

T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

**İHALE İLANI**

(22 d Yapım İşleri)

**MERSİN TOROSLAR MUHSİN YANPAR İLKOKULU ONARIM İNŞAATI**

4734 Sayılı Kamu ihale Kanununun 22/d Maddesine göre yaptırılacaktır.

1-)İdarenin

a) Adresi

:Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı Suphi Öner Öğretmenevi  
Yanı Kat: 1 B/Blok No:120 İhale Bürosu 33130  
Yenişehir/MERSİN

b) Telefon ve faks numarası

: 0 324 329 14 81 – 0 324 327 35 18

c) Elektronik posta adresi

: [yatirim33@hotmail.com](mailto:yatirim33@hotmail.com)

d) İlgili Personel

: Serap AKDOĞAN (Büro Memuru)

2-)İşin

a) Niteliği ve türü

: İnşaat onarım işi.

b)Yapılacağı Yer

: Mersin /Toroslar

d) İşin Süresi

: Yer tesliminden itibaren 30 (Otuz) takvim günüdür.

3-)Tekliflerin

a) Temin Edileceği Yer

Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı Suphi Öner Öğretmenevi  
Yanı Kat:1 B/Blok No:120 İhale Bürosu 33130  
Yenişehir/MERSİN

b) Başlangıç Tarihi ve saati

: 25/05/2015 Tarihinde Saat: 10:00

c) Teslim Edileceği Yer

Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı Suphi Öner Öğretmenevi  
Yanı Kat: 1 B/Blok No: 120 İhale Bürosu 33130  
Yenişehir/MERSİN

d) Bitiş Tarihi ve saati

: 29/05/2015 Tarihinde Saat: 15:30

4. Teklif ekinde istenilen belgeler:

a) Tebligat için adres beyanı; ayrıca irtibat için telefon numarası ve faks numarası ile elektronik posta adresi.

b) Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu Ticaret Sanayi Odası Belgesi /veya.Esnaf ve Sanatkarlar Odası Belgesi, (2015 Yılı içinde alınmış).

c) Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren İmza Beyannamesi veya İmza Sirküleri.

d) Yukarıdaki adresten imza karşılığında temin edilecek teklif mektubu,

5. Sadece yerli istekliler katılabilecektir.

6. Teklif verecek olanların, yukarıdaki adresten imza karşılığında doküman almaları zorunludur.


7. Teklifler ekleri ile birlikte, son teklif verme saatine kadar, Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğü Kat:1 B/Blok No:120 İhale Bürosu adresine teslim edilecektir,

8. İstekliler tekliflerini, anahtar teslimi götürü bedel üzerinden, işin tamamı için verecektir.

9. Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, temin tarihinden itibaren en az **30 gün** takvim günü olmalıdır,

10. İstenilen Tüm Belgelerin Güncel ve Doğru olması, Hata tespit edilmesi durumunda Teklif geçersiz sayılacaktır.

11. İş uhdesinde kalan istekliye ait yukarıda istenen belgelerin aslı veya idare tarafından aslı görülmüştür kaşeli olarak verilmesi.

  
M.Sabri ÖZBEY  
Müdür Yardımcısı

KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU:

.../05/2015

Teklif Sahibinin	
Adı Soyadı/Ticaret Unvanı, Uyruğu	
Açık Tebligat Adres	
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Numarası	
Telefon ve Faks Numarası E-Mail Adresi (Varsa)	

İdarenizce yapılacak **MERSİN TOROSLAR MUHSİN YANPAR İLKOKULU ONARIM İNŞAATI** işine ait İhale dokümanını oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. yapılacak olan **MERSİN TOROSLAR MUHSİN YANPAR İLKOKULU ONARIM İNŞAATI** işine ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

- 1- Teklifimize **KDV hariç, tüm vergi, harç, nakliye, yükleme-boşaltma ve tüm imalatlar** dahildir.
- 2- İmalatlarda(Onarım ve Hizmet alımlarında) kullanılacak Malzemelerin TSE'li, iyi cins, kaliteli, standartlara uygun olduğunu ve ilgililer tarafından beğenileceğini kabul ediyoruz.
- 3- Teklifimiz ...../...../2015 tarihine kadar geçerlidir.
- 4-Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu **Ticaret Sanayi Odası Belgesi /veya.Esnaf ve Sanatkarlar Odası Belgesi, (2015 Yılı içinde alınmış).**
- 5-Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren **İmza Beyannamesi veya İmza Sirküleri.**
- 6-Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.
- 7-İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce malzeme alımı yapılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.
- 8-4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 4 üncü maddesindeki "**yerli istekli**" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.
- 9-Teklifimizde yer alan imalatlarda kullanılan malzemelerin 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 63 üncü maddesi gereğince Kamu İhale Kurumunca belirlenen esaslar çerçevesinde yerli malı olduğunu beyan ediyoruz.
- 10- Onarım/Hizmet alımı işi ihalesi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d doğrudan temin maddesine göre yapılacaktır.
- 11-Teklif Mektubu üzerinde silinti kazıntı ve düzeltme yapılmayacak, aksi takdirde teklif mektubu geçersiz sayılacaktır.
- 12-Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, teklif veriliş tarihinden itibaren en az **30** takvim günü
- 13-İmalatların tamamına verilmeyen teklifler geçersiz sayılacaktır.
- 14-İdare herhangi bir aşamada bütün teklifleri redderek ihaleyi iptal etmekte serbesttir.
- 15-İş uhdesinde kalan firma veya şahıs, 5 gün içerisinde işe başlamaması durumunda, İş iptal edilecektir.
- 16-Söz konusu onarım işinin tamamı için teklifimiz; KDV Hariç Rakamla (.....TL) Yazıyla(.....)dir. Saygılarımızla

.../05/2015

Ad SOYAD/ Firma Kaşesi

İmza



## PURSANTAJ İÇMALI

TOROSLAR MUHSİN YANPAR İLKOKULU ONARIM İŞİ

### GENEL İÇMAL

Sıra no	Grup Kodu	Tanımı	Pursantajı
1	01	M.YANPAR İLKOKULU	100,000000
İŞ GRUPLARI TOPLAMI (GT)			100,00

### 01 M.YANPAR İLKOKULU

Sıra no	Grup Kodu	Tanımı	Pursantajı
1	01.01	İNŞAAT	66,351005
2	01.02	MAKİNE TESİSATI	32,171124
3	01.03	ELEKTRİK TESİSATI	1,477871
İŞ GRUPLARI TOPLAMI (GT)			100,00

### 01.01 M.YANPAR İLKOKULU/İNŞAAT

Sıra no	Grup Kodu	Tanımı	Pursantajı
1	01.01.01	ZEMİN KAT	33,487479
2	01.01.02	1.KAT	32,863525
İŞ GRUPLARI TOPLAMI (GT)			66,35

  
İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri

**Bedreddin TOPAL**  
Mak. Müh.

  
FİLİZ KOYUNCU  
Mak. Müh.

## MAHAL LİSTESİ

TOROSLAR MUHSİN YANPAR İLKOKULU ONARIM İŞİ  
01.01.01 M.YANPAR İLKOKULU/İNŞAAT/ZEMİN KAT

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	MAHAL
1	A.02	GÖMME İÇ KAPI KİLİDİNİN YERİNE TAKILMASI (DAR TİP)	AD	Kapılarda.
2	A.08	KAPI KOLU VE AYNALARININ YERİNE TAKILMASI (KROMAJLI)	AD	Kapılarda.
3	A.10	MENTEŞENİN YERİNE TAKILMASI	AD	Kapılarda.
4	ANALİZ.SÖKÜM .01	HER KALINLIKTA MERMER, TRAVERTEN, TERRAZO KARO VE ANDEZİT KAPLAMA SÖKÜLMESİ	M2	Zemin döşeme sökülmesi.
5	ANALİZ.SÖKÜM .02	ALÜMİNYUM VE PVC DEN YAPILAN HER TÜRLÜ KAPI VE PENCERE DOĞRAMASININ SÖKÜLMESİ	M2	Kapı sökülmesi.
6	ANALİZ.SÖKÜM .03	MAKİNA İLE ÇİMENTO HARÇLI KARGİR,HORASAN İNŞAAT YIKIMI	M3	Tüm WC Duvarları yıkılacak.
7	ANALİZ.SÖKÜM .05	HER TÜRLÜ AHŞAP KAPI,PENCERE,CAMEKAN SÖKÜLMESİ	M2	WC Giriş kapılarının sökülmesi.
8	Y.18.001/C11	85 MM KALINLIĞINDA YATAY DELİKLİ TUĞLA (190 X 85 X 190 MM) İLE DUVAR YAPILMASI	M2	Projeye uygun duvar yapılacak.
9	Y.18.110/03D02	8,5 CM KALINLIĞINDAKİ TEÇHİZATLI GAZBETON LENTO TEMİNİ VE YERİNE KONULMASI (G3 SINIFI) (3,50 N/MM <sup>2</sup> VE 500 KG/M <sup>3</sup> )	M2	Kapı lentosu yapılacak.
10	Y.22.009/03	LAMİNAT KAPLAMALI, İKİ YÜZÜ ODUN LİFİNDEN YAPILMIŞ LEVHALARLA (MDF) PRESİ, KRAFT DOLGULU İÇ KAPI KANADI YAPILMASI, YERİNE TAKILMASI	M2	WC giriş kapıları.
11	Y.23.155	2,00 MM KALINLIĞINDA SICAK HADDELENMİŞ SACDAN BÜKME KAPI KAŞASI YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	KG	WC giriş kapıları.
12	Y.23.241	PLASTİK DOĞRAMA İMALATI YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI (SERT PVC DOĞRAMA PROFİLLERİNDEN HER ÇEŞİT KAPI, PENCERE, KAPLAMA VE BENZERİ İMALAT)	KG	WC kabin kapıları yapılacak.
13	Y.25.002/01	DEMİR YÜZEYLERE KOROZYONA KARŞI İKİ KAT BOYA YAPILMASI	M2	Kapı kasası arka yüzlerinde.
14	Y.25.002/02	DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI	M2	Kapı kasası ön yüzlerinde.
15	Y.25.003/05	ESKİ BOYALI YÜZEYLERE ASTAR UYGULANARAK İKİ KAT SU BAZLI MAT BOYA YAPILMASI (İÇ CEPHE)	M2	Tavanlar boyanacak.
16	Y.26.005/402	(30 X 30 CM) VEYA (33 X 33 CM) ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, 1.KALİTE, RENKLİ SERAMİK YER KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	Zemin döşemesinde kullanılacak.
17	Y.26.006/405	(25 X 33 CM) VEYA (25 X 40 CM) ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, 1.KALİTE, RENKLİ SERAMİK DUVAR KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	Tüm duvarlar tavana kadar yapılacak.
18	Y.27.501/08	350 KG ÇİMENTO DOZLU HARÇLA TEK KAT KABA SIVA YAPILMASI	M2	Duvar kaplaması altında kullanılacak.
19	Y.27.583	2,5 CM KALINLIĞINDA 400 KG ÇİMENTO DOZLU ŞAP YAPILMASI	M2	Zemin kaplaması altında kullanılacak.

  
İsmail OLCAM  
İnşaat Teknikeri



## MAHAL LİSTESİ

TOROSLAR MUHSİN YANPAR İLKOKULU ONARIM İŞİ

01.01.02 M.YANPAR İLKOKULU/İNŞAAT/1.KAT

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	MAHAL
1	A.02	GÖMME İÇ KAPI KİLİDİNİN YERİNE TAKILMASI (DAR TİP)	AD	Kapılarda.
2	A.08	KAPI KOLU VE AYNALARININ YERİNE TAKILMASI (KROMAJLI)	AD	Kapılarda.
3	A.10	MENTEŞENİN YERİNE TAKILMASI	AD	Kapılarda.
4	ANALİZ.SÖKÜM .01	HER KALINLIKTA MERMER, TRAVERTEN, TERRAZO KARO VE ANDEZİT KAPLAMA SÖKÜLMESİ	M2	Zemin döşeme sökülmesi.
5	ANALİZ.SÖKÜM .02	ALÜMİNYUM VE PVC DEN YAPILAN HER TÜRLÜ KAPI VE PENCERE DOĞRAMASININ SÖKÜLMESİ	M2	Kapı sökülmesi.
6	ANALİZ.SÖKÜM .03	MAKİNA İLE ÇİMENTO HARÇLI KARGİR,HORASAN İNŞAAT YIKIMI	M3	Tüm WC Duvarları yıkılacak.
7	ANALİZ.SÖKÜM .05	HER TÜRLÜ AHŞAP KAPI,PENCERE,CAMEKAN SÖKÜLMESİ	M2	WC Giriş kapılarının sökülmesi.
8	Y.15.140/15	HAFİF AGREGA (ELENMİŞ KÖMÜR CURUFU) İLE DOLGU YAPILMASI	M3	Döşeme altında kullanılacak.
9	Y.18.001/C11	85 MM KALINLIĞINDA YATAY DELİKLİ TUĞLA (190 X 85 X 190 MM) İLE DUVAR YAPILMASI	M2	Projeye uygun duvar yapılacak.
10	Y.18.110/03D02	8,5 CM KALINLIĞINDAKİ TEÇHİZATLI GAZBETON LENTO TEMİNİ VE YERİNE KONULMASI (G3 SINIFI) (3,50 N/MM <sup>2</sup> VE 500 KG/M <sup>3</sup> )	M2	Kapı lentosu yapılacak.
11	Y.19.085/032	ÇİMENTO ESASLI TEK BİLEŞENLİ KRİSTALİZE SU YALITIM HARCİ İLE FILE TAKVİYELİ OLARAK, 3 KAT HALİNDE TOPLAM 2 MM KALINLIKTA SU YALITIMI YAPILMASI	M2	İzolasyonda kullanılacak.
12	Y.22.009/03	LAMİNAT KAPLAMALI, İKİ YÜZÜ ODUN LİFİNDEN YAPILMIŞ LEVHALARLA (MDF) PRESLE, KRAFT DOLGULU İÇ KAPI KANADI YAPILMASI, YERİNE TAKILMASI	M2	WC giriş kapıları.
13	Y.23.155	2,00 MM KALINLIĞINDA SICAK HADDELENMİŞ SACDAN BÜKME KAPI KASASI YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	KG	WC giriş kapıları.
14	Y.23.241	PLASTİK DOĞRAMA İMALATI YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI (SERT PVC DOĞRAMA PROFİLLERİNDEN HER ÇEŞİT KAPI, PENCERE, KAPLAMA VE BENZERİ İMALAT)	KG	WC kabin kapıları yapılacak.
15	Y.25.002/01	DEMİR YÜZEYLERE KOROZYONA KARŞI İKİ KAT BOYA YAPILMASI	M2	Kapı kasası arka yüzlerinde.
16	Y.25.002/02	DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI	M2	Kapı kasası ön yüzlerinde.
17	Y.25.003/05	ESKİ BOYALI YÜZEYLERE ASTAR UYGULANARAK İKİ KAT SU BAZLI MAT BOYA YAPILMASI (İÇ CEPHE)	M2	Tavanlar boyanacak.
18	Y.26.005/402	(30 X 30 CM) VEYA (33 X 33 CM) ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, 1.KALİTE, RENKLI SERAMİK YER KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DÖŞEME KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	Zemin döşemesinde kullanılacak.
19	Y.26.006/405	(25 X 33 CM) VEYA (25 X 40 CM) ANMA EBATLARINDA, HER TÜRLÜ DESEN VE YÜZEY ÖZELLİĞİNDE, 1.KALİTE, RENKLI SERAMİK DUVAR KAROLARI İLE 3 MM DERZ ARALIKLI DUVAR KAPLAMASI YAPILMASI (KARO YAPIŞTIRICISI İLE)	M2	Tüm duvarlar tavana kadar yapılacak.
20	Y.27.501/08	350 KG ÇİMENTO DOZLU HARÇLA TEK KAT KABA SIVA YAPILMASI	M2	Duvar kaplaması altında kullanılacak.
21	Y.27.583	2.5 CM KALINLIĞINDA 400 KG ÇİMENTO DOZLU ŞAP YAPILMASI	M2	Zemin kaplaması altında kullanılacak.



İsmail OLÇUM  
İnşaat Teknikeri



Hazırlanma Tarihi: .. 20.05.2015  
İşin Adı

T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

MERSİN TOROSLAR MUHSİN YAMPAR İLKOKULU WC ONARIMI SİHİ VE MÜŞTEREK TESİSAT MAHAL LİSTESİ

S.NO	POZ NO	İMALATIN GİNSİ	BİRİM	ACIKLAMALAR
071-103-D	DEMONT LAVABO FAYANS 40X50 CM EKSTRA		AD	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ VE ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
071-113	Fayans lavabo (ekstra sınıf), 45x60 cm konsollu Yarım Ayaklı Takım Sıfır Seri		Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
072-301	Lavabo tesisatı, Birinci sınıf (Batarya TS EN 200; Sifon TS-EN 274-1-2-3)		Tk	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ VE ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
ANALİZ HİL	3 CM KALIN MERMER PLAKA OVAL HILTON LAVABO VE TEZ YAP		M2	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRENCİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR MERMERDEN TEZGAH YAPILACAK
23-176	Çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması (her çeşit merdiven, balkon,		KG	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRENCİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR MERMER TEZGAH ALTINA PROFİL DEMİRDEN AYAK YAPILACAK
073-202	Ayna (beisatıl cam) 40x60 cm		Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ VE ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
074-102	Enajer (nyaus, ekstra sınıf) 60x15 cm		Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM VE ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
075-103-D	DEMONT ALATURKA WC TAŞI 50X60 CM EKSTRA SINIF PLAS.SİFO		AD	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ WC TAŞLARI SÖKÜLECEK
075-103	Alaturka helen taşı (Sarı seramikten ekstra sınıf) plastik sifonlu, 50x60 cm		Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ WC TAŞLARI YERİNE ÇEVRE YIKAMALI TAŞ KONACAKTIR
076-400-D	DEMONT ALATURKA WC TESİSATI PLASTİK REZERVUARLI		TK	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ WC TESİSATLARI SÖKÜLECEK
076-400	Plastik rezervuarlı:		TK	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ WC TESİSATLARI ÇEVRE YIKAMALI OLARAK DEĞİŞECEK
071-116	Takriben 30x60 cm Bedensel Engelli Lavabo Sarı Seramik ekstra sınıf Lavab		Adet	OKUL BİNASI ZEMİN KAT ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
079-200	Bedensel engelli için, takriben 35x70cm (Ekstra Kalite)		Adet	OKUL BİNASI ZEMİN KAT ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
091-900	Engelliler için klozet tutamaçları		Adet	OKUL BİNASI ZEMİN KAT ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
091-1000	Engelliler için duvarlı tuvalet barı		Adet	OKUL BİNASI ZEMİN KAT ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
094-500	Engelliler için kağıtlık		Adet	OKUL BİNASI ZEMİN KAT ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
091-600	Sıvı Sabun makinesi		AD	OKUL BİNASI ZEMİN KAT ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
094-100	Kağıtlık (fayans), 16x16 cm		Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ VE ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
097-203	Yer süzgeci (sert plastik rezgara), 10x10 cm		Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ VE ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
113-202	Havalandırma boru ve sapkaası (PVC den, çap 100 mm)		Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ VE ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
204-401	Sert PVC plastik pis su borusu (geyik mufit, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm		m	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ VE ENGELLİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR

BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM ÖĞRENCİ VE ZEMİN KAT ENGELLİ WC MAHALİ

204-402	Sert PVC plastik pis su borusu (geçirme mufu, çap: 75-70 mm, et kalınlığı: 3 mm)	m	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM, ÖĞRENCİ VE ENGELİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
204-403	Sert PVC plastik pis su borusu (geçirme mufu, çap: 100-110 mm, et kalınlığı: 3 mm)	m	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM, ÖĞRENCİ VE ENGELİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
204-411	Dış çap 50 mm, et kalınlığı: 3,2 mm Hafler-Sert Polivinil Klorürden (HPVC-U)	m	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM, ÖĞRENCİ VE ENGELİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
204-501	B.F.T 204-400 ve 204-410 pozundaki pis su borularının montajında kullanılan	%35	PIS SU BORULARI MONTAJI YAPILIP DENENDİKTEN SONRA KAPATILACAKTIR
204-3102	Pn 20 polipropilen temiz su boru: 1/2" * 20/3,4 mm	m	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM, ÖĞRENCİ VE ENGELİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
204-3103	Pn 20 polipropilen temiz su boru: 3/4" * 25/4,2 mm	m	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM, ÖĞRENCİ VE ENGELİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
204-3104	Pn 20 polipropilen temiz su boru: 1" * 32/5,4 mm	m	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM, ÖĞRENCİ VE ENGELİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
204-3300	Bina içinde fizyoterm kaynaak ve vidalı olarak döşenmiş polipropilen boru montajı	%45	TEMİZ SU BORULARI MONTAJI YAPILIP DENENDİKTEN SONRA KAPATILACAKTIR
210-624	Küresel vana, piriş pres, teflon conta (çap: 20 mm)	Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM, ÖĞRENCİ VE ENGELİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR
210-625	Küresel vana, piriş pres, teflon conta (çap: 25 mm)	Adet	OKUL BİNASI Z+1 KAT ÖĞRETİM, ÖĞRENCİ VE ENGELİ WC MAHALİNDE KULLANILACAKTIR

NOT: TÜM TEMİZ VE PIS SU BORULARI SOKULUP YENİLENECEKTİR.

Onal YEŞİLYURT

Mak. Tek



T.C.  
MERSİN VALİLİĞİ  
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

Tarih : 20.05.2015  
Sayfa No : 1

## Mahal Listesi

TOROSLAR MUHSİN YANPAR İLKOKULU ONARIM İŞİ  
01.03 M.YANPAR İLKOKULU/ELEKTRİK TESİSATI

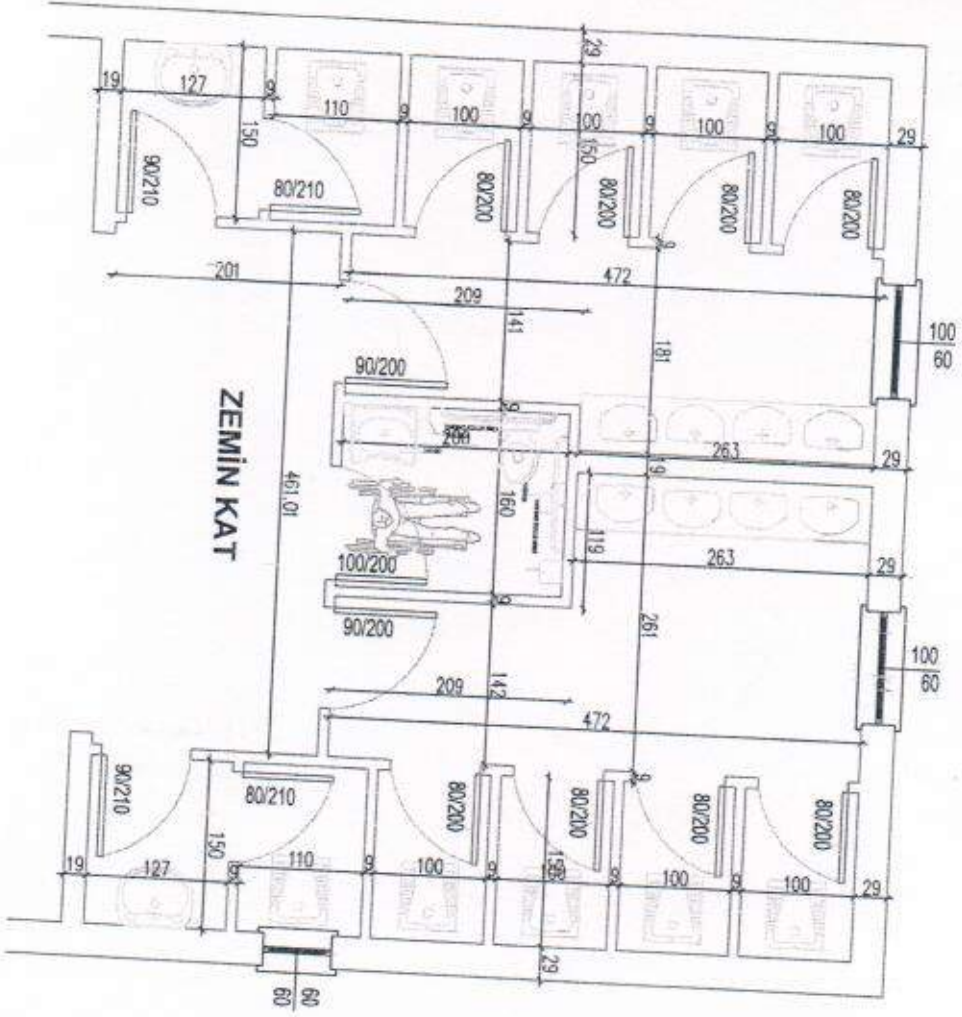
Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	MAHAL
1	742.128	360° SENSÖRLÜ TAVAN ARMATÜRÜ	AD	Zemin Katta 7 adet, 1.Katta 6 Adet kullanılacaktır.

  
YILMAZ KOYUNCU  
Elektrik Mühendisi

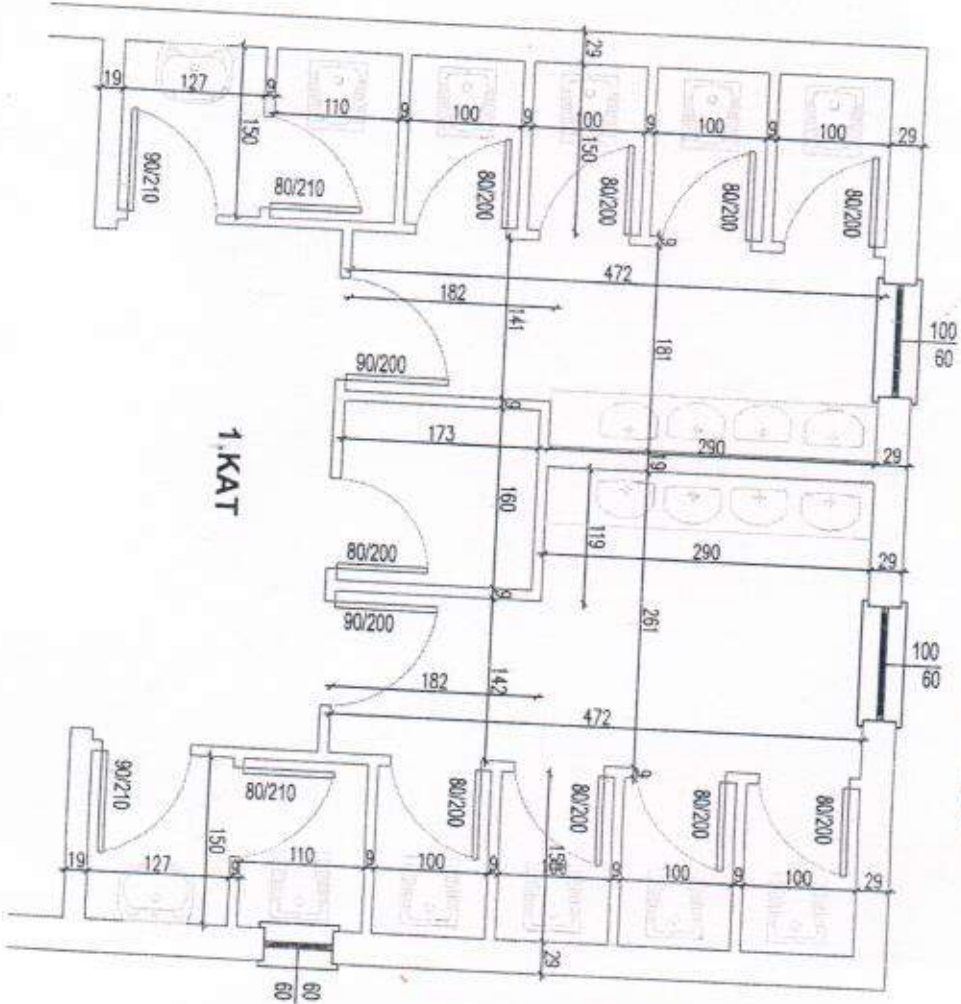
YILMAZ KOYUNCU  
Elektrik Mühendisi



MUHSİN YANPAR İLKOKULU TUALETLER



MUHSİN YANPAR İLKOKULU TUALETLER



*Ismail OLCUM*  
İnşaat Teknikeri