



İLBANK
TÜRKİYE'NİN YAPICI GÜCÜ

İLLER BANKASI ANONİM ŞİRKETİ
İHALE DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2013 YILI
İÇME VE KULLANMA SUYU SONDAJ İŞLERİ,
JEOTERMAL SONDAJ İŞLERİ İLE
JEOTERMAL KUYU TEST VE ÖLÇÜM İŞLERİ
BİRİM FİYAT CETVELİ

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 01.01.2013 tarihinden itibaren geçerlidir.**
- 5- Birim fiyat cetvelindeki birim fiyatlara yüklenici karı dahildir.**

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
İÇME - KULLANMA SUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI İŞLERİ			
TAŞIMA İŞLERİ			
38.0150	Bentonit veya çimentonun taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	2,91
38.0151	Her çapta madeni boruların taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	17,44
38.0152	Su sondaj makinesi ve her türlü malzeme ve ekipmanının her türlü yolda bir km mesafeye taşıma ücreti	km	12,78
38.0153	Madeni borunun her türlü yolda bir km mesafeye taşıma ücreti	km	17,89
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 bunların ardışıklı olarak tekrarlandığı gölsel-karasal birimler ile tüm alüvyonlar)			
38.1530	7" - 12" arası çaplarda	m	70,42
38.1531	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda	m	92,14
38.1532	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda	m	116,45
38.1533	18" - 22" arası çaplarda	m	158,84
38.1534	24" - 26" arası çaplarda	m	197,46
2. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Kireçtaşı, kumtaşı, konglomera, kıltaşı, filiş gibi tüm sedimanter kayalar ile tuf gibi kayalar)			
38.1535	7" - 12" arası çaplarda	m	110,08
38.1536	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda	m	133,30
38.1537	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda	m	157,18
38.1538	18" - 22" arası çaplarda	m	197,40
38.1539	24" - 26" arası çaplarda	m	236,62
3. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Mermer, gnays, şist, sleyt kuvarşist gibi tüm metamorfik kayalar)			
38.1540	7" - 12" arası çaplarda	m	121,58
38.1541	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda	m	149,28
38.1542	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda	m	200,53
38.1543	18" - 22" arası çaplarda	m	217,13
38.1544	24" - 26" arası çaplarda	m	262,32
4. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Bazalt, andezit, trakit, dasit, trakiandezit, fonalit, tefrit, anglomera gibi tüm volkanik kayalar)			
38.1545	7" - 12" arası çaplarda	m	138,86
38.1546	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda	m	165,79
38.1547	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda	m	201,00
38.1548	18" - 22" arası çaplarda	m	229,73
38.1549	24" - 26" arası çaplarda	m	275,42
5. Grup litoloji tanımlamalarına göre su sondaj kuyusu açılması (Granit, granadiyorit, diyabaz, serpantin gibi tüm magmatik kayalar)			
38.1550	7" - 12" arası çaplarda	m	178,26
38.1551	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda	m	214,00
38.1552	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda	m	258,61
38.1553	18" - 22" arası çaplarda	m	294,48
38.1554	24" - 26" arası çaplarda	m	351,40

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
JEOTERMAL SONDAJ KUYUSU AÇILMASI İŞLERİ			
TAŞIMA İŞLERİ			
38.0150	Bentonit veya çimentonun taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	2,91
38.0151	Her çapta madeni boruların taşıtlara yüklenip boşaltılması	ton	17,44
38.0153	Madeni borunun her türlü yolda bir km mesafeye taşıma ücreti	km	17,89
38.0154	Jeotermal sondaj makinasının, her türlü malzeme ve ekipmanının her türlü yolda 1 km mesafeye taşıma ücreti	km	12,78
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)			
38.1630/A	C 16 hazır betonu	m ³	106,56
38.1630/B	C 20 hazır betonu	m ³	111,38
38.1630/C	C 25 hazır betonu	m ³	118,25
38.1630/D	C 30 hazır betonu	m ³	128,56
38.1631	Çimentolama (Tecrit işlemi)	m ³	112,24
JEOTERMAL SONDAJ KUYUSU AÇILMASI			
A- Rotary Makinalı Sistem İle Sondaj Kuyusu Açılması			
1. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması			
38.1640/A	7" - 12" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	138,32
38.1640/B	7" - 12" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	197,93
38.1641/A	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	175,58
38.1641/B	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	233,25
38.1642/A	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	217,14
38.1642/B	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	312,57
38.1643/A	18" - 22" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	264,15
38.1643/B	18" - 22" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	360,24
38.1644/A	24" - 26" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	306,67
38.1644/B	24" - 26" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	419,54
2. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması			
38.1645/A	7" - 12" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	220,00
38.1645/B	7" - 12" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	323,28
38.1646/A	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	253,73
38.1646/B	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	374,00
38.1647/A	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	297,28
38.1647/B	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	435,87
38.1648/A	18" - 22" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	346,92
38.1648/B	18" - 22" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	498,22
38.1649/A	24" - 26" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	388,06
38.1649/B	24" - 26" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	555,86
3. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması			
38.1650/A	7" - 12" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	232,84
38.1650/B	7" - 12" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	344,89
38.1651/A	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	258,82
38.1651/B	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	381,67
38.1652/A	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	312,83
38.1652/B	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	459,27

POZ NO	İŞİN ADI	BİRİMİ	BİRİM FİYATI (TL)
38.1653/A	18" - 22" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	367,63
38.1653/B	18" - 22" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	525,11
38.1654/A	24" - 26" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	412,92
38.1654/B	24" - 26" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	587,01
	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması		
38.1655/A	7" - 12" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	262,53
38.1655/B	7" - 12" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	396,18
38.1656/A	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	300,15
38.1656/B	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	445,70
38.1657/A	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	342,18
38.1657/B	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	497,36
38.1658/A	18" - 22" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	394,68
38.1658/B	18" - 22" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	572,05
38.1659/A	24" - 26" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	431,43
38.1659/B	24" - 26" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	621,77
	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması		
38.1660/A	7" - 12" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	343,05
38.1660/B	7" - 12" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	518,22
38.1661/A	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	376,67
38.1661/B	12 ^{1/4"} - 14 ^{3/4"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	553,23
38.1662/A	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	420,25
38.1662/B	15" - 17 ^{1/2"} arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	599,37
38.1663/A	18" - 22" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	482,96
38.1663/B	18" - 22" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	683,59
38.1664/A	24" - 26" arası çaplarda (0 - 800 m kapasiteli makina ile)	m	521,40
38.1664/B	24" - 26" arası çaplarda (0 - 2200 m kapasiteli makina ile)	m	731,65
	B- 0 - 800 m Kapasiteli Makina ile Darbeli Sistem		
	2. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması		
38.1670	6" - 8" arası çaplarda	m	130,72
38.1671	10" - 12 1/2" arası çaplarda	m	187,81
38.1672	13" - 15" arası çaplarda	m	274,52
38.1673	17 ^{1/2"} çapında	m	377,33
	3. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması		
38.1674	6" - 8" arası çaplarda	m	140,28
38.1675	10" - 12 1/2" arası çaplarda	m	202,65
38.1676	13" - 15" arası çaplarda	m	296,54
38.1677	17 ^{1/2"} çapında	m	406,69
	4. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması		
38.1678	6" - 8" arası çaplarda	m	149,83
38.1679	10" - 12 1/2" arası çaplarda	m	217,48
38.1680	13" - 15" arası çaplarda	m	318,57
38.1681	17 ^{1/2"} çapında	m	436,06
	5. Grup litoloji tanımlamalarına göre jeotermal sondaj kuyusu açılması		
38.1682	6" - 8" arası çaplarda	m	159,39
38.1683	10" - 12 1/2" arası çaplarda	m	232,32
38.1684	13" - 15" arası çaplarda	m	340,59
38.1685	17 ^{1/2"} çapında	m	465,43

