

**T.C**  
**TUNCELİ VALİLİĞİ**  
**SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFI BAŞKANLIĞI**  
**SODES BİR KADIN DEĞİŞİR DÜNYA DEĞİŞİR PROJESİ**  
**DOĞRUDAN TEMİN İLANI**

SODES kapsamında Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı tarafından yürütülecek olan "Bir Kadın Değişir Dünya Değişir" projesi için oluşturulacak olan kadın merkezi/evi tadilatının yapılması işi 4734 Sayılı Kanun Uygulama Esas ve Usullerinin madde 22/d usulü ile ihale edilecektir.

Alıma ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır.

**1-Kurumun**

a) Adı : SYDV Bir Kadın Değişir Dünya Değişir Projesi

b) Adresi : İsmet İnönü Mah. Harçık Mevkii 1+1 Toki Evleri Sosyal Tesis Binası No:87

**TUNCELİ**

c) Tel : 0 428 213 3122

**2- Doğrudan Temine Konu Malın**

a) Niteliği, türü, miktarı: SODES kapsamında Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı tarafından yürütülecek olan "Bir Kadın Değişir Dünya Değişir" Projesi kapsamında oluşturulacak olan kadın merkezi/evi tadilatının yapılması işi.

No	CİNSİ	GÖTÜRÜ BEDELİ TUTARI (KDV Hariç)
1	Tadilat Onarım İşİ Hizmet Alımı (Elektrik, Mekanik, İnşaat)	

b) Teslim Yeri: SYDV Bir Kadın Değişir Dünya Değişir Proje Bürosu

c) Teslim Tarihi: İlan süresi bitiminden itibaren en geç 10 iş günü içerisinde teslim edilecektir.

3- Tekliflerin Verileceği Adres: İsmet İnönü Mah. Harçık Mevkii 1+1 Toki Evleri Sosyal Tesis Binası No:87 TUNCELİ

TUNCELİ

**İlanın Başlama Ve Bitiş Tarihi: 16/04/2018 - 22/04/2018**

4- Kurum firmalarla pazarlık yapmakta serbesttir.

5- Teknik şartname Ek-2 T.C Tunceli Valiliği internet sitesinden temin edilir.

6- Ekonomik açıdan en avantajlı teklif sadece fiyat ve kalite esasına göre belirlenecektir.

7- Bu ihaleye sadece yerli istekliler katılabilir.

8- İnternet ilanında yer almayan bu işle ilgili detaylar Proje Bürosunun adresinden ücretsiz temin edilebilir.

9- Teklifler yukarıda belirtilen tarih ve saate kadar İsmet İnönü Mah. Harçık Mevkii 1+1 Toki Evleri Sosyal Tesis Binası No:87 TUNCELİ adresine elden teslim edilebileceği gibi aynı adrese iadeli taahhütlü olarak da gönderilebilecektir.

10- Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, Doğrudan temin ihale süresinden itibaren 10 takvim günü olmalıdır.

11- Kurum doğrudan temin ihalesini yapıp yapmamakla serbesttir.

12- Teklif sonucu: SYDV Bir Kadın Değişir Dünya Değişir Proje Bürosu tarafından açıklanacaktır.

13- Ödeme projesi kapsamında yapılacağından malın teslimini takiben 15 gün içerisinde yapılacaktır

14- İhale konusu işin teknik şartnamesi idaremizden temin edilecektir.

T.C  
TUNCELİ VALİLİĞİ  
SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFI BAŞKANLIĞI  
SODES BİR KADIN DEĞİŞİR DÜNYA DEĞİŞİR PROJESİ

Sayı : 104  
Konu : Tadilat İşi

16/04/2018

Sayın:

SODES kapsamında yürütülen Bir Kadın Değişir Dünya Değişir Projesi için oluşturulacak olan kadın merkezi/evi tadilatının yapılması işi 4734 sayılı KİK' ninun 22. maddesi ( d ) bendi uyarınca, yaptığımız piyasa araştırması sırasında verilen teklifler dikkate alınarak hazırlanan, yaklaşık maliyete göre, doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.  
Teklifinizi bu formu doldurarak en geç 22/04/2018 tarihine kadar İsmet İnönü Mah. Harçık Mevkii 1+1 Toki Evleri Sosyal Tesis Binası No:87 TUNCELİ adresine elden teslim edilmesini rica ederim.

Suna ÖNER  
S.Y.İ.G

Eylem TOPRAKÇI YÜKSEL  
İdari Destek Personeli

Meral KARATAĞ  
Proje Koordinatörü

**TEKLİF MEKTUBUDUR.**

S.NO	MALIN CİNSİ	GÖTÜRÜ BEDELİ TUTARI (KDV Hariç)
1	Tadilat ve Onarım İşi Hizmet Alımı( Elektrik, Mekanik, İnşaat)	

NOT

1- KDV Hariçtir

## YAKLAŞIK MALİYET İCMAL TABLOSU

Hazırlanma Tarihi: 28.02.2018

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AIT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI  
ONARIMI İŞLERİ

Sıra No	İş Kısımları	Tutar (TL)
<b>Ana Grup</b>		<b>5.658,29</b>
1	İnşaat İmalatları	1.085,78
2	Mekanik Tesisat	4.288,51
3	Elektrik Tesisatı	284,00
<b>GENEL TOPLAM (KDV Hariç)</b>		<b>5.658,29</b>

### DÜZENLEYENLER

Ali ORAL  
İnşaat Teknikeri

Ali Haydar OMURTAĞ  
Tesisat Teknikeri

Kamil ORAL  
Elektrik Teknikeri

### ONAY

...../02/2018

Cihan SARIBIYIK  
Proje ve Yapım Şube Müdürü V.

Eki: İş kısımlarına ait yaklaşık maliyet hesap cetvelleri

GİZLİ

## YAKLAŞIK MALİYET CETVELİ

Hazırlanma Tarihi : 28.02.2018

Sayfa: 1

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AIT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI ONARIMI İŞLERİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
1	12.2202	Çapı 200 mm (SN 8) PE100 KORUGE KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ	m	12,000	23,96	287,52
2	14.002	El ile sert toprak kazılması (kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	m <sup>3</sup>	14,400	29,58	425,95
3	P-022/A	DUVAR YÜZEYİNDEN FAYANS SÖKÜLMESİ	m <sup>2</sup>	7,200	12,92	93,02
4	Y 26.005/302	(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m <sup>2</sup>	7,200	38,79	279,29

**Toplam : 1.085,78**

DÜZENLEYEN

Ali ORAL  
İnşaat Teknikeri

## YAKLAŞIK MALİYET CETVELİ

Sayfa: 1

Hazırlanma Tarihi : 28.02.2018

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AIT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI ONARIMI İŞLERİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
1	075-103	Alaturka hela taşı (Sırlı seramikten ekstra sınıf) plastik sifonlu, 50x60 cm	Adet	2,000	153,00	306,00
2	079-101/DMntj	Demontaj, Kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı, Takriben 37x77 cm (Ekstra kalite)	Adet	4,000	20,75	83,00
3	079-101/Mntj	Montaj, Kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı, Takriben 37x77 cm (Ekstra kalite)	Adet	4,000	41,50	166,00
4	084-102	Eviye tesisatı (bir gözlü, bataryalı, plastik sifonlu, 1. sınıf)	Adet	1,000	194,00	194,00
5	174-611	Diyaframlı genişleme deposu 10 atm. 150 lt	Adet	1,000	487,30	487,30
6	204-402	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 75-70 mm, et kalınlığı 3 mm)	m	16,000	8,05	128,80
		204-501 Geçme muflu pis su plastik boru montaj malzeme bedeli	-	0,35	128,80	45,08
7	204-403	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm)	m	18,000	13,10	235,80
		204-501 Geçme muflu pis su plastik boru montaj malzeme bedeli	-	0,35	235,80	82,53
8	216-902	(3,5 - 7,0) m <sup>3</sup> /h, (1 - 3) mSS, Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Islak Rotorlu Sirkülasyon Pompası : (TS EN 16297/1-2-3)	Adet	1,000	2.560,00	2.560,00
<b>Toplam :</b>						<b>4.288,51</b>

DÜZENLEYEN

Ali Haydar OMURTAĞ  
Tesisat Teknikeri

Oska/010

## YAKLAŞIK MALİYET CETVELİ

Hazırlanma Tarihi : 28.02.2018

Sayfa: 1

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AİT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI ONARIMI İŞLERİ

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
1	735-102	Güvenlik hatlı priz sortisi	Adet	4,000	71,00	284,00

**Toplam : 284,00**

DÜZENLEYEN

Kamil ORAL  
Elektrik Teknikeri

## TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AİT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI ONARIMI İŞLERİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	12.2202	Çapı 200 mm (SN 8) PE100 KORUGE KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ	m		
		<p>Teknik Tarifi: Pr EN 13476-1 'e uygun imal edilen HDPE esaslı koruge kanalizasyon borularının temin edilmesi, döşenmeden önce her türlü deney ve muayenesi yapılmış olarak hendek kenarında veya konulacağı yerde hazırlanmış, HDPE koruge boruların düz işçi ile hendek içerisine indirilmesi, şartnamesine ve ilgili standartlara göre yerleştirilmesi, TS EN 681/1 ve diğer ilgili standartlara uygun olarak lastik contanın temin edilmesi, temin edilen lastik contanın muayenesinin ve deneylerinin yapılmasından sonra sızdırmazlık halde boru başlarının manşon ve conta ile bağlanması, döşenmiş boru başlarının veya boru hattının ilgili standartlara göre sızdırmazlık tecrübesinin yapılması için, gerekli her türlü bağlantı elemanı ve müteferrik parçaları ile malzeme ve zayıt, deney dâhil işçilik her türlü masraf, araç ve gereç giderleri, yatay, düşey taşıma, yükleme, boşaltma ile yüklenici kârı ve genel giderler dâhil (Yalnız, borunun fabrikadan iş başına kadar taşınması ile bu taşımaya ait yükleme, boşaltma ve istif bedeli hariç) HDPE esaslı koruge boru döşenmesinin; 1 metre fiyatı</p> <p>12.2202 Ø 200 mm anma çaplı HDPE esaslı koruge kanalizasyon borusunun döşenmesi m.</p> <p>ÖLÇÜ : Döşenmiş haldeki borunun gerçek uzunluğu üzerinden metre olarak hesaplanır.</p>			
2	14.002	El ile sert toprak kazılması (kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	m³		
		<p>Teknik Tarifi: Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, araç ve gereç giderleri müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>NOT: 1)Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanmadığı iş mahallerinde)veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gereklilikleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır.</p> <p>2)Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır.</p> <p>a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.</p>			
3	P-022/A	DUVAR YÜZEYİNDEN FAYANS SÖKÜLMESİ	m²		
		<p>Teknik Tarifi: Duvar yüzeyinden her ebattaki fayans kaplamanın altındaki harcı ile birlikte sökülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri ile sökülen malzemenin nakli, müteahhit kârı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatıdır.</p>			
4	Y.26.005/302	(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m²		
		<p>Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, beyaz seramik yer karosunun, master ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m² fiyatı:</p> <p>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>			

DÜZENLEYEN

Ali ORAL  
İnşaat Teknikeri

## TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AİT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI ONARIMI İŞLERİ

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	075-103	Alaturka hela taşı (Sırlı seramikten ekstra sınıf) plastik sifonlu, 50x60 cm	Adet		
		Teknik Tarifi: Beyaz renkte, 4 köşeli hela taşı; TS-EN 274-1-2-3 e uygun Ø 100 mm.lik PVC den yekpare yapılmış 80°C sıcaklığa ve asitlere dayanıklı 6 cm. koku fermetürlü alaturka hela sifonu ile birlikte işyerinde temini ve yerine montajı (TS 799a) uygun ve kalite belgeli olacaktır. Not: Renkli sırlı seramik kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.			
2	079-101/DMntj	Demontaj, Kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı, Takriben 37x77 cm (Ekstra kalite)	Adet		
		Teknik Tarifi: Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır. Tekrar montajı yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir. Demontajı yapılan malzemelerden tekrar kullanılmayacak olanlar İdarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.			
3	079-101/Mntj	Montaj, Kendinden rezervuarlı alafranga hela ve tesisatı, Takriben 37x77 cm (Ekstra kalite)	Adet		
		Teknik Tarifi: Üzerine rezervuar konabilir aralıklı beyaz renkte (Sırlı seramikten) fayanstan, kalite belgeli, taşı; en az 13 lt.lik fayanstan komple rezervuarı sert plastikten oturma yeri ve kapağı; 15 lt.lik piringten kromajlı kalite belgeli rezervuar ara ve taharet muslukları bakır borusu, rozetleri ve kromajlı tespit vida ve takozları ile birlikte işyerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi. Not: Renkli sırlı seramik kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.			
4	084-102	Eviye tesisatı (bir gözlü, bataryalı, plastik sifonlu, 1.sınıf)	Adet		
		Teknik Tarifi: B.F. 083-100; 083-200'deki bir gözlü eviyeler ile birlikte kullanılmak üzere; TS EN 200 veya TS EN 817 ye uygun 15 mm.lik piringten kromajlı döner veya sabit borulu veya plastik esaslı (acetal copolymer'den) kalite belgeli 15 mm. eviye bataryası; sökülüp temizlenebilir tipten 6 cm. koku fermetürlü, duvara kadar uzatma parçalı ve rozetli, 32 mm.lik süzgeçli, piringten kromajlı veya sert plastik esaslı TS-EN 274-1-2-3 'in ölçülerine uygun sökülüp temizlenebilen tipten en az 80°C sıcaklığa dayanıklı, eviye sifonu; bakalitten tapası, kromajlı zincir ve babacığı ile birlikte işyerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi (pissu boşaltma borusu) fiyata dahil değildir ve batarya ile sifonu TS uygunluk belgeli olacaktır.)			
5	174-611	Diyaframlı genleşme deposu 10 atm. 150 lt	Adet		
		Teknik Tarifi: TS EN 13831 'e uygun ölçü ve nitelikte çelik malzemeden (En az TS EN 10025-1/2/3/4/5 Fe 37-2 malzemeden) üretilmiş, atmosfere kapalı genleşme deposu gaz doldurma ventili, ventil muhafazası su doldurma ağızı, membran değiştirme flanşı, en az 100 °C'ye dayanıklı diyaframı (Membranı) (diyafram malzemesi; Etil propilen, butil, nitril, tabii ve stiro, butadien kauçuk veya bunların karışımları) ile birlikte tank gövdesi, yüzey temizleme usulüne uygun temizleme banyolarında temizlenecek tüm yüzeyler fosfatlanıp dış yüzeyler elektrostatik method ile boyanıp fırınlanacaktır. Genleşme deposu çelik levha ve diyafram et kalınlığı en az 2 mm. olacaktır. Gaz odası inert gazları ile doldurulmuş (Azot, Helyum v.b) tankın komple işyerinde temini ve montajı. Not: 1- 97/23/EC Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasa arz edilmiş olacaktır. 2- Deponun sızdırmazlık deneyi minimum işletme basıncının 1.5 katı basınçta, basınçlı su ile test edilecektir. 50 Lt. kapasitenin üzerindeki depolar yere montajı yapılabilecek şekilde ayaklı olacaktır. 8 Atmosfer İşletme Basıncında;			
6	204-402	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 75-70 mm, et kalınlığı 3 mm)	m		
		Teknik Tarifi: TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı			
7	204-403	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı 3 mm)	m		
		Teknik Tarifi: TS EN 1329-1'e uygun, sert PVC plastik pis su borularının iş yerinde temini, geçme veya yapıştırma muflu olarak yerine montajı			
8	216-902	(3,5 - 7,0) m <sup>3</sup> /h, (1 - 3) mSS, Değişken Devirli (Frekans Konvertörlü) Islak Rotorlu Sirkülasyon Pompası : (TS EN 16297/1-2-3)	Adet		
		Teknik Tarifi: Islak rotorlu düz boruya takılabilen sirkülasyon pompalarının Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın "Bağımsız ve ürünlere entegre salmastrasız devir daim pompaları ile ilgili çevreye duyarlı tasarım tebliği" ne göre EEI?0,23 enerji verim indeksine sahip PN10 basınç sınıfında, motoru blokaj, aşırı zorlanma ve ısınmalara karşı kendinden korumalı, dahili yada harici frekans konvertörlü, ?p-c ve ?p-V kontrol modlarına uygun basma yüksekliği ve anlık güç tüketimi işletim ve arıza sinyali bilgileri extra bir ekipman gerektirmeksizin üzerinden görüntülenebilen, dahili ekran ile en fazla 0,5 m aralıklarla basma yüksekliğini ayarlama imkanına sahip otomatik regülasyon düzeninde çalışabilen sistemde kullanılacak, frekans konvertörlü ıslak rotorlu sirkülasyon pompalarının gövde malzemesi asgari TS 552 EN1561/ENGJL 200 (GG20), yatakları metal emdirilmiş karbon, çarkı paslanmaz çelik veya cam elyaf takviyeli polypropilen, pompa mili TS EN 10088-3 standartına uygun bir malzemeden yapılmış olup pompa izolasyon sınıfı en az IP43, motor koruma sınıfı en az F sınıfı, çalışma sıcaklığı sıcak su sirkülasyon pompaları sınıfı TF95'e göre -10°C /+120°C aralığında çalışabilen ıslak rotorlu sirkülasyon pompasının iş yerinde temini ve çalışır halde yerine montajı. NOT: 1-Pompa seçimlerinde ve tedarikinde onaylı uygulama projesinde belirtilen noktasal değerler dikkate alınacaktır. 2-Pozlarda belirtilen aralıklar yaklaşık maliyete esas pompa çalışma alanlarını belirtmektedir.			

DÜZENLEYEN

Ali Haydar OMURTAĞ  
Tesisat Teknikeri

Oska/012-yt



## TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AIT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI ONARIMI İŞLERİ

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Persantaj (%)
1	735-102	Güvenlik hatlı priz sortisi	Adet		
Teknik Tarifi: Ölçü: Linye hattı 35 mt.den fazla olunca besleme hattı olarak birim fiyat No. 727-000'den ödeme yapılır.					

DÜZENLEYEN

Kamil ORAL  
Elektrik Teknikeri

## METRAJ İCMALİ

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AIT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI ONARIMI İŞLERİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa: 1

Poz No	Tanımı	Ölçü	Çoğu
12.2202	Çapı 200 mm (SN 8) PE100 KORUGE KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ	m	12,000
14.002	Ei ile sert toprak kazılması (kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	m <sup>3</sup>	14,400
P-022/A	DUVAR YÜZEYİNDEN FAYANS SÖKÜLMESİ	m <sup>2</sup>	7,200
Y.26.005/302	(30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)	m <sup>2</sup>	7,200

DÜZENLEYEN

Ali ORAL  
İnşaat Teknikeri

# METRAJ CETVELİ

Sayfa: 1

İşin Adı : SOSYAL YARDIMLAŞMA VE DAYANIŞMA VAKFINA AİT TOKİ SOSYAL TESİS BİNASI ONARIMI İŞLERİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Açıklama	Adet	Boy	En	Yükseklik	Azı Çoğu
<b>12.2202: Çapı 200 mm (SN 8) PE100 KORUGE KANALİZASYON BORULARININ DÖŞENMESİ, Birimi: m</b>					<b>12,000</b>
Kanalizasyon Hattına	1,000	12,00			12,000

<b>14.002: El ile sert toprak kazılması (kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler), Birimi: m<sup>3</sup></b>					<b>14,400</b>
Hizmet Binası Kanalizasyon Hattının Yenilenmesi	1,000	12,00	0,80	1,50	14,400

<b>P-022/A: DUVAR YÜZEYİNDEN FAYANS SÖKÜLMESİ, Birimi: m<sup>2</sup></b>					<b>7,200</b>
Zemin Kattaki Eski WC Zemin Seramiklerinin Sökümü	4,000	1,50	1,20		7,200

<b>Y.26.005/302: (30 x 30 cm) veya (33 x 33 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, beyaz seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile), Birimi: m<sup>2</sup></b>					<b>7,200</b>
Zemin Kattaki Eski WC Zemin Seramiklerinin Yenilenmesi	4,000	1,50	1,20		7,200

DÜZENLEYEN

Ali ORAL  
İnşaat Teknikeri