

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: SİİRT PERVARI PALAMUTLU KÖYÜ İÇMESUYU SONDAJ YAPIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1


S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Persantaj (%)
1	10.200.4503	Kapalı sondaj borusu (St 33)	kg		
Teknik Tarifi: Karotiyer, Sempler, Sondaj Boruları, Kuyu Muhafaza Borusu vb.					
2	41.500.1202	121/4" - 143/4" arası çaplarda [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 bunla	m		
3	41.500.1203	15" - 171/2" arası çaplarda [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	m		
4	KGM/15.121/K	Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıdırı Temini	m³		
<p>Teknik Tarifi: KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, elenmiş çakıldan istenilen tiplerde konkasörle kırılmış ve elenmiş asfalt mıdırı hazırlanması.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:</p> <p>Çakıllı malzemenin; ocaklardan çıkarılması, depolanması, vasıtalara yüklenmesi, boşaltılması, elenmesi, elenmiş çakılın; vasıtalara yüklenmesi, elek yeri-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, granülometri ve evsaf araştırması yapılması, uygun granülometriyi elde edecek şekilde kırılması, elenmesi, kırılmış ve elenmiş malzemenin vasıtalara yüklenmesi, boşaltılması ve figüre edilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kâr ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:</p> <p>Elek yeri-konkasör arası ortalama 150 m'den fazla mesafeye taşıma ile malzemenin konkasörden iş yerine taşınması ve mıdırının yıkanması.</p> <p>Ölçü:</p> <p>Teslim anındaki figüre ebadı üzerinden hesap edilen metre-küp cinsinden hacmidir.</p> <p>Ödeme:</p> <p>Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/15.121/K'daki "Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıdırı Temini" m³ birim fiyatı üzerinden yapılır.</p> <p>Not:</p> <p>(1) Figüre; İdarece istenecek yer, şekil ve boyutta olacak ve figüre makinesi ile yapılacaktır.</p> <p>(2) Yüklenici figüreyi İdare teslim alıncaya kadar muhafaza edecek, çöküntü ve bozuklukları giderecektir.</p> <p>(3) İdarenin yazılı izni ile ocak-konkasör arasındaki mesafenin; nihai ortalama 150 m'den fazla ve 10.000 m'den az olması halinde, (M) metre mesafeye taşıma bedeli:</p> <p>Elenmiş çakıllı malzemenin ocaktan konkasöre taşınması, m³ veya ton cinsinden ölçüldüğüne göre;</p> $F = A \times Y \times 1,25 \times K \times (0,00017 \times K \times \text{karekök}(M) - 0,00416 \times K \text{ TL/ m}^3 \text{ formülü ile veya } F = A \times 1,25 \times 0,00017 \times K \times \text{karekök}(M) - 0,00260 \times K \text{ TL/ton formülü ile hesaplanarak ödenir. Ocak-konkasör arasındaki mesafenin 10.000 m'den fazla olması halinde, bu (M) kilometre mesafeye taşıma bedeli:}$ <p>Elenmiş çakıllı malzemenin ocaktan konkasöre taşınması, m³ veya ton cinsinden ölçüldüğüne göre;</p> $F = A \times Y \times 1,25 \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) - 0,00416 \times K \text{ TL/ m}^3 \text{ formülü ile veya } F = A \times 1,25 \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) - 0,00260 \times K \text{ TL/ton formülü ile hesaplanarak ödenir.}$ <p>(4) Konkasör, İdarece gösterilecek yerde kurulacaktır. Aksi takdirde, ocak-konkasör arasındaki mesafe ne olursa olsun 150 m olarak kabul edilir.</p>					
5	ÖZEL SU DEN.	Su Deneme İşi	72 saat		

HAZIRLAYAN
Devrim BOZYİĞİT
İnşaat Müh.

İNCELEYEN
M. Zeki DEMİR
Plan Proj. Yat ve İnş. Md.

SONDAJ KUYU PROJESİ

İLİ : SİİRT
İLÇESİ : PERVARI
ÜNİTESİ : PALAMUTLU KÖYÜ

ÜNİTENİN	KUYU YERİ	DELİK ÇAPİ	TEÇHİZ ÇAPİ	BORU ŞEMASİ	KUYU ŞEMASI	METRE	LİTOLOJİ	FORMASYON TARİFİ
ADI		15"	12"	K	K	5		
						10		
						15		
						20		
						25		
						30		
						35		
						40		
						45		
						50		
						55		
						60		
						65		
						70		
						75		
						80		
						85		
						90		
						95		
						100		
						105		
						110		
						115		
						120		
						125		
						130		
						135		
						140		
						145		
						150		
						155		
						160		
						165		
						170		
						175		
						180		
						185		
						190		
						195		
						200		
						205		
						210		
						215		
						220		
						225		
						230		
						235		
						240		
						245		
						250		
						255		
						260		
						265		
						270		
						275		
						280		
						285		
						290		
						295		
						300		
						305		
						310		
						315		
						320		
						325		
						330		
						335		
						340		
						345		
						350		
						355		
						360		
						365		
						370		
						375		
						380		
						385		
						390		
						395		
						400		

SU VERİM TECRÜBESİ

Kademo	Pompa Q Niteliği	Tecrübe Süresi	Derinlik	St.seviye (mt)	Dn.Seviye (mt)	Verim	
						Qp	QA
I	Dalgıç	72 saat					
II							

SU ANALİZ DEĞERLERİ

KUYU YERİ KROKİSİ

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göre dir)

İşin Adı: SİİRT PERVARİ PALAMUTLU KÖYÜ İÇMESUYU SONDAJ YAPIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	10.200.4503	Kapalı sondaj borusu (St 33)	kg		22,865013
2	41.500.1202	121/4" - 143/4" arası çaplarda [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 bunla	m		31,382156
3	41.500.1203	15" - 171/2" arası çaplarda [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	m		40,777159
4	KGM/15.121/K	Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıdırı Temini	m ³		0,459928
5	ÖZEL SU DEN.	Su Deneme İşi	saat		4,515743

Toplam: 100,0000 --

HAZIRLAYAN
Devrim BOZ YÜĞİT
İnşaat Müh.

İNCELEYEN
M.Zeki DEMİR
Plan Proj. Yat.ve İnş.Md.

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ MAHAL YERİ

İşin Adı: SİİRT PERVARİ PALAMUTLU KÖYÜ İÇMESUYU SONDAJ YAPIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Mahal
1	10.200.4503	Kapalı sondaj borusu (St 33)	kg		kuyuda
2	41.500.1202	121/4" - 143/4" arası çaplarda [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 bunla	m		Kuyu alanı
3	41.500.1203	15" - 171/2" arası çaplarda [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	m		Kuyu alanı
4	KGM/15.121/K	Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıdırı Temini	m ³		kuyuda
5	ÖZEL SU DEN.	Su Deneme İşi	saat		kuyuda

HAZIRLAYAN
Devrim BOZYİĞİT
İnşaat Müh.

İNCELEYEN
M.Zeki DEMİR
Plan, Proj. Yat. ve İnş. Md.