

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: SİİRT PERVARI İLÇESİ 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	56.550.1110	Yumuşak Kayada 9 7/8" Çapında Filtreli Çelik Borulu Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m		
<p>Teknik Tarifi: TARİF: Kuyu İnşa Projesine, teknik şartnamelere ve DSI özel talimatı öncelikli olmak üzere Yeraltıları Teknik Yönetmeliği esaslarına göre Yumuşak Kayada rotari tip sondaj makineleri ile sondaj tekniğine uygun olarak 9 7/8" çap ve her türlü derinlikte su sondaj kuyusunun delgisi, filtreli çelik teçhiz borusu ile teçhiz edilip, yıkama ve çakılama ile su sondaj kuyularının inşa işidir (TL/m).ÖLÇÜ: İlgili proje için hazırlanmış ve İdare'ce onaylı Su Sondajı İnşa Projesinde belirtilen ve yerinde yapılan imalattan ölçülen metre sondaj derinliğidir.</p>					
2	56.550.1115	Yumuşak Kayada 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m		
<p>Teknik Tarifi: TARİF: Kuyu İnşa Projesine, teknik şartnamelere ve DSI özel talimatı öncelikli olmak üzere Yeraltıları Teknik Yönetmeliği esaslarına göre Yumuşak Kayada rotari tip sondaj makineleri ile sondaj tekniğine uygun olarak 12 1/4" çap ve her türlü derinlikte su sondaj kuyularının inşa işidir (TL/m).ÖLÇÜ: İlgili proje için hazırlanmış ve İdare'ce onaylı Su Sondajı İnşa Projesinde belirtilen ve yerinde yapılan imalattan ölçülen metre sondaj derinliğidir.</p>					
3	KGM/15.121/K	Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıdırı Temini	m ³		
<p>Teknik Tarifi: KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, elenmiş çakıldan istenilen tiplerde konkasörle kırılmış ve elenmiş asfalt mıdırı hazırlanması. 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. Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar: Elek yeri-konkasör arası ortalama 150 m'den fazla mesafeye taşıma ile malzemenin konkasörden iş yerine taşınması ve mıdırının yıkanması. Ölçü: Teslim anındaki fiğüre ebadı üzerinden hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir. 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. Not: (1) Fiğüre; İdarece istenecek yer, şekil ve boyutta olacak ve fiğüre makinesi ile yapılacaktır. (2) Yüklenici fiğüreyi İdare teslim alıncaya kadar muhafaza edecek, çöküntü 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>					
4	ÖZEL SND BR 8 İNÇ	SONDAJ BORUSU DELİKLİ-DELİKSİZ	m		
5	ÖZEL SU DEN.	Su Deneme İşi	saat		

HAZIRLAYAN
Devrim BOZYİĞİT
İnşaat Müh.

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

İhale Makamı

İŞ MAHAL YERİ

İşin Adı: SİİRT PERVARI İLÇESİ PALAMUTLU KÖYÜ İÇMESUYU SONDAJ YAPIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1


S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Mahal Yeri
1	56.550.1110	Yumuşak Kayada 9 7/8" Çapında Filtreli Çelik Borulu Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m		KUYU ALANI
2	56.550.1115	Yumuşak Kayada 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m		KUYU ALANI
3	KGM/15.121/K	Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıdırı Temini	m ³		BORU ETRAFI
4	ÖZEL SND BR 8 İNÇ	SONDAJ BORUSU DELİKLİ-DELİKSİZ	m		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.

SONDAJ KUYU PROJESİ

İLİ : SİİRT
İLÇESİ : PERVARI
ÜNİTESİ : PALAMUTLU KÖYÜ

ÜNİTENİN	KUYU YERİ	DELİK ÇAPİ	TEÇHİZ ÇAPİ	BORU ÇAPİ	SEMASE	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

Kademe	Pompa Ç 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 PURSANTAHLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: SİİRT PERVARI İLÇESİ 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	56.550.1110	Yumuşak Kayada 9 7/8" Çapında Filtreli Çelik Borulu Su Sondaj Kuyusu İnşaa Etmek	m		32,435218
2	56.550.1115	Yumuşak Kayada 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşaa Etmek	m		31,185818
3	KGM/15.121/K	Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıdırı Temini	m ³		0,457327
4	ÖZEL SND BR 8 İNÇ	SONDAJ BORUSU DELİKLİ-DELİKSİZ	m		33,676535
5	ÖZEL SU DEN.	Su Deneme İşi	saat		2,245102

Toplam: 100,0000 --

HAZIRLAYAN
Devrim BOZYİĞİT
İnşaat Müh.

İNCELEYEN
M.ZEM DEMİR
Plan Pr. Yat ve İnş. Md.