



İL BANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI A.Ş.
YATIRIM KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2023 / 2

**İÇME VE KULLANMA SUYU SONDAJ İŞLERİ,
JEOTERMAL SONDAJ İŞLERİ İLE
JEOTERMAL KUYU TEST VE ÖLÇÜM İŞLERİ
BİRİM FİYATLARI**

(1 Temmuz 2023 tarihinden itibaren geçerlidir.)



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 Eserleri 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 - 2023

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- 2023 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 01.07.2023 tarihinden itibaren geçerlidir.
- 6- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatlara Yüklenici karı dahildir.



İLLER BANKASI A.Ş. 2023 / 2 BİRİM FİYATLARI

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
İÇME - KULLANMA SUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI İŞLERİ (Yüklenici karı dahildir)			
TAŞIMA İŞLERİ			
40.115.1521	Well logging cihazının her türlü yolda taşınması	km	30,52
40.115.1522	Bentonit veya çimentonun taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	70,31
40.115.1523	Her çapta madeni boruların taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	328,13
40.115.1524	Su sondaj makinesi ve her türlü malzeme ve ekipmanının her türlü yolda taşınması	km	76,13
40.115.1525	Madeni borunun her türlü yolda taşınması	km	106,59
İÇME - KULLANMA SUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI			
A- 400 - 500 m Kapasiteli Makina ile Rotary Sistem - Teçhizsiz			
1. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gösel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar)			
41.500.1201	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	831,56
41.500.1202	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.184,93
41.500.1203	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.590,36
41.500.1204	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.465,58
41.500.1205	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.251,91
2. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kiltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf)			
41.500.1221	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.227,45
41.500.1222	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.595,84
41.500.1223	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.958,16
41.500.1224	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.802,88
41.500.1225	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.591,35
3. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Rekristalize Kireçtaşı (Mermer), gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar)			
41.500.1241	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.394,58
41.500.1242	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.944,43
41.500.1243	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.951,50
41.500.1244	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.230,84
41.500.1245	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.151,86

İLLER BANKASI A.Ş. 2023 / 2 BİRİM FİYATLARI

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
4. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar)			
41.500.1261	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.565,39
41.500.1262	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.101,83
41.500.1263	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.862,63
41.500.1264	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.333,08
41.500.1265	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.257,96
5. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Granit, granadyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar)			
41.500.1281	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.110,28
41.500.1282	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.983,13
41.500.1283	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.053,98
41.500.1284	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.722,35
41.500.1285	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	6.034,96
B- 400 - 500 m Kapasiteli Makina ile Darbeli Sistem - Teçhizsiz			
2. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf)			
41.500.1321	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	1.409,55
41.500.1322	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	2.323,39
41.500.1323	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	3.688,50
41.500.1324	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	5.132,86
3. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Rekrystalize Kireçtaşı (Mermer), gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar)			
41.500.1341	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	1.464,68
41.500.1342	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	2.412,61
41.500.1343	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	3.802,46
41.500.1344	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	5.285,66
4. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar)			
41.500.1361	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	1.536,56
41.500.1362	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	2.588,76
41.500.1363	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	4.093,26
41.500.1364	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	6.522,90

İLLER BANKASI A.Ş. 2023 / 2 BİRİM FİYATLARI

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
JEOTERMAL SONDAJ KUYUSU AÇILMASI İŞLERİ (Yüklenici karı dahildir)			
TAŞIMA İŞLERİ			
40.115.1522	Bentonit veya çimentonun taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	70,31
40.115.1523	Her çapta madeni boruların taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	328,13
40.115.1525	Madeni borunun her türlü yolda taşınması	km	106,59
40.115.1526	Jeotermal sondaj makinasının, her türlü malzeme ve ekipmanının her türlü yolda taşınması	km	76,13
KUYU YERİ HAZIRLAMASI VE KUYU AĞZI DÜZENLEME İŞLERİ (Platform, seller havuzu, çamur havuzu, çamur kanalı yapımı işleri) (Taş, kum, çakıl, kalıp malzemesi, hazır beton dahil)			
41.600.1141	C 16/20 hazır beton harcı	m ³	1.677,50
41.600.1142	C 20/25 hazır beton harcı	m ³	1.705,00
41.600.1143	C 25/30 hazır beton harcı	m ³	1.766,88
41.600.1144	C 30/37 hazır beton harcı	m ³	1.828,75
KORUMA BORUSU TECRİTİ			
41.600.1161	Çimentolama (Tecrit işlemi)	m ³	1.557,08
JEOTERMAL SONDAJ KUYUSU AÇILMASI			
A- Rotary Makinalı Sistem ile Sondaj Kuyusu Açılması			
1. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı görsel-karasal birimler ve tüm alüvyonlar)			
41.600.1201	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.438,30
41.600.1202	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.819,90
41.600.1203	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	1.971,03
41.600.1204	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.291,06
41.600.1205	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.375,34
41.600.1206	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.980,86
41.600.1207	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.481,81
41.600.1208	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.083,75
41.600.1209	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.249,08
41.600.1210	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.965,19
2. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kilitaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tüf)			
41.600.1221	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.326,10
41.600.1222	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.981,39
41.600.1223	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.819,58
41.600.1224	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.597,70

İLLER BANKASI A.Ş. 2023 / 2 BİRİM FİYATLARI

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
41.600.1225	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.432,85
41.600.1226	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.312,19
41.600.1227	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.364,84
41.600.1228	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.324,80
41.600.1229	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.074,68
41.600.1230	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	6.139,34
3. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Rekrystalize Kireçtaşı (Mermer), gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar)			
41.600.1241	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.531,23
41.600.1242	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.242,19
41.600.1243	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.967,38
41.600.1244	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.746,86
41.600.1245	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.736,31
41.600.1246	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.665,44
41.600.1247	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.822,79
41.600.1248	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.821,96
41.600.1249	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.638,56
41.600.1250	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	6.743,15
4. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar)			
41.600.1261	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.894,59
41.600.1262	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.742,60
41.600.1263	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.578,24
41.600.1264	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.501,74
41.600.1265	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.424,48
41.600.1266	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.409,09
41.600.1267	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.135,41
41.600.1268	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	6.260,80
41.600.1269	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.818,94
41.600.1270	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	7.026,61
5. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Granit, granadyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar)			
41.600.1281	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.962,91
41.600.1282	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.074,34

İLLER BANKASI A.Ş. 2023 / 2 BİRİM FİYATLARI

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
41.600.1283	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.816,24
41.600.1284	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 12 ¼" - 14 ¾" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.936,49
41.600.1285	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.878,06
41.600.1286	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	7.014,54
41.600.1287	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	6.816,34
41.600.1288	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	8.089,30
41.600.1289	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	7.660,06
41.600.1290	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	8.994,10
B- 0 - 800 m Kapasiteli Makina ile Darbeli Sistem			
2. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tüf)			
41.600.1321	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	2.038,69
41.600.1322	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	3.339,46
41.600.1323	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	5.454,18
41.600.1324	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	7.976,83
3. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Rekristalize Kireçtaşı (Mermer), gnays, şist, sleyt gibi tüm metamorfik kayalar)			
41.600.1325	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	2.206,88
41.600.1326	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	3.633,50
41.600.1327	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	5.930,26
41.600.1328	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	8.638,96
4. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, aglomera gibi tüm volkanik kayalar)			
41.600.1341	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	2.375,08
41.600.1342	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	3.927,53
41.600.1343	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	6.406,35
41.600.1344	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	9.301,10
5. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması (Granit, granadyorit, diyabaz gibi tüm magmatik kayalar)			
41.600.1361	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 6" - 8" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	2.543,24
41.600.1362	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 10" - 12 ¼" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	4.221,55
41.600.1363	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 13" - 15" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	6.882,44
41.600.1364	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre 17 ½" çapında jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Darbeli Sistem)	m	9.963,25

