

**İLLER BANKASI A.Ş. 2024 YILI BİRİM FİYATLARI**

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
<b>İÇME - KULLANMA SUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI İŞLERİ</b> <b>(Yüklenici karı dahildir)</b>			
<b>TAŞIMA İŞLERİ</b> <b>(Yüklenici karı hariçtir)</b>			
40.115.1521	Well logging cihazının her türlü yolda taşınması	km	39,20
40.115.1522	Bentonit veya çimentonun taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	116,25
40.115.1523	Her çapta madeni boruların taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	542,50
40.115.1524	Su sondaj makinesi ve her türlü malzeme ve ekipmanının her türlü yolda taşınması	km	97,79
40.115.1525	Madeni borunun her türlü yolda taşınması	km	136,90
<b>İÇME - KULLANMA SUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI</b>			
<b>A- 400 - 500 m Kapasiteli Makina ile Rotary Sistem - Teçhizsiz</b>			
<b>1. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması</b> ( Yamaç molozu, kil, marn, kum, çakıl, blok ve diğer tutturulmamış litolojiler ile bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-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	1.227,06
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	1.712,36
41.500.1203	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.273,49
41.500.1204	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.437,21
41.500.1205	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.473,99
<b>2. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması</b> ( 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	1.819,66
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	2.326,94
41.500.1223	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.827,10
41.500.1224	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.941,01
41.500.1225	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.979,81
<b>3. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması</b> ( 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	2.054,78
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	2.788,93
41.500.1243	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.125,93
41.500.1244	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.503,54
41.500.1245	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda su sondaj kuyusu açılması (400 - 500 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.717,60

**İLLER BANKASI A.Ş. 2024 YILI BİRİM FİYATLARI**

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
<b>JEOTERMAL SONDAJ KUYUSU AÇILMASI İŞLERİ</b> <b>(Yüklenici karı dahildir)</b>			
<b>TAŞIMA İŞLERİ</b> <b>(Yüklenici karı hariçtir)</b>			
40.115.1522	Bentonit veya çimentonun taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	116,25
40.115.1523	Her çapta madeni boruların taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	542,50
40.115.1525	Madeni borunun her türlü yolda taşınması	km	136,90
40.115.1526	Jeotermal sondaj makinasının, her türlü malzeme ve ekipmanının her türlü yolda taşınması	km	97,79
<b>KUYU YERİ HAZIRLAMASI VE KUYU AĞZI DÜZENLEME İŞLERİ</b> <b>(Platform, seller havuzu, çamur havuzu, çamur kanalı yapımı işleri)</b> <b>(Taş, kum, çakıl, kalıp malzemesi, hazır beton dahil)</b>			
41.600.1141	C 16/20 hazır beton harcı	m <sup>3</sup>	2.543,75
41.600.1142	C 20/25 hazır beton harcı	m <sup>3</sup>	2.612,50
41.600.1143	C 25/30 hazır beton harcı	m <sup>3</sup>	2.681,25
41.600.1144	C 30/37 hazır beton harcı	m <sup>3</sup>	2.777,50
<b>KORUMA BORUSU TECRİTİ</b>			
41.600.1161	Çimentolama (Tecrit işlemi)	m <sup>3</sup>	2.162,50
<b>JEOTERMAL SONDAJ KUYUSU AÇILMASI</b>			
<b>A- Rotary Makinalı Sistem ile Sondaj Kuyusu Açılması</b>			
<b>1. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması</b> ( 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	2.151,19
41.600.1202	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	2.725,15
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	2.921,36
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	3.404,65
41.600.1205	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.556,18
41.600.1206	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 15" - 17 ½" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.466,41
41.600.1207	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.028,20
41.600.1208	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 18" - 22" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	5.933,34
41.600.1209	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	6.102,38
41.600.1210	1. Grup litoloji tanımlamalarına göre 24" - 26" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	7.178,86
<b>2. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması</b> ( Kireçtaşı, kristalize kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kilitaşı, filiş, tüfit gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf )			
41.600.1221	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 800 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	3.537,24
41.600.1222	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre 7" - 12" arası çaplarda jeotermal sondaj kuyusu açılması (0 - 2200 m kapasiteli, Rotary Sistem)	m	4.522,28
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	4.256,31
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	5.429,58