

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: SİİRT TİLLO İLÇESİ AKYAYLA KÖYÜ İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU 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		
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	m ³		
<p>Teknik Tarifi: KTS'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: 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 fiğüre 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 kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar: Elek yeri-konkasör arası ortalama 150 m'den fazla mesafeye taşıma ile malzemenin konkasörden iş yerine taşınması ve mıdırın yıkanması.</p> <p>Ölçü: Teslim anındaki fiğüre ebadı üzerinden hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.</p> <p>Ödeme: 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: (1) Fiğüre; İdarece istenecek yer, şekil ve boyutta olacak ve fiğüre makinesi ile yapılacaktır. (2) Yüklenici fiğüreyi İdare teslim alıncaya kadar muhafaza edecek, çöktüntü ve bozuklukları giderecektir. (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: Elenmiş çakıllı malzemenin ocaktan konkasöre taşınması, m³ veya ton cinsinden ölçüldüğüne göre; $F = A \times Y \times 1,25 \times 0,00017 \times K \times \text{karekök}(M) - 0,00416 \times K \text{ TL/ m}^3$ 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: Elenmiş çakıllı malzemenin ocaktan konkasöre taşınması, m³ veya ton cinsinden ölçüldüğüne göre; $F = A \times Y \times 1,25 \times K \times (0,0007 \times M + 0,01) - 0,00416 \times K \text{ TL/ m}^3$ 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. (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	saat		

HAZIRLAYAN
Ekrem ERDABAKOĞLU
İnşaat Teknikeri

İNCELEYEN
İbrahim BİSKEN
Plan, Proj, Yat ve İns.Md.

✓

İhale Makamı MAHAL YERİ

İşin Adı: SIIRT TILLO İLÇESİ AKYAYLA KÖYÜ İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU YAPIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Mahal yeri
1	10.200.4503	Kapalı sondaj borusu (St 33)	kg		Kuyu İç
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		Kuyuda
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		Kuyuda
4	KGM/15.121/K	Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıcırı Temini	m ³		Kuyuda
5	ÖZEL SU DEN.	Su Deneme İşi	saat		Kuyuda

HAZIRLAYAN
Ekrem ERDABAKOĞLU
İnşaat Teknikeri

İNCELEYEN
İbrahim BİŞKEN
Plan Proje Yatırım İnş.Md.

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: SİİRT TILLO İLÇESİ AKYAYLA KÖYÜ İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU 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
Ekrem ERDABAKOĞLU
İnşaat Teknikeri

İNCELEYEN
İbrahim BİSKEN
Plan Proje Yat ve İnş.Md.

SONDAJ KUYU PROJESİ

İLİ : SİİRT
İLÇESİ : TILLO
ÜNİTESİ : AKYAYLA KÖYÜ

ÜNİTENİN		KUYU YERİ		DELİK ÇAPI	TEÇHİZ ÇAPI	BORU ÇAPI	ŞEMASI	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									

Emre ERBAKAR
İnşaat Teknikeri

