



T.C.
TARIM VE ORMAN
BAKANLIĞI

BİRİM FİYAT TARİFLERİ



VAN MURADIYE SULAMASI SOL SAHİL ANAKANAL ONARIMI

Devlet Su İşleri Genel
Müdürlüğü

17. Bölge Müdürlüğü
VAN

2021

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMZO-01		
Tanımı	Her Cins Zeminde Makine ile Kazı Yapılması, Nakliyesi, Depo veya Dolguya Konulması	Birimi:	metreküp
Kıtap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)		
Tarifi	<p>Projelere, teknik şartnamelere ve İdarenin talimatına uygun olarak açıkta her türlü zeminde kazı yapılması ve taşınması. (TL/m³)</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar: Ekskavatör, skreyper, buldozer, biçer, greyder, gredol vesair gibi kazı makineleri ile her cins zeminlerde; her derinlik ve genişlikte temel kazısı veya dere yatağı temizlenmesi için çalışma sahasında bulunan her çaptaki ağaçları kesilmesi köklerinin sökülmesi, projesinde belirtilen genişlik ve kotlarda dere yatağı teşkili için gerekli kazıların yapılması, taşıtlara yükletilip boşaltılması ve taşınarak ilgili mahalli idare tarafından gösterilecek ve kontrollük teşkilatınca onaylanacak depoya veya dolguya (sedde, duvar arkası dolgusu gibi) konulması, imalatların kuruda yapılabilmesi için kazı alanındaki suyun boşaltılması ve su içinde yapılacak kazılar için her türlü tedbirin alınması, projesine göre kazı yeri ile depo veya dolgunun tesviye ve tanzimi, için yapılan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve edevat giderleri ile müteahhit kârı ve genel giderler karşılığı dahil beher metreküp her cins zeminin kazılması ve kazının depo veya dolguya konulması bedeli.</p> <p>ÖLÇÜ: Dere yatağı kazılmış malzemenin kazılmadan önce ve kazıldıktan sonra yerinde projesine göre ölçülen ve sahalar ortalaması metodu ile hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.</p> <p>Not: 1) Yapılacak röpriz işleri birim fiyata dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.</p>		


Bulent Bilgin
İnşaat Mühendisi


Sedat DEMİRHAN
Dsl 471 Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-02	
Tanımı	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C12/15 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (Grobeton) (beton nakli dahil)	Birimi:
Kıtap	PROJEYE ÖZEL (PR.)	
Tarifi	<p>Projelere, teknik şartnamelere ve Idarenin talimatına uygun olarak basınç dayanım sınıfı C12/15 olan hazır betonun temini, nakli ve yerine konulması (TL/m³)</p> <p>Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m3/sa kapasiteli, dört gözlü agregatör bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agregatör ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 12/15 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zıyatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımacılar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini, grobeton imalatın yapımı için kullanılacak kalıp ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 12/15 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: Yok</p> <p>Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:1) Üretilen veya satın alınan betonun ürettiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasaya arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgesi betonun imalatla kullanılması mümkün olacaktır.</p> <p>2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin idareye teslim edilmesi zorunludur.</p> <p>Ödeme: Birim fiyat teklif cetvelindeki teklif birim fiyat ile ödeme yapılır.</p>	


Bulent BILGIN
İnşaat Müdürü


Sedat DEMIRHAN
Dış. İr. Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-03		
Tanımı	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C25/30 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	Birimi:	metreküp
Kıtap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)		
Tarifi	<p>Projelere, teknik şartnamelere ve İdarenin talimatına uygun olarak basınç dayanım sınıfı C25/30 olan hazır betonun temini, nakli ve yerine konulması (TL/m³)</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:</p> <p>İdarece izin verilen beton üretimine uygun komple beton tesisinde (teknik yeterliliği idarenin onayına sunulacak olup, gerekli müsaade verildikten sonra imalata başlanılacaktır.) standardına ve projesine uygun, yıkamış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, şartnamede verilen en az dozda çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, iş yerinde beton pompasına konulması, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, ürettiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istif, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton imalatın yapımı için kullanılacak kalıp ,beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kâr dâhil, yapılan imalatın 1 M3 fiyatı.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: Yok</p> <p>Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:1) Üretilen veya satın alınan betonun ürettiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasaya arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatla kullanılması mümkün olacaktır.</p> <p>2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin idareye teslim edilmesi zorunludur.</p> <p>Ödeme: Birim fiyat teklif cetvelindeki teklif birim fiyat ile ödeme yapılır.</p>		


Bülent Akgün
İnşaat Mühendisi


Sedat DEMİRHAN
Böl. 17. Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-04		
Tanımı	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C30/37 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil)	Birimi:	metreküp
Kıtap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)		
Tarifi	<p>Projelere, teknik şartnamelere ve İdarenin talimatına uygun olarak basınç dayanım sınıfı C30/37 olan hazır betonun temini, nakli ve yerine konulması (TL/m³)</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar: İdarece izin verilen beton üretimine uygun komple beton tesisinde (teknik yeterliliği idarenin onayına sunulacak olup, gerekli müsaade verildikten sonra imalata başlanılacaktır.) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, şartnamede verilen en az dozda çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, iş yerinde beton pompasına konulması, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, ürettiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton imalatın yapımı için kullanılacak kalıp, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kâr dâhil, yapılan imalatın 1 M3 fiyatı.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: Yok</p> <p>Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.</p> <p>Not:1) Üretilen veya satın alınan betonun ürettiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılması müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatla kullanılması mümkün olacaktır.</p> <p>2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin idareye teslim edilmesi zorunludur.</p> <p>Ödeme: Birim fiyat teklif cetvelindeki teklif birim fiyat ile ödeme yapılır.</p>		


Bülent BİLGİN
İnşaat Mühendisi


Sedat DEMİRKHAN
Dsl 171, Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-05																
Tanımı	Ø 8- Ø 26 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması.	Birimi:	ton														
Kitap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)																
Tarifi	<p>Projelere, teknik şartnamelere ve İdarenin talimatına uygun olarak nervürlü betonarme demirlerinin ve çelik hasırın temin edilmesi ve hazırlanıp kullanılması (TL/ton)</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar:</p> <p>Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıt, demirin üretim tesisinden yüklenerek temini işyerine nakli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, makine araç, gereç ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: Yok</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Betonarme proje demir donatı detaylarına göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.</p> <p>2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır.</p> <p>3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.</p> <p>4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıt analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.</p> <p>Çap (Ø) Birim Ağırlığı mm Kg/m</p> <table><tr><td>8</td><td>0,395</td></tr><tr><td>10</td><td>0,617</td></tr><tr><td>12</td><td>0,888</td></tr><tr><td>14</td><td>1,208</td></tr><tr><td>16</td><td>1,578</td></tr><tr><td>18</td><td>1,998</td></tr><tr><td>20</td><td>2,466</td></tr></table> <p>Ödeme: Birim fiyat cetvelindeki teklif birim fiyat ile ödeme yapılır.</p>			8	0,395	10	0,617	12	0,888	14	1,208	16	1,578	18	1,998	20	2,466
8	0,395																
10	0,617																
12	0,888																
14	1,208																
16	1,578																
18	1,998																
20	2,466																

Bülent BAYGIN
İnşaat Mühendisi

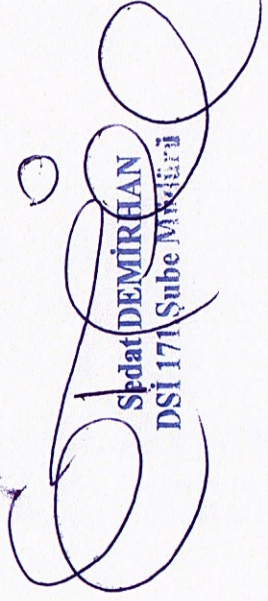
Sedat DEMİRHAN
Dsl 111 Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-06		
Tanımı	Çökeltim Havuzunda Korkuluk İmalatlarının Yapılması	Birimi:	Kilogram
Kitap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)		
Tarifi	<p>Projelere, teknik şartnamelere ve İdarenin talimatına uygun olarak galvanizli boruların, klipsli dübellerin, montaj plakalarının ve civataların temin edilmesi ve hazırlanıp kullanılması (TL/Kg)</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar: Galvanizli boruların, klipsli dübellerin, montaj plakalarının ve civataların detay projesine göre hazırlanması yerine konması, montajı için gerekli her türlü malzeme ve zayıfatı, galvanizli boruların, klipsli dübellerin ve civataların üretim tesisinden yüklenerek temini işyerine nakli inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıfatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil,</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: Yok</p> <p>Ölçü: 1) Çökeltim havuzu detay resimlerine göre galvanizli boruların boyu ölçülür. 2) Projede gösterilmeyen galvanizli borular ve ekler hesaba katılmaz.</p> <p>Ödeme: Birim fiyat teklif cetvelindeki teklif birim fiyat ile ödeme yapılır.</p>		


Bulent BİLGİN
İnşaat Mükendisi


Sedat DEMİRHAN
DSİ 171 Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-07		
Tanımı	Ø 100 mm anma çaplı, PVC esaslı koruge drenaj borusunun temini ve yerine döşenmesi	Birimi:	metre
Kıtap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)		
Tarifi	<p>Ø 100 mm anma çaplı PVC esaslı Koruge drenaj borularının drenaj için hazırlanmış olan hendeğe indirilip yerine döşenmesi, her türlü malzeme ve zaiyati, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel gideleri ve kanı dahil 1 m fiyatı.</p> <p>Ölçü:Projesi üzerinden drenaj borusu döşenen alan m olarak hesaplanır.</p> <p>Not:Drenaj borusunun döşeneceği hendeğin kazılması, drenaj temel tabanına konulacak malzeme veya beton tabakası, drenajın yan ve üstünün uygun boyutta malzeme ile doldurulması ve sıkıştırılması bedelleri kendi pozundan ödenir.</p>		


Bülent BİLGİN
İnşaat Mühendisi

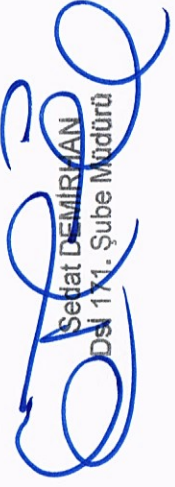

Senat DEMİRHAN
Dış 171. Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-08		
Tanımı	Ocak Taşı ile İstifi Taş Dolgu Yapılması (Nakiye Dahil)	Birimi:	metreküp
Kitap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)		
Tarifi	<p>Projesine göre, özel teknik şartnamesinin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, dolgu altına ocak taşından makine ile istifi taş dolgu yapılması.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar: Taşın; ocaktan çıkarılması, hazırlanması, vasıtalarla yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, gerekli makinelerin iş başında temini, hazırlanmış dolgu tabanı üzerine taşın; makine ile doldurulması, yayılması, serilmesi,el ile istifi her türlü malzeme zayıfatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet, nakliye ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar: Dolgu taban veya temelinde yapılan kazı işleri. Yapılan kazılar vmso-01 pozundan ödenecektir.</p> <p>Ölçü: İstifi taş dolgunun,yerinde yapılan ölçümler üzerinden hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.</p> <p>Ödeme: Birim Fiyat Teklif Cetvelinde m³ cinsinden birim fiyatı üzerinden yapılır.</p> <p>Not: Gabari dışına atılmış ve inşaatın bünyesine girmemiş dolgu veya tahkimat malzemesi için herhangi bir bedel ödenmez.</p>		


Alihan BİLAL GİN
İnşaat Mühendisi

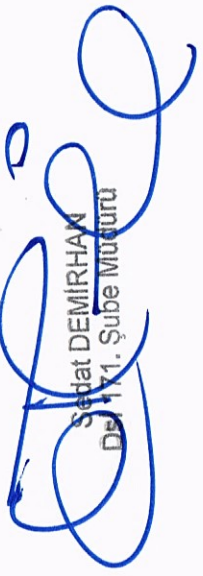

Setat DEMİRHAN
Dsl 171. Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-09		
Tanımı	B (25/5)Tipi 1 kalite PVC su tutucu bandı ile sızdırmazlık ve inşaat derzi yapılması	Birimi:	metre
Kitap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)		
Tarifi	<p>Projelere, teknik şartnamelere ve Idarenin talimatına uygun olarak PVC su ve enjeksiyon tutucularının temini ve yeraltında veya yerüstündeki yapılarda yerine konulması. (TL/m)</p> <p>Projesine ve şartnamesine göre derzin teşkil edilmesi için TS 3078'e uygun PVC contanın iş başında temin edilmesi, PVC contanın kesilmesi, yerine konulması, bağlama teli ile bağlanması, çivilenmesi conta ek yerlerinin kaynakla birleştirilmesi, idarece gerek görülmesi halinde PVC contanın evsafının araştırılması ve laboratuvar deneyi yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayıfatı, işçilik, makina, araç ve gereç giderleri iş yerine taşınması, yüklenmesi, boşaltılması ve istifi ile yüklenici kân ve genel giderleri dâhil, beton döşemelerde B (25 / 5) tipi 1. kalite PVC su tutucu band ile sızdırmazlık ve inşaat derzi yapılmasının; 1 metre fiyatı.</p> <p>Ölçü: İmalatı tamamlanmış derzin metre tul cinsinden miktarıdır.</p> <p>Not: PVC bandın evsafının araştırma laboratuvarında yapılacak deneyler sonucu uygun görülmesi şarttır. Uygun görülmeyen malzeme kullanılmaz.</p>		


Bülent BİLGİN
İnşaat Mühendisi


Sedat DEMİRHAN
Denizli İl 1. Şube Müdürü

BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı : Van Muradiye Sulaması Sol Sahil Anakanal Onarımı

Poz No	VMSO-10		
Tanımı	Filtre Çakıl Malzemesi ile Dolgu Yapılması (Nakliye Dahil)	Birimi:	metreküp
Kitap	PROJEYE ÖZEL (PRJ)		
Tarifi	<p>Projesine göre, özel teknik şartnamesinin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, duvar arkasına idarenin tespit edeceği gronölometri şartlarına uygun sade çakıl veyahut kumlu çakılın veya çakıllı kumun temin edilmesi, taşıtlara yüklenip boşaltılması, istifi, Teknik Şartname, proje ve Teknik Şartnamesine göre dolguya konulmasına müsaade edilmeyecek iriliikteki malzemenin ayıklanıp kesit dışına konulması için her türlü işçilik, malzeme, nakliye ve masraflarla müteahhit kârı ve genel masraflar karşılığı dahil bedeli.</p> <p>Ölçü: Dolgudan önce ve dolgu yapıldıktan sonra yerinde projesine göre ölçülen ve sahalar ortalaması metodu ile hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.</p>		

Bülent BİLGIN
İnşaat Mühendisi

Sadat DEMİRTAŞ
Dsl 171. Şube Müdürü