101	41.100.1101	Jeolojik etüt (1/5000 ölçekli)	hektar	3,55
38.1102	41.100.1102	Jeolojik rapor yazımı (1/5000 ölçekli)	hektar	2,04
38.1103	41.100.1103	Jeoteknik Etüt (1/1000 ölçekli)	hektar	8,88
38.1104	41.100.1104	Jeolojik rapor yazımı (1/1000 ölçekli)	hektar	4,29
Kolay Sökülebilir Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması				
38.1110	41.100.1111	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	48,66
38.1111	41.100.1112	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	58,41
Orta Güçlükte Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması				
38.1114	41.100.1113	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	77,88
38.1115	41.100.1114	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	97,36
Yumuşak Kayalarda İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması				
38.1118	41.100.1115	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	116,81
38.1119	41.100.1116	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	136,29
İnce Daneli Zeminlerde (Rotary Sulu Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması				
38.1122	41.100.1121	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	149,92
38.1123	41.100.1122	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	179,87
38.1124	41.100.1123	İnce daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	194,40
İnce Daneli Zeminlerde (Darbeli, Burgulu Susuz Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması				
38.1127	41.100.1124	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	128,25
38.1128	41.100.1125	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	149,63
38.1129	41.100.1126	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	159,86
İri Daneli Zeminlerde (Rotary Sulu Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması				
38.1132	41.100.1127	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	233,85
38.1133	41.100.1128	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	254,36
38.1134	41.100.1129	İri daneli zeminlerde (Rotary sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	284,35

POZ NO	POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
İri Daneli Zeminlerde (Darbeli, Burgulu Susuz Sistem) Jeoteknik Amaçlı Son. Kuyusu Açılması				
38.1137	41.100.1130	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	192,38
38.1138	41.100.1131	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	213,76
38.1139	41.100.1132	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	235,15
Molozlu ve Bloklü Zeminlerde Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması				
38.1142	41.100.1133	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	359,76
38.1143	41.100.1134	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	419,74
38.1144	41.100.1135	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	465,18
Kayalarda (Karotlu) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması				
38.1147	41.100.1136	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	314,34
38.1148	41.100.1137	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	359,76
38.1149	41.100.1138	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	404,27
Kayalarda (Karotsuz) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması				
38.1152	41.100.1139	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	239,86
38.1153	41.100.1140	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	284,35
38.1154	41.100.1141	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	314,34
Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusunda (Shelby Tüp ile) Örselenmemiş Numune Alınması				
38.1157	41.100.1151	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (0,00 - 20,00 m)	ad	85,51
38.1158	41.100.1152	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	117,10
38.1159	41.100.1153	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	149,63
Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusunda Yerinde Deney (SPT) Yapımı ve Örselenmiş Numune Alınması				
38.1163	41.100.1154	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (0,00 - 20,00 m)	ad	74,35
38.1164	41.100.1155	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	95,73
38.1165	41.100.1156	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	106,90
38.1168	41.100.1161	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı (Tüp ile) örselenmemiş numune alınması	ad	22,69
38.1169	41.100.1162	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmiş numune alınması	ad	11,34

POZ NO	POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
JEOFİZİK ETÜT İŞLERİ				
Elektrik Özdirenç Etütleri				
38.1201	41.200.1101	Elektrik özdirenç etütleri (h ≤ 25 m)	ad	122,10
38.1202	41.200.1102	Elektrik özdirenç etütleri (25 < h ≤ 50 m)	ad	161,32
38.1203	41.200.1103	Elektrik özdirenç etütleri (50h < h ≤ 75 m)	ad	200,53
38.1204	41.200.1104	Elektrik özdirenç etütleri (h > 75 m)	ad	357,40
38.1208	41.200.1105	Elektrik özdirenç etütleri (AB / 2 ≤ 500 m)	ad	387,46
38.1209	41.200.1106	Elektrik özdirenç etütleri (500 < AB / 2 ≤ 1000 m)	ad	754,58
38.1210	41.200.1107	Elektrik özdirenç etütleri (AB / 2 > 1000 m)	ad	1.262,72
38.1212	41.200.1108	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı	ad	42,90
Elektrik SP Etütleri				
38.1215	41.200.1121	Elektrik SP etütleri (25 m aralıklı, 1 km)	ad	651,65
38.1216	41.200.1122	Elektrik SP etütleri (50 m aralıklı, 1 km)	ad	435,93
İki Boyutlu Elektrik Özdirenç Etütleri:				
38.1220	41.200.1141	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 1 - 5 m)	ad	500,05
38.1221	41.200.1142	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 6 - 10 m)	ad	956,44
38.1225	41.200.1143	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 1 - 5 m)	ad	1.152,46
38.1226	41.200.1144	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 6 - 10 m)	ad	1.891,66
38.1230	41.200.1145	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı (2 boyutlu)	ad	74,80
Sismik Kırılma Etütleri (Karşılıklı Atış, S Dalgası Dahil)				
38.1235	41.200.1161	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h ≤ 30 m)	ad	180,17
38.1236	41.200.1162	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h > 30 m)	ad	248,40
38.1239	41.200.1163	Sismik kırılma - yüzey dalgası etütleri rapor yazımı	ad	74,80
38.1245	41.200.1181	Mikrotremor etütleri	ad	101,67
38.1246	41.200.1182	Mikrotremor etütleri rapor yazımı	ad	58,85
38.1250	41.200.1201	Yüzey dalgası etütleri (P kırılma ölçümü dahil) (MASW)	ad	180,17



POZ NO	POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ LABORATUVAR DENEY İŞLERİ				
38.1401	41.300.1101	UD tüpünden numune çıkarma	ad	13,98
38.1402	41.300.1102	Su içeriĐi tayini (Wn) (rselenmiŐ numuneler üzerinde)	ad	38,03
38.1403	41.300.1103	İri ve ince taneli (karıŐık) zeminlerin dane boyu dağılım tayini (YaŐ metot, örselenmiş numuneler üzerinde)	ad	68,48
38.1404	41.300.1104	Hidrometre deneyi (zg�l ağırlık dahil, örselenmiş numuneler üzerinde)	ad	133,96
38.1405	41.300.1105	Atterberg limitleri (Likit limit, plastik limit, plastisite indeksi, örselenmiş numuneler üzerinde)	ad	70,65
38.1406	41.300.1106	özgül ağırlık deneyi (rselenmiŐ numuneler üzerinde)	ad	133,96
38.1407	41.300.1107	Konsolidasyon deneyi (�s, �n ve Wn dahil)	ad	461,47
38.1408	41.300.1108	Konsolidasyon deneyi + serbest ŐiŐme miktarı (�s, �n ve Wn dahil)	ad	510,14
38.1409	41.300.1109	ŐiŐme basıncının tayini (Konsolidasyon aletinde �n ve Wn dahil)	ad	127,22
38.1410	41.300.1110	Tek eksenli basınc deneyi (�n ve Wn dahil, örselenmemiş numune üzerinde)	ad	109,58
38.1411	41.300.1111	3 eksenli basınc deneyi (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU, �n ve Wn dahil, örselenmemiş numune üzerinde)	ad	153,14
38.1412	41.300.1112	Kesme kutusu deneyi (Konsolidasyonsuz, drenajsız, UU, �n ve Wn dahil, örselenmemiş numune üzerinde)	ad	145,05
38.1413	41.300.1113	Kayaçların tek eksenli basınc dayanımlarının belirlenmesi (Parça kayadan numune alınarak, tek numune için, �n dahil)	ad	57,15
38.1414	41.300.1114	Kayaçların tek eksenli basınc dayanımlarının belirlenmesi (Hazır karot numunesi üzerinde, tek numune için) (�n dahil)	ad	43,03
38.1415	41.300.1115	Nokta yükleme deneyi (Hazır karot numunesi üzerinde, tek numune için)	ad	35,05

