

T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

İHALE İLANI
(22 d Yapım İşleri)

**MERSİN TARSUS ŞEHİT İSAK İLKOKULU VE TARSUS ALİ EFENDİOĞLU
İLK/ORTA OKULU 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

d) İlgili Personel : Serap AKDOĞAN (Büro Memuru)

2-)İşin

a) Niteliği ve türü : İnşaat , tesisat ve elektirik işi.

b)Yapılacağı Yer : Mersin / Tarsus

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 : 07/07/2015 Tarihinde Saat: 09:30

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 : 10/07/2015 Tarihinde Saat: 10:45

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.

12. Teklifler İhale günü saat 09:00'a kadar teslim edilecektir

M.Sabri ÖZBEY
Müdür Yardımcısı

KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU:

.../07/2015

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

İdarenizce yapılacak olan **MERSİN TARSUS ŞEHİT İSAK İLKOKULU VE TARSUS ALİ EFENDİOĞLU İLK/ORTA OKULU 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 TARSUS ŞEHİT İSAK İLKOKULU VE TARSUS ALİ EFENDİOĞLU İLK/ORTA OKULU 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 olmadığımızı 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 verilmiş 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(.....)dır. Saygılarımızla

.../07/2015

Ad SOYAD/ Firma Kaşesi

İmza

T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Hazırlanma Tarihi : 03/04/2015

İşin Adı MERSİN TARSUS ŞEHİT İŞHAK İLKOKULU ONARIM İNŞAATI

İNŞAAT İŞLERİ

S.NO	POZ NO	İMALATIN CİNSİ	MAHALLİ
1	y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	35 ADET 858X270X45 cm AYDINLATMALI KAPI KASASININ HER İKİ YÜZÜNDE
2	Y.22.009/03	Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması	35 ADET 85X200 KAPI KANADINDA
3	Y.23.155	2,00 mm kalınlığında sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	35 ADET 858X270X45 cm AYDINLATMALI KAPI KASASINDA
4	27.504/MK	Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması	35 ADET 858X270X45 cm AYDINLATMALI KAPI KASASINDA
5	A07	Silindriklî traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması	35 ADET DERSLİK KAPISINDA
6	A08	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	35 ADET DERSLİK KAPISINDA
7	A10	Menteşenin yerine takılması	35 ADET DERSLİK KAPISINDA
8	04.641/01C	c) 4 mm kalınlıkta Renksiz Düz Camlar (TS 10288 EN 572-2)	KAPI AYDINLATMALARINDA
9	18.195	HER TURLU AHŞAP KAPI,PENCERE,CAMEKAN SÖKÜLMESİ	35 ADET DERSLİK KAPISINDA

NOT: Bu toplama %25 müteahhit karı ve genel giderler dahil olup, KDV hariçtir.

Bu cetvel 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 9. maddesi ve Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin II. bölümünde yer alan esaslar doğrultusunda hazırlanmıştır. Bu cetvelin hazırlanmasında aşağıdaki sıra takip edilmiştir:

1-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı na ait birim fiyatlar ve rayiçler,

2-Diğer kamu kuruluşlarına ait birim fiyatlar ve rayiçler,

3-Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin 9. maddesi doğrultusunda piyasa araştırması yapılmak suretiyle elde edilecek fiyatlar

4. Yaklaşık maliyetle KDV dahil edilmemiştir.

AYŞE KE
İnş. Müh

T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

TARİH : 03.07.2017
İŞİN ADI : TARSUS ALİEFENDİOĞLU İLK VE ORTA OKULU ELEKTRİK TESİSATI ONARIMI İŞİ.
MAHAL LİSTESİ
ELEKTRİK TESİSATI

MAHAL ADI	İMALATIN CİNSİ	POZ NO	BİRİM	AÇIKLAMALAR	
ANA DAĞITIM PA. TOPRAK HATTI	Makine ile yumuşak ve sert toprak kazılması (Serbest kazı)	Y.15 001/1A	m ³	Ana besleme kablosunun gömülmesi için yapılacak.	
	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme muflu, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm)	204-401	m	Ana besleme kablosunun korunması için yapılacak.	
	Sıva üstü sac tablo-0,05-0,10 m ² (0,10 m ² dahil)	704-101	Adet	TEDAŞ direğine bıçallı sigorta için takılacak	
	Bıçaklı sigorta-160 A'e kadar	724-104	Adet	TEDAŞ direğine takılacak	
	Topraklama hattı-25 mm ² (peşel borulu)	726-405	m	ADP den topraklama çubuğuna çekilecek	
	1 kV yeraltı kablosu (NYY)-3x35+16 mm ²	727-522	m	TEDAŞ direğinden ana dağıtım panosuna çekilecek	
	Yeraltı kablo başlığı 3x70+35 mm ² 'ye kadar	730-103	Adet	Bıçaklı sigorta ile AG besleme iletkeni arasına çekilecek	
	TS 435 / T1 standardına uygun, Toprak elektrodu (Çubuk)elektrolitik bakır	983-102	Adet	okul temelinden en az 5 mt. Mesafeye konacak	
	*A blok dağıtım- kompanzasyon panosu topraklama çubuğu temelden en az 5 metre mesafeye konacak, topraklama ölçümü yüklenici tarafından yapılacaktır.				
	ANA DAĞITIM PANOSU (ADP)	Özel sac pano-önden kapaklı	701-201	Adet	ana dağıtım panosu nun yerine ölçü gurubu için konacak
İlave sac pano-800 mm genişliğinde		702-101	Adet	ana dağıtım panosu nun yerine dağıtım ve kompa için konacak	
Bakır bara temin ve montajı		710-100	kg		
Termik Magnetik Şalter-tablo arkası-3x63 A'e kadar		715-308	Adet	kat çıkışları için ADP na konacak	
Termik Magnetik Şalter-tablo arkası-3x125 A'e kadar, Icu:25 kA		715-324	Adet	ana kesici olarak takılacak	
Otomatik kumandallı merkezi kompanzasyon bataryası-400 V'a kadar		723-401	kVAR	100 A. TMS, komp özel kondaktörleri,oto sigortalar ve reaktif röle dahil.	
Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-16 A'e kadar		724-401	Adet		
Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-25 A'e kadar		724-402	Adet		
Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-3x16 A'e kadar		724-406	Adet	ADP na konacak 3 fazlı priz için takılacak.	
Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-3x40 A'e kadar		724-407	Adet	ek bina besleme panosu sigortası	
Multimetre, (TS 4417)'ye uygun	725-311	Adet			
Akım ölçü trafosu 100-500/5 A	725-401	Adet			
Uç Fazlı Zaman Tarifeli Elektronik Tip Aktif Sayaç, 3x230/400 V-3x20 (120) A	725-722	Adet			
İşaret lambası 500 V'a kadar	725-905	Adet			
ETANŞ KAUÇUK DUVAR PRİZİ, (Trifaze 32 A.)	781-301	AD	ADP na takılacak.		
KAT TALİ PANOSU	Göme tip sac tablo-0.20-0.30 m ² (0,30 m ² dahil)	705-103	Adet	Mevcutudun yerine , yürürlükteki standarda uygun yapılan pano tak.	
	Termik Magnetik Şalter-tablo arkası-3x63 A'e kadar	715-308	Adet	3x50 A. TMŞ takılacak	
	Kaçak akım koruma şalterleri-4x40 A'e kadar (30 mA)	718-508	Adet	Priz ve klima linyeleri için ayrı ayrı takılacak	
	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-16 A'e kadar	724-401	Adet		
	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-25 A'e kadar	724-402	Adet		
	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-3x40 A'e kadar	724-407	Adet		
	İşaret lambası 500 V'a kadar	725-905	Adet		
	Topraklama hattı-10 mm ² (borusuz) çıplak örgülü veya dolu bakır tel	726-303	m		
	Birim Fiyat No.: 729-101 gibi yalnız (26 - 37) mm. boru ile. Betonarme tavanda ve duvarlarda 14 - 18 mm	739-102	m		
	Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V), 4x10 mm ²	791-314	m		
KLİMA BESLEME HATTI	4 Otomatik sigortalık Halojeniz alev geciktirici tip siva üstü tablolar	707-201	Adet	derslik, oda vs. ye klima için konacak.	
	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-25 A'e kadar	724-402	Adet	derslik, oda vs. ye klima için konacak.	
	101 x 34 mm, üç bölmeli PVC kablo kanalı	782-504	m	Koridor, derslik ve idari odalara döşenecek	
	Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V), 3x2,5 mm ²	791-311	m	PVC kanal içerisinden klima besleme hattı olarak çekilecek.	
*PVC kanal yalnız koridora döşenecek.					
KAT TALİ	Göme tip sac tablo-0.20-0.30 m ² (0,30 m ² dahil)	705-103	Adet	Mevcutudun yerine , yürürlükteki standarda uygun yapılan pano tak.	

T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

TARİHİ : 03.07.2017

İŞİN ADI : TARSUS ALİEFENDİOĞLU İLK VE ORTA OKULU ELEKTRİK TESİSATI ONARIMI İŞİ.

**İÇ PURSANTAJ
ELEKTRİK TESİSATI**

S.NO	POZ NO	İMALATIN CİNSİ	BİRİM	% PURSANTAJ
1	701-201	Özel sac pano-önden kapaklı	Adet	1,448
2	702-101	İlave sac pano-800 mm genişliğinde	Adet	1,135
3	704-101	Sıva üstü sac tablo-0,05-0,10 m ² (0,10 m ² dahil)	Adet	0,068
4	705-103	Gömme tip sac tablo-0.20-0.30 m ² (0,30 m ² dahil)	Adet	0,268
5	707-201	4 Otomatik sigortalık Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablolar	Adet	0,320
6	707-208	36 Otomatik sigortalık Halojensiz alev geciktirici tip sıva üstü tablolar	Adet	0,125
7	710-100	Bakır bara temin ve montajı	kg	0,319
8	715-308	Termik Magnetik Şalter-tablo arkası-3x63 A'e kadar	Adet	1,317
9	715-324	Termik Magnetik Şalter-tablo arkası-3x125 A'e kadar, İcu:25 kA	Adet	0,406
10	718-508	Kaçak akım koruma şalterleri-4x40 A'e kadar (30 mA)	Adet	0,735
11	723-401	Otomatik kumandalı merkezi kompanzasyon bataryası-400 V'a kadar	kVAR	4,079
12	724-104	Bıçaklı sigorta-160 A'e kadar	Adet	0,079
13	724-401	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-16 A'e kadar	Adet	0,258
14	724-402	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-25 A'e kadar	Adet	0,398
15	724-406	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-3x16 A'e kadar	Adet	0,038
16	724-407	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-3x40 A'e kadar	Adet	0,203
17	725-311	Multimetre, (TS 4417)'ye uygun	Adet	0,263
18	725-401	Akım ölçü trafosu 100-500/5 A	Adet	0,230
19	725-722	Üç Fazlı Zaman Tarifeli Elektronik Tip Aktif Sayaç, 3x230/400 V:3x20 (120) A	Adet	0,303
20	725-905	İşaret lambası 500 V'a kadar	Adet	0,061
21	726-303	Topraklama hattı-10 mm ² (borusuz) çıplak örgülü veya dolu bakır tel	m	0,082
22	726-401	Topraklama hattı-4 mm ² (peşel borulu)	m	0,050
23	726-405	Topraklama hattı-25 mm ² (peşel borulu)	m	0,228
24	727-522	1 kV yeraltı kablosu (NYY)-3x35+16 mm ²	m	3,140
25	730-103	Yeraltı kablo başlığı 3x70+35 mm ² 'ye kadar	Adet	0,070
26	739-102	Birim Fiyat No.: 729-101 gibi yalnız (26 - 37) mm. boru ile. Betonarme tavanda ve duvarlarda 14 - 18 mm. p	m	0,280
27	742-205	TİP P1-1*40 W. FLÜORESAN ARMATÜR	AD	0,046
28	742-206	TİP P1-2*40 W. FLÜORESAN ARMATÜR	AD	0,321
29	742-279	Flüoresan armatür U (etans)-1x20 W	Adet	0,057
30	781-301	ETANŞ KAUCUK DUVAR PRİZİ, (Trifaze 32 A.)	AD	0,023
31	782-504	101 x 34 mm, üç bölmeli PVC kablo kanalı	m	2,414
32	791-311	Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V), 3x2,5 mm ²	m	4,943
33	791-314	Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V), 4x10 mm ²	m	0,428
34	791-315	Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V), 4x6 mm ²	m	0,984
35	983-102	TS 435 / T1 standardına uygun, Toprak elektrodu (Çubuk)elektrolitik bakır	Adet	1,479
36	Y.15.001/1A	Makine ile yumuşak ve sert toprak kazılması (Serbest kazı)	m ³	0,037
37	204-401	Sert PVC plastik pis su borusu (geçme mufu, çap: 50-40 mm, et kalınlığı 3 mm)	m	0,240
TOPLAM.....:				26,879

NOT: Yukarıda gösterilen elektrik tesisatı poz numaralarına ait imalatlar, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı birim fiyat tariflerinde belirtildiği şekilde yapılacaktır.

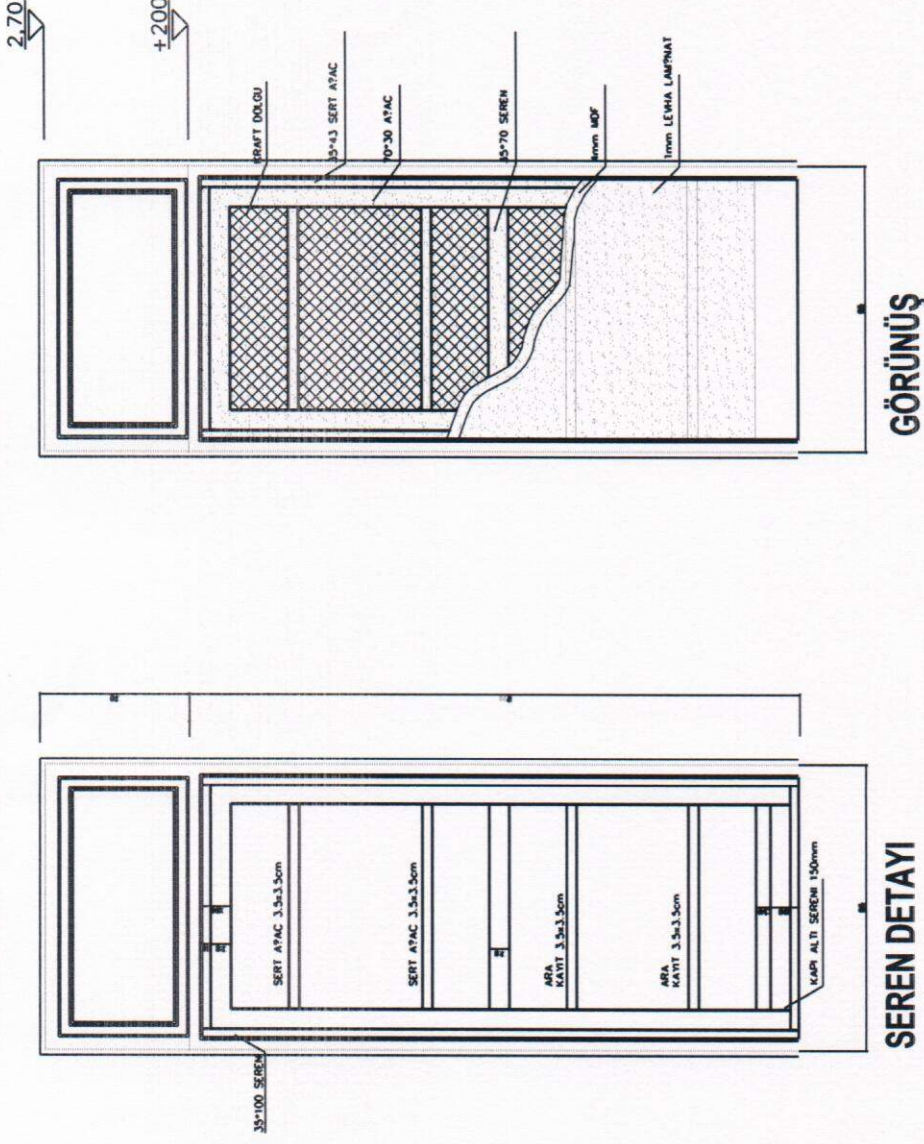
esaslar doğrultusunda hazırlanmıştır. Bu cetvelin hazırlanmasında aşağıdaki sıra takip edilmiştir;

- 1-Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'na ait birim fiyatlar ve rayiçler,
- 2-Diğer kamu kuruluşlarına ait birim fiyatlar ve rayiçler,
- 3-Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin 9. maddesi doğrultusunda piyasa araştırması yapılmak suretiyle elde edilecek fiyatlar
4. Yaklaşık maliyette KDV dahil edilmemiştir.

TANZİM EDEN

Yılmaz KOYUNCU
Eikt. Müh.

TARSUS ŞEHİT İŞHAK İLKOKULU.



GÖRÜNÜŞ

SEREN DETAYI

35 ADET 85X270X45 cm SAC KAPI
KASASI VE LAMİNAT KAPI KANADI
YAPILACAKTIR.


Ayşe EKE
İnşaat Mühendisi
Dip. No: I-665

T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Hazırlanma Tarihi : 03/07/2015

İşin Adı MERSİN TARSUS ALİEFENDİOĞLU İLK-ORTA OKULU ONARIM İNŞAATI

İNŞAAT İŞLERİ

S.NO	POZ NO	İMALATIN CİNSİ	MAHALLİ
1	y.25.002/02	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	15 ADET 90X200X40 cm KAPI KASASININ HER İKİ YÜZÜNDE
2	Y.22.009/03	Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması	15 ADET 90X200 KAPI KANADINDA
3	Y.23.155	2,00 mm kalınlığında sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	15 ADET 90X200X40 cm KAPI KASASININA
4	27.504/MK	Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması	15 ADET 90X200X40 cm KAPI KASASININA
5	A07	Silindriklî traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması	15 ADET DERSLİK KAPISINDA
6	A08	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	15 ADET DERSLİK KAPISINDA
7	A10	Menteşenin yerine takılması	15 ADET DERSLİK KAPISINDA
8	18.195	HER TÜRLÜ AHŞAP KAPI,PENCERE,CAMEKAN SÖKÜLMESİ	15 ADET DERSLİK KAPISINDA

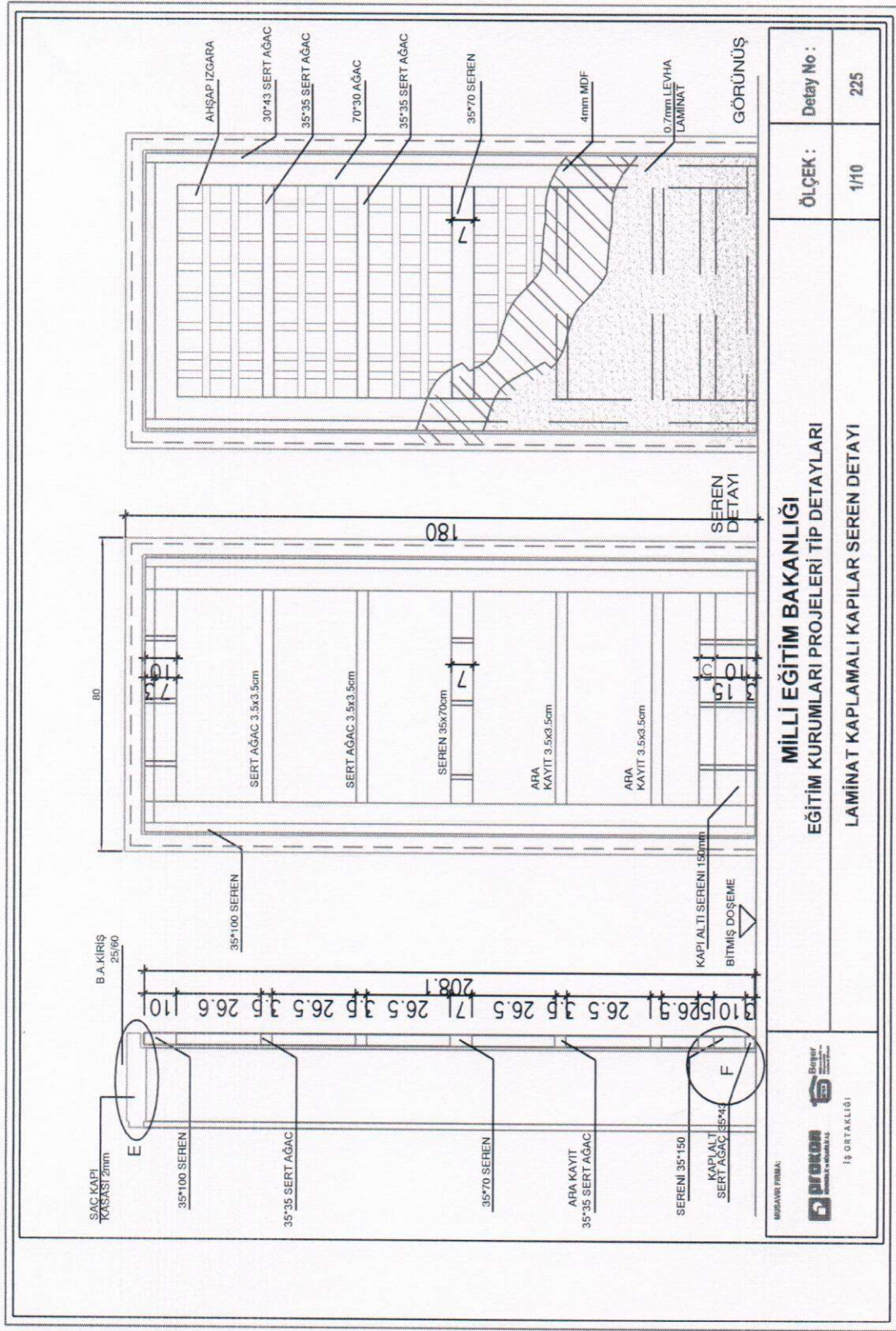
NOT: Bu toplama %25 müteahhit karı ve genel giderler dahil olup, KDV hariçtir.

Bu cetvel 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 9. maddesi ve Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin II. bölümünde yer alan esaslar doğrultusunda hazırlanmıştır. Bu cetvelin hazırlanmasında aşağıdaki sıra takip edilmiştir:

- 1-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı na ait birim fiyatlar ve rayiçler,
- 2-Diğer kamu kuruluşlarına ait birim fiyatlar ve rayiçler,
- 3-Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin 9. maddesi doğrultusunda piyasa araştırması yapılmak suretiyle elde edilecek fiyatlar
4. Yaklaşık maliyete KDV dahil edilmemiştir.

AYŞE EKE
İnş. Müh

TARSUS ALİEFENDİOĞLU İLK-ORTA OKULU



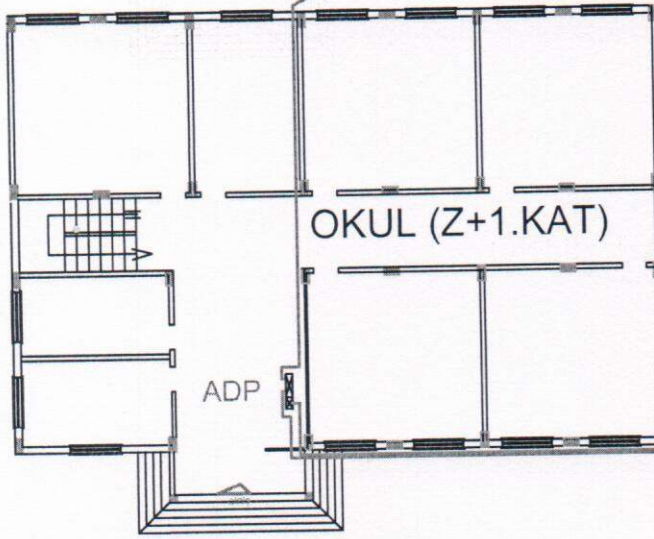
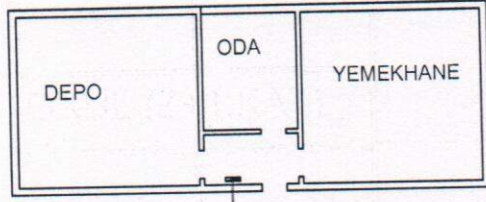
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
EĞİTİM KURUMLARI PROJELERİ TİP DETAYLARI
LAMİNAT KAPLAMALI KAPILAR SEREN DETAYI

ÖLÇEK : 1/10
Detay No : 225

15 adet 90x200X40 kanat ve sac kasa

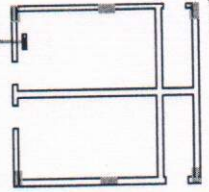
Yapılacaktır.

Ayşe EKE
İnşaat Mühendisi
Dip. No: I-665



ENERJİ ALINACAK YER VE
KABLO KESİTİ
ENERJİ MÜSAADESİNDE BELİRTİLECEKTİR.

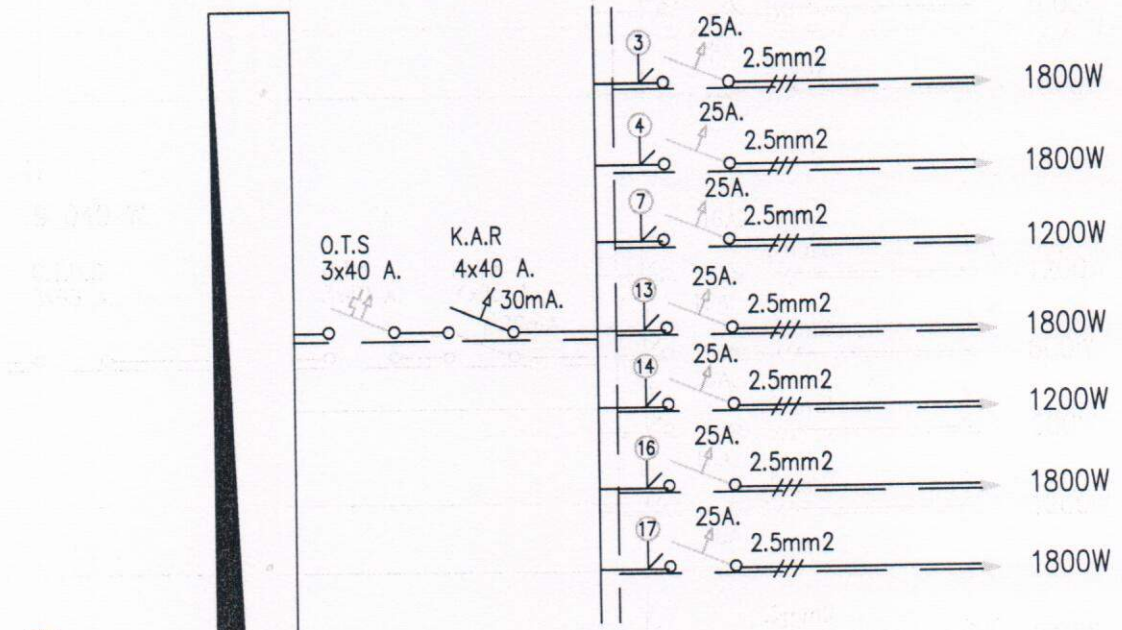
TEDAŞ AĞ
NİHA.DİREĞİ



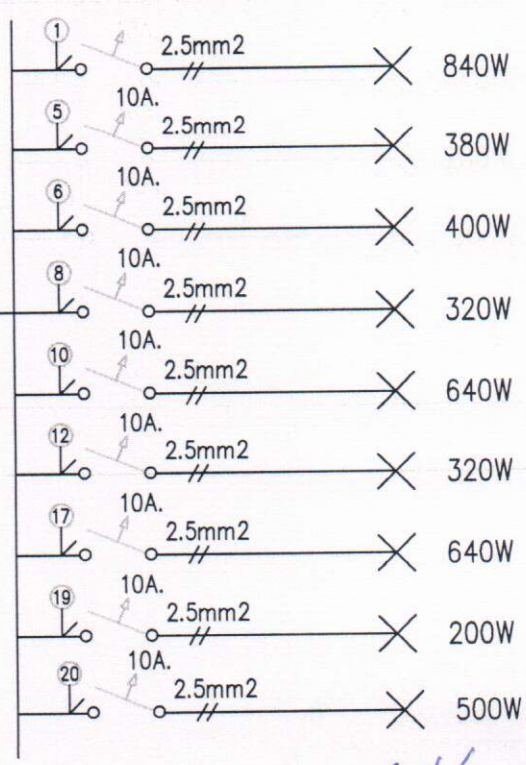
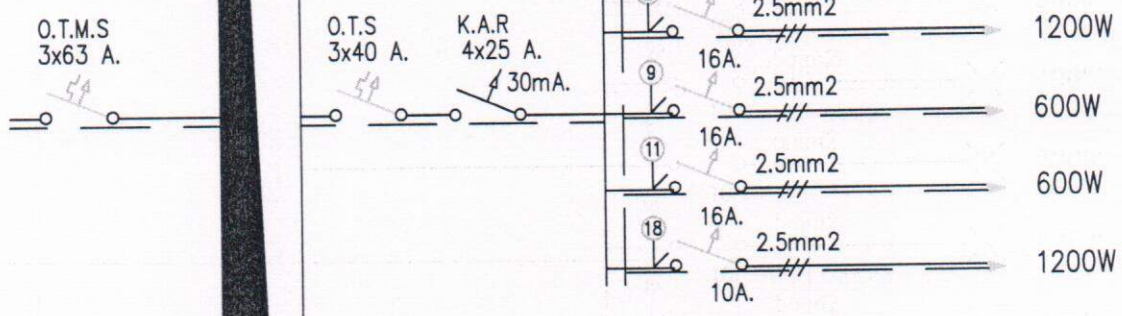
ÖĞRETMEN VE
ÖĞRENCİ WC'Sİ

OKUL BAHÇESİ

[Handwritten Signature]
YILMAZ KOYUNCU
Elektrik Mühendisi



TZ
19 040 W



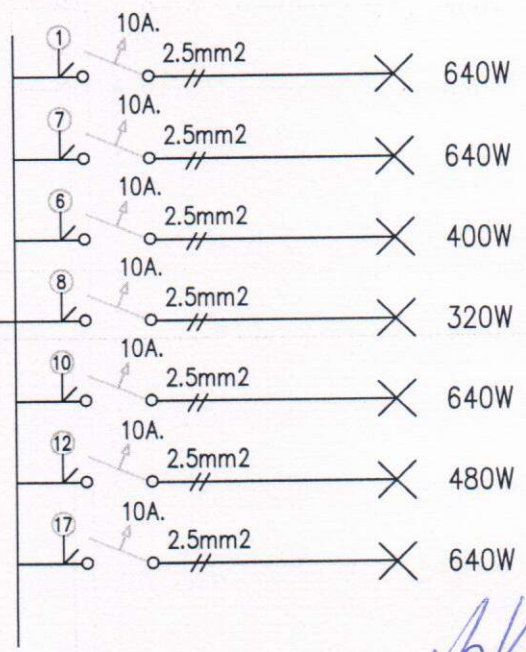
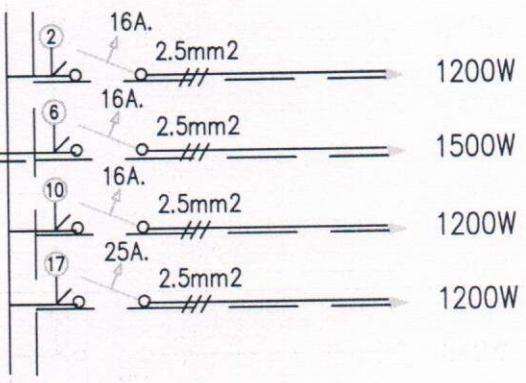
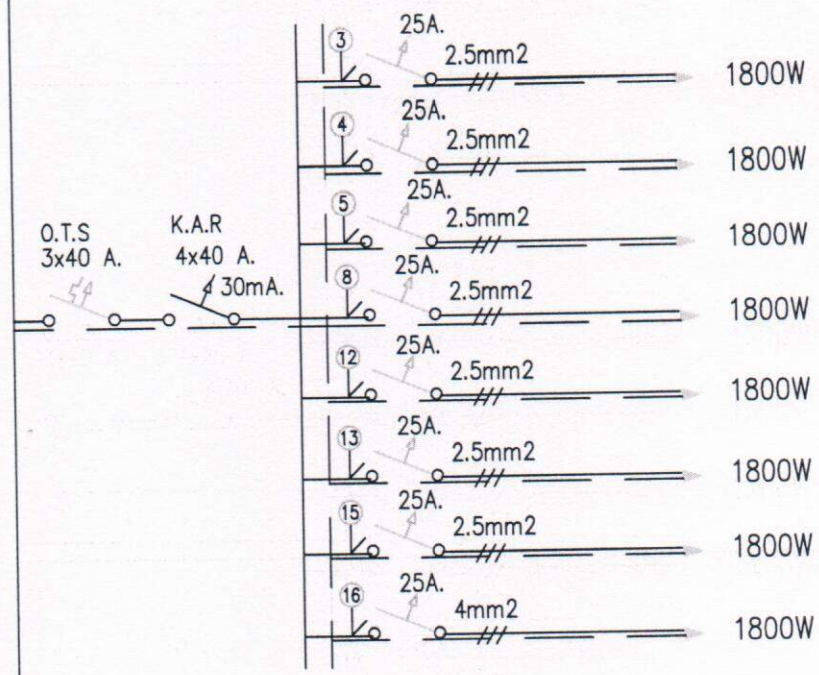
[Handwritten Signature]
EMEL KÖYÜNCÜ
 Elektrik Mühendisi

T1
22 540 W

O.T.M.S
3x63 A.

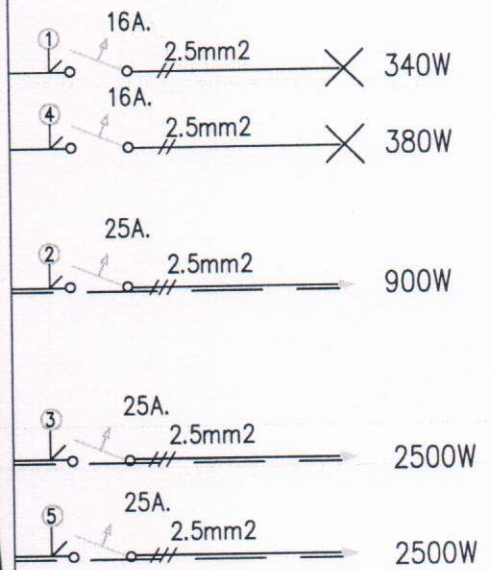
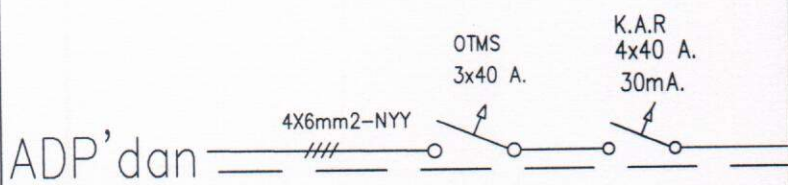
O.T.S
3x40 A.

K.A.R
4x25 A.
30mA.



[Handwritten Signature]
YEMAZ KUTUNCU
Elektrik Mühendisi

AS-T2
6 640 W



[Handwritten Signature]
PT. MAZDYUNTO
Pusat Industri

