

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: SİİRT ERUH İLÇESİ AKMEŞE 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 inşasıdır (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 inşasıdır (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 mıdırı yıkınması. Ölçü: Teslim anındaki fiğüre ebadı üzerinden hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir. Ödeme: Birim Fiyat 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 6 İNÇ	SONDAJ BORUSU DELİKLİ-DELİKSİZ	m		
5	ÖZEL SU DEN.	Su Deneme İşi	saat		

HAZIRLAYAN
Devrim BOZYİĞİT
İnşaat Müh.

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

İhale Makamı

İŞ MAHAL YERİ

İşin Adı: SİİRT ERUH İLÇESİ AKMEŞE 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 Mıcırı Temini	m³		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 BOZYIGİT
İnşaat Müh.

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

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göre dir)

İşin Adı: SİİRT ERUH İLÇESİ AKMEŞE 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		32,435218
2	56.550.1115	Yumuşak Kayada 12 1/4" Çapında Teçhizsiz Su Sondaj Kuyusu İnşa Etmek	m		31,185818
3	KGM/15.121/K	Elenmiş Çakıldan İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıdırı Temini	m³		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.Zeki DEMİR
Plan. Prj. Yat ve İnş. Md.

