



**İLBANK**  
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

**İLLER BANKASI A.Ş.**  
**YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

**2021 YILI**  
**JEOLojİK - JEOTEKNİK ETÜT VE**  
**HİZMET İŞLERİ,**  
**JEOfİZİK ETÜT İŞLERİ,**  
**ZEMİN VE KAYA MEKANİĞİ**  
**LABORATUVAR DENEYLERİ**  
**BİRİM FİYATLARI**

**İLLER BANKASI A.Ş.**  
**ANKARA - 2021**



**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 - 2021**

## 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- 2021 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 01.01.2021 tarihinden itibaren geçerlidir.
- 6- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatların oluşturulmasında kullanılan rayiç fiyatlarına ve bu birim fiyatlara Yüklenci karı dahil değildir.



İLLER BANKASI A.Ş. 2021 YILI BİRİM FİYATLARI

YENİ POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI ( TL )
<b>JEOLOJİK - JEOTEKNİK ETÜT VE HİZMET İŞLERİ</b>			
41.100.1101	Jeolojik etüt (1/5000 ölçekli)	hektar	4,42
41.100.1102	Jeolojik rapor yazımı (1/5000 ölçekli)	hektar	2,53
41.100.1103	Jeoteknik Etüt (1/1000 ölçekli)	hektar	11,05
41.100.1104	Jeolojik rapor yazımı (1/1000 ölçekli)	hektar	5,34
<b>Kolay Sökülebilir Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması</b>			
41.100.1111	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	62,51
41.100.1112	Kolay sökülebilir toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	75,01
<b>Orta Güçlükte Toprak Zeminlerde İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması</b>			
41.100.1113	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	100,01
41.100.1114	Orta güçlükte toprak zeminlerde iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	125,02
<b>Yumuşak Kayalarda İş Makinası ile Araştırma veya Gözlem Çukuru Açılması</b>			
41.100.1115	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (0,00 - 2,00 m)	m	150,01
41.100.1116	Yumuşak kayalarda iş makinası ile araştırma veya gözlem çukuru açılması (2,01 - 4,00 m)	m	175,02
<b>İnce Daneli Zeminlerde (Rotary Sulu Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1121	İnce daneli zeminlerde (Rotari sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	191,42
41.100.1122	İnce daneli zeminlerde (Rotari sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	229,69
41.100.1123	İnce daneli zeminlerde (Rotari sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	248,26
<b>İnce Daneli Zeminlerde (Darbeli, Burgulu Susuz Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1124	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	165,84
41.100.1125	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	193,48
41.100.1126	İnce daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	206,72
<b>İri Daneli Zeminlerde (Rotary Sulu Sistem) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1127	İri daneli zeminlerde (Rotari sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	298,60
41.100.1128	İri daneli zeminlerde (Rotari sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	324,82
41.100.1129	İri daneli zeminlerde (Rotari sulu sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	363,09

**İLLER BANKASI A.Ş. 2021 YILI BİRİM FİYATLARI**

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI ( TL )
<b>İri Daneli Zeminlerde (Darbeli, Burgulu Susuz Sistem) Jeoteknik Amaçlı Son. Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1130	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	248,75
41.100.1131	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	276,40
41.100.1132	İri daneli zeminlerde (Darbeli, burgulu susuz sistem) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	304,04
<b>Molozlu ve Bloklü Zeminlerde Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1133	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	459,37
41.100.1134	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	535,94
41.100.1135	Molozlu ve bloklü zeminlerde jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	593,96
<b>Kayalarda (Karotlu) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1136	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	401,39
41.100.1137	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	459,37
41.100.1138	Kayalarda (Karotlu) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	516,22
<b>Kayalarda (Karotsuz) Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
41.100.1139	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (0,00 - 20,00 m)	m	306,26
41.100.1140	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (20,01 - 40,00 m)	m	363,09
41.100.1141	Kayalarda (Karotsuz) jeoteknik amaçlı sondaj kuyusu açılması (40,01 - 60,00 m)	m	401,39
<b>Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusunda (Shelby Tüp ile) Örselenmemiş Numune Alınması</b>			
41.100.1151	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (0,00 - 20,00 m)	ad	110,56
41.100.1152	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	151,44
41.100.1153	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda (Shelby tüp ile) örselenmemiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	193,48
<b>Jeoteknik Amaçlı Sondaj Kuyusunda Yerinde Deney (SPT) Yapımı ve Örselenmiş Numune Alınması</b>			
41.100.1154	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (0,00 - 20,00 m)	ad	96,16
41.100.1155	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (20,01 - 40,00 m)	ad	123,81
41.100.1156	Jeoteknik amaçlı sondaj kuyusunda yerinde deney (SPT) yapımı ve örselenmiş numune alınması (40,01 - 60,00 m)	ad	138,20
41.100.1161	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı (Tüp ile) örselenmemiş numune alınması	ad	29,46
41.100.1162	Açılmış araştırma çukurundan jeoteknik amaçlı örselenmiş numune alınması	ad	14,73



**İLLER BANKASI A.Ş. 2021 YILI BİRİM FİYATLARI**

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI ( TL )
<b>JEOFİZİK ETÜT İŞLERİ</b>			
<b>Elektrik Özdirenç Etütleri</b>			
41.200.1101	Elektrik özdirenç etütleri (h ≤ 25 m)	ad	156,61
41.200.1102	Elektrik özdirenç etütleri (25 < h ≤ 50 m)	ad	206,91
41.200.1103	Elektrik özdirenç etütleri (50 < h ≤ 75 m)	ad	257,19
41.200.1104	Elektrik özdirenç etütleri (h > 75 m)	ad	458,36
41.200.1105	Elektrik özdirenç etütleri (AB / 2 ≤ 500 m)	ad	504,05
41.200.1106	Elektrik özdirenç etütleri (500 < AB / 2 ≤ 1000 m)	ad	986,93
41.200.1107	Elektrik özdirenç etütleri (AB / 2 > 1000 m)	ad	1.666,29
41.200.1108	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı	ad	53,35
<b>Elektrik SP Etütleri</b>			
41.200.1121	Elektrik SP etütleri (25 m aralıklı, 1 km)	ad	849,41
41.200.1122	Elektrik SP etütleri (50 m aralıklı, 1 km)	ad	570,03
<b>İki Boyutlu Elektrik Özdirenç Etütleri:</b>			
41.200.1141	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 1 - 5 m)	ad	635,42
41.200.1142	2 boyutlu özdirenç etütleri (24 elektrot, 6 - 10 m)	ad	1.214,81
41.200.1143	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 1 - 5 m)	ad	1.460,70
41.200.1144	2 boyutlu özdirenç etütleri (48 elektrot, 6 - 10 m)	ad	2.397,15
41.200.1145	Elektrik özdirenç etütleri rapor yazımı (2 boyutlu)	ad	92,95
<b>Sismik Kırılma Etütleri (Karşılıklı Atış, S Dalgası Dahil)</b>			
41.200.1161	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h ≤ 30 m)	ad	230,67
41.200.1162	Sismik kırılma etütleri karşılıklı atış, S dalgası dahil (h > 30 m)	ad	317,98
41.200.1163	Sismik kırılma - yüzey dalgası etütleri rapor yazımı	ad	92,95
41.200.1181	Mikrotremor etütleri	ad	129,31
41.200.1182	Mikrotremor etütleri rapor yazımı	ad	73,15
41.200.1201	Yüzey dalgası etütleri (P kırılma ölçümü dahil) (MASW)	ad	230,67



