

DİYARBAKIR VALİLİĞİ

(TEKLİF MEKTUBUDUR)

**İl Milli Eğitim Müdürlüğü
Diyarbakır**

Diyarbakır İli Bağlar İlçesi Mevlana Halit Ortaokulu Onarım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunun 22.d. maddesi gereğince doğrudan temin usulü yoluyla yaptırılacaktır. Söz konusu işe ait teklif fiyatlarınıza aşağıda boş bırakılan haneye yazarak 03.09.2021 tarihi saat 10:30 a kadar Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü İnşaat ve Emlak (İhale Bürosu) Şubesine elden vermenizi rica ederim. Posta yolu ile teklif kabul edilmeyecektir.



**Abdulvahap HİNÇ
Şube Müdürü**

Teklif Sahibinin;

Adı Soyadı/Firma adı :
Tebliğat Adresi :
TC Kimlik No :
Vergi Kimlik No :
Telefon Numarası :

Teklifimizde KDV hariçtir.

Söz konusu iş için bu teklif mektubu ekinde verilmiş olan belgeleri işin yerinde incelediğimi ve bütün hususları kabul ettiğimi beyan ederek, işi en geç 15 (onbeş) takvim günü içinde yürürlükte olan ilgili tüm yönetmeliklere ve işin mahal listesine uygun olarak bitirmeyi taahhüt ediyoruz.

Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olduğunuzu kabul ediyoruz.
Doğrudan temin ile alımı yapılacak bu iş ile veya diğer işlerde idarenizin çıkarlarına aykırı dülsecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağıma taahhüt ediyoruz.

Teklif konusu işin tamamını %18 KDV hariç (Rakam ile) TL
(Yazılı ile) Türk Lirası bedel karşılığında tamamlamayı kabul ve taahhüt ediyoruz.

Teklif Vermeye Yetkili Kişi

KAŞE

İMZA

TARİH

NOT:

1. Teklifler 31/12/2021 günü mesai bitimine kadar geçerlidir.
2. İstekli kaçıcı okunacak şekilde olacaktır.
3. İhale dokümanının eksiksiz okunduğu, ihale dokümanında belirtilen tüm hususların kabul edildiği ve teklifin bu kapsamında verildiği taahhüt edilmiştir.
4. Yer tesliminde belirtilen tarihte işin bitirilmemesi durumunda günlük on binde altı ceza bedeli kesilecektir.
5. İnşaat alanında çalışacak işçilerin iş güvenliği tamamen yükleniciye ait olup meydana gelebilecek tüm aksaklılıklardan yüklenir. Tüm işçilerin iş güvenliği yüklenici tarafından sağlanacak. Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliğine göre gerekli tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.
6. Taahhüdüne yerine getirmeyerek kurumu kamu zararına uğratan yüklenici hakkında gerçekli olan cezai müeyyideler uygulanacaktır.
7. İstekli işin kendisinde kaldığına dair tebliğin yapılmasıından sonra istekli en geç 3 takvim günü içinde işe başlamak zorundadır.
8. Doğrudan temin komisyonu verilen teklifleri değerlendirdikten sonra sınır değeri hesaplayacaktır. Teklifi sınır değerin altında olduğu tespit edilen isteklilerin teklifleri, Kanunun 38 inci maddesinde öngörülen açıklama istenmeksız reddedilecektir. (N=1,00)
9. İmalat sırasında oluşabilecek zararlar yükleniciye aittir.
10. İş bitiminde mahal yeri temizlenmiş inşaat artıkları uzaklaştırılmış olacaktır.

TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ MEVLANA HALİT ORTAOKULU ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	15.115.1001	El ile yumuşak toprak kazılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum ve benzeri zeminler)	m³		
		Teknik Tarifi: Kazının yapılması, taşlılara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlıkların doldurulması bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıflı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, (taşımlar hariç) 1 m³ fiyatı: ÖLÇÜ: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır. NOT: 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı(makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanamadığı iş mahallerinde) veya makinelî kazı yapılması halinde tefafsi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır. 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³'ü aştiği 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) fikrasındaki hüküm uygulanır. 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.			
2	18.189	Doğal parke taşı, beton plak, adi kağıt ve blokaj sökülmlesi	m²		
3	ÖZEL	200X300 SANDWICH PANEL BEKİCİ KABİNİ	Adet		
4	15.125.1004	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	m³		
		Teknik Tarifi: Çakılın temin edilmesi, alana dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıflı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, 1 m³ fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki ölçülerle göre hacmi hesaplanır.			
5	15.150.1005	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m³		
		Teknik Tarifi: Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemi, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katki tankı ve katki tarti bunker, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmanı sahip periyodik kalibrasyon yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projeye uygun, yılanmış, elemmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kirmataş, çimento, su ve gereklidirinde katki malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harçının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompa 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 uyguluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır. 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği 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 piyasa arz koşullarını da taşıyan uyguluk belgesi betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirlenmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşürül.			
6	15.180.1001	Ahşaptan seri kalıp yapılması	m²		
		Teknik Tarifi: Proje ve şartnamesine göre, seri halde yapılan ve yerde dökülüp kullanılacağı yere taşınan beton ve betonarme münferit yapım işleri için, iç yüzleri rendelenmiş ve yağlanmış II. sınıf çam kerestesinden seri kalıp yapılması, sökülmesi, temizlenmesi, bu işler için gerekli tahta, mesnet, kadrondalar, kuşaklar, destekler, çivi, tel, benzeri gereçler, malzeme ve zayıflı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ: Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerle hesaplanır. NOT: Kalıptan çıkan malzeme müteahhidde artır.			
7	15.160.1003	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton		
		Teknik Tarifi: Nervürlü beton çelik çubuğuun detay projesine göre kesilip bükürek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıflı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, 1 ton fiyatı: ÖLÇÜ: 1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demir boyu ölçülür. 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cıvtılardan alınır. 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz. 4) Cıvtılardan (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıflar analizde dikkate alınmalıdır, ayrıca ödeme yapılmaz. Çap (Ø) Birim Ağırlığımız Kg/m8 0,39510 0,61712 0,888			
8	15.435.1005	8 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürülü beton parke taşı ile döşeme kaplaması yapılması (her ebat, renk ve desende)	m²		

TEKNİK ŞARTNAME

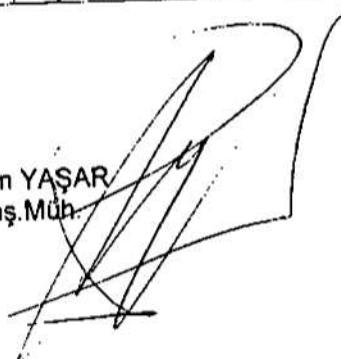
İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ MEVLANA HALİT ORTAOKULU ONARIM İŞİ.

Sayfa 2 / 2

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

S. No	Poz No	İmalatin Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		Teknik Tarifi: Kaplama yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8 cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik normal çimentolu, her ebat, renk ve desende buhar kürlü beton parke taşının kum tabakası üzerine istenilen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Kaplama yapılan yüzey alanı proje üzerinden hesaplanır.			
9	15.435.1203	50x20x10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordür döşenmesi (pahli, her renk)	m		
		Teknik Tarifi: Proje ve tekniğine uygun olarak 50x20x10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton bordürlerin yerine montajı, iki bordür arasındaki bireşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, 1 m fiyatı: ÖLÇÜ: Bordür boyu projesi üzerinden hesaplanır.			

Piran YAŞAR
Inş.Müh.



TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ MEVLANA HALİT ORTAOKULU ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

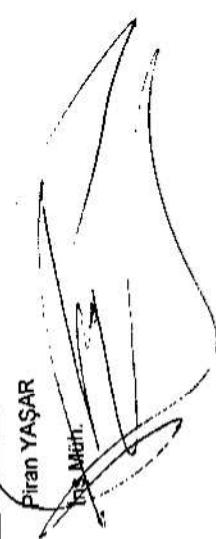
Sayfa 1 / 1

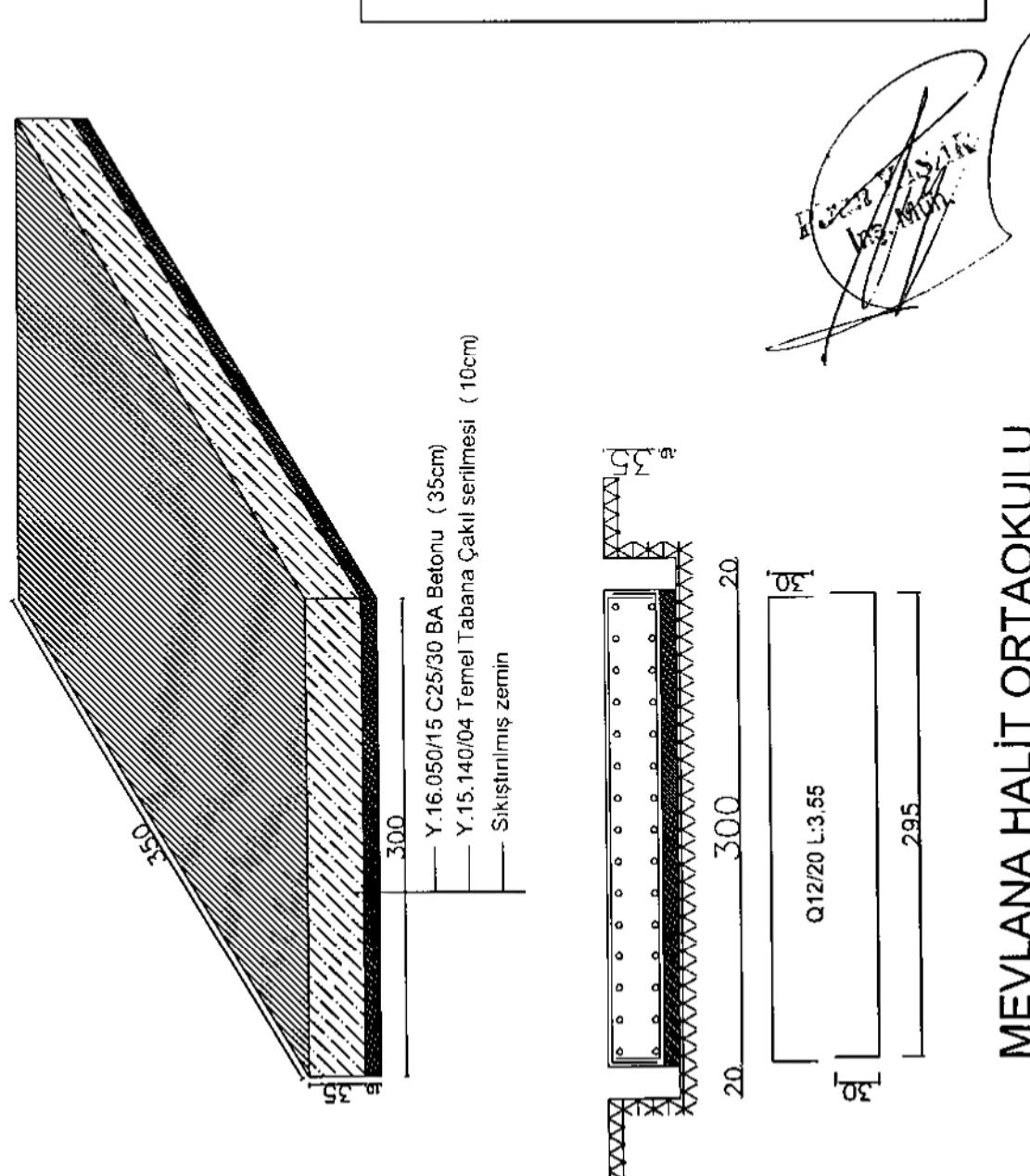
S. No	Poz No	İmalatin Cinsi	Birim	Miktari	Pursantaj (%)
1	35.105.1112	40 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli) (TS 5018-1 EN 60898-1)	Adet		
2	782-503	Teknik Tarifi: Aynı zamanda anahtar vazifesi gören 3 kA kısa devre kesme kapasiteli, 2 ve 4 kutupları nötr ve faz kesme özelliğine sahip, B veya C eğrisi, TS 5018-1 EN 60898-1 standartlarına uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretli ile piyasaya arz edilmiş otomatik sigortanın temini ve montajı, her nevi malzeme ve işçilik dahil.	m		
3	35.150.1533	Teknik Tarifi: Bina içinde; kuvvetli ve zayıf akım iletkenlerinin emniyetli şekilde taşınmasında kullanılmak üzere tasarlanmış, ISO 9001-2000 belgeli, TS EN 50085-1, TS EN 50085-2-1, TS EN 50085-2-3 standartlarına uygun, alev iletmeyecek, halogen free malzemeden imal edilmiş, mekanik darbelere dayanıklı, kendiliğinden sönen PVC (UL 94 V0 M1), atmosferik ve UV ışınlarına dayanıklı, IP 40 koruma sınıfı, CE uygunluk işaretli, EEE (Roch) Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin sınırlanmasına dair yönetmeliğine uygun, -25°C ile +60°C ortam sıcaklığında çalışabilen, dielektrik akımı 260 kW/cm'ye dayanıklı, RAL 9010 beyaz renkli, (100 mm ve üstündeki ebatlardaki kanallar içten kilitlenmeli ve folyo kaplamalı), Kullanılan iç köşe, dış köşe ve direk aksesuarları menteşeli tip ve hareketli olan, Kanal tabanlarında duvara montajı kolaylaştırıcı şablonlaşmış dikey ve yatay montaj delikleri bulunan, PVC kanalların temini, işyerine nakli, yerine montajı, bağlantılarının yapılması, İç köşe, dış köşe, direk, sonlandırma, T direk ve çerçeveler gibi her türlü bağlantı elemanları dahil işler halde teslimi	m		
		Teknik Tarifi: NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyecek izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi: (Ölçü: m.)TSE K 328 standardına uygun NHXMH, enaz 300/500 V olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, her nevi malzeme temini ve işçilik dahil.			

Sadık DURAN
Elekt.Tek.



D.BAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ MEVLANA HALİT ORTAOKULU ONARIM İŞİ'NE AİT İNŞAAT MAHAL LİSTESİDIR.			
	İNŞAAT İMALATLARI	İMALATIN ADI	MAHAL YERİ
POZ NO			
151.151.001	EJ ile yumuşak toprak kazılması (gerçek ve bittisel toprak, gevşek silt, kum ve benzeri zeminler)	ATAŞMANDA GÖSTERİLDİĞİ GİBİ VE İDARENİN GÖSTERECEĞİ HER OKULUN GÜVENLİK KULUBESİNİN BETON KAYDESİ VE YERALTI ELEKTRİK KABLOSU İÇİN TEMEL KAZISININ YAPILMASI	
18.189	Digital parke taşı, beton plak, adi kaldırırm ve blokaj sokulması	ATAŞMANDA GÖSTERİLDİĞİ GİBİ VE İDARENİN GÖSTERECEĞİ OKULUN GÜVENLİK KULUBESİNİN BETON KAYDESI İÇİN TEMEL KAZISININ YAPILACAGI ALANIN VE ELEKTRİK KABLOSUNUN HATTI İÇİN MEVCUT PARKE TAŞ KAPLAMASININ SÖKÜMÜNÜN YAPILMASI	
OZEL	200x300 SANDWICH PANEL BEKÇİ KABİNİ	ATAŞMANDA GÖSTERİLDİĞİ GİBİ VE İDARENİN GÖSTERECEĞİ OKULUN GÜVENLİK KULUBESİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİNE GÖRE YAPILIIP BETON KAYDESI ÜZERİNE MONTAJININ YAPILMASI	
151.251.004	Çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama ve sıkıştırma yapılması	ATAŞMANDA GÖSTERİLDİĞİ GİBİ VE İDARENİN GÖSTERECEĞİ OKULUN GÜVENLİK KULUBESİNİN BETON KAYDESENİN BETON İMALATININ POZUNA UYGUN DÖKÜLMESİNDEN	
151.501.005	Beton santra içinde üretilen veya satılık alınan ve beton pompasıyla basılan, C 25/30 basınc dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	ATAŞMANDA GÖSTERİLDİĞİ GİBİ VE İDARENİN GÖSTERECEĞİ OKULUN GÜVENLİK KULUBESİNİN BETON KAYDESENİN BETONARME KALIP İMALATININ POZUNA UYGUN YAPILMASINDA	
151.801.001	Ahşapitan seri kalıp yapılması		

	<p>ATAŞMANA GÖSTERİLDİĞİ GİBİ VE İDARENİN GÖSTERECEĞİ OKULUN GÜVENLİK KULUBESİNİN BETON KAYDESİNİN BETONARME DONATISININ (DEMİRİNİN) İMALATİNIN POZUNA UYGUN YAPILMASINDA</p>
151.601.003 Ø 8 - Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	<p>ATAŞMANA GÖSTERİLDİĞİ GİBİ VE İDARENİN GÖSTERECEĞİ OKULUN GÜVENLİK KULUBESİNİN BETON KAYDESİNİN YAPIMINDAN SONRA TEMEL KAÇI AŞAMASINDA ARTA KALAN YERLERİN VE ELEKTRİK YERALTı KABLOSUNUN YAPILDIKTAN SONRA TEKRARDAN POZUNA UYGUN PARKE TAŞ KAPLAMASININ DOŞENMESİNDE</p>
154.351.005 8 cm yüksekliğinde normal çimentolu buhar kürkü beton parke taşı ile doşenme kaplaması (her obat, renk ve desenle)	<p>ATAŞMANA GÖSTERİLDİĞİ GİBİ VE İDARENİN GÖSTERECEĞİ OKULUN GÜVENLİK KULUBESİNİN BETONARME KAYDESİNİN ETRAFINA POZUNA UYGUN YAPILMASINDA</p>
154.351.203 50x50x10 cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürkü beton hordur doşenmesi (pahli, her renk)	 <p>Piran YAŞAR S.Meh.</p>



MEVLANA HALİT ORTAOKULU

TEKNİK ÖZELLİKLER

İÇ VE DİŞ DUVALAR:

40 mm kalınlıkta 16 dansite strafor köpükle ısı ve ses izolasyonludur. İki çeşit sandviç panel kullanılmaktadır.

1-İç ve dış boyalı sac arasında strafor köpük.

2-Dış 9002 boyalı sac, iç pvc beyaz lambri ve arasında strafor köpük.

TABAN:

20X40X1,20 m, kalınlıkta boyalı profillerle iç karkas yapılır. 20x40x1,20 m kalınlıkta boyalı profillerle dış kayıt sistemi dönülerek oluşturulur.

ALT TABAN KAPLAMASI:

14 mm çimentolu yapı levha üzerine (Bu levha; yanmaya, çürümeye,küflenmeye, koku yapmayan ve darbe dayanımı yüksektir.) ısı yalıtımı ve silinebilirlik katması için pvc mineflo döşenir.

TAVAN:

Tavan kaplamalarında beyaz pvc lambri kullanılmaktadır.

ÇATI KAPLAMA VE YALITIMI:

Tavan kaplamalarında beyaz pvc lambri kullanılmaktadır.

Yalıtımı için, 16 dansite strafor köpükle sağlanır.

KAPI:

71x185 cm ölçülerinde dıştan takılan, dışa açılan alüminyum ve pvc kapı kullanılır. Kapı üstü 4 mm kalınlıkta düz camdır. Kapı altı kesilen panelden çıkan sandviç paneldir. Kol ve kilit bulunmaktadır. BRL, İTO, DAF ve CNS markaları tercih edilir.

PENCERELER:

Alüminyum çerçeveden ve plastik cam fitilleriyle sızdırmazlık engelli 4 mm kalınlıkta tamperli cam kullanılmaktadır. İki çeşit cam modeli vardır. Sabit cam ve hareketli camdır. Standart kabinlerde hareketli camlar aşağı ve yukarı açılarak kullanılır.

ELEKTRİK TESİSATI:



Sıva üstü kablo kanallı olup, standart kabinlerde anahtar, topraklı priz, 16 amper sigorta, sigorta kutusu ve dıştan bağlantı yapılması için buat kutusu mevcuttur. Tavan gloplarında aydınlatması yapılmaktadır.

DIŞ KENAR VE DİREK KAPAMALAR:

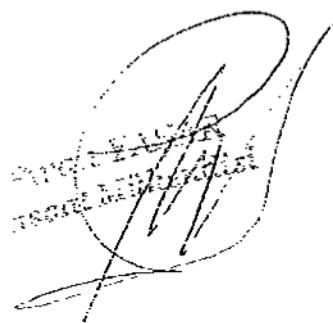
Özel şekillendirilmiş 1,2 mm 9002 boyalı sactan yapılmıştır. Kabine bütünlük ve görsellikle beraber yağmur suyu tahliye görevi yapmaktadır.

RENK:

Standart üretimlerde ana gövde Raal 9002 kırık beyazdır. Direk kapamalar ve kenar kapama renkleri olarak (Raal 9002 kırık beyaz, boncuk mavisi, 3020 bayrak kırmızısı, siyah Raal 1019 ve açık yeşil renk kullanılmaktadır.

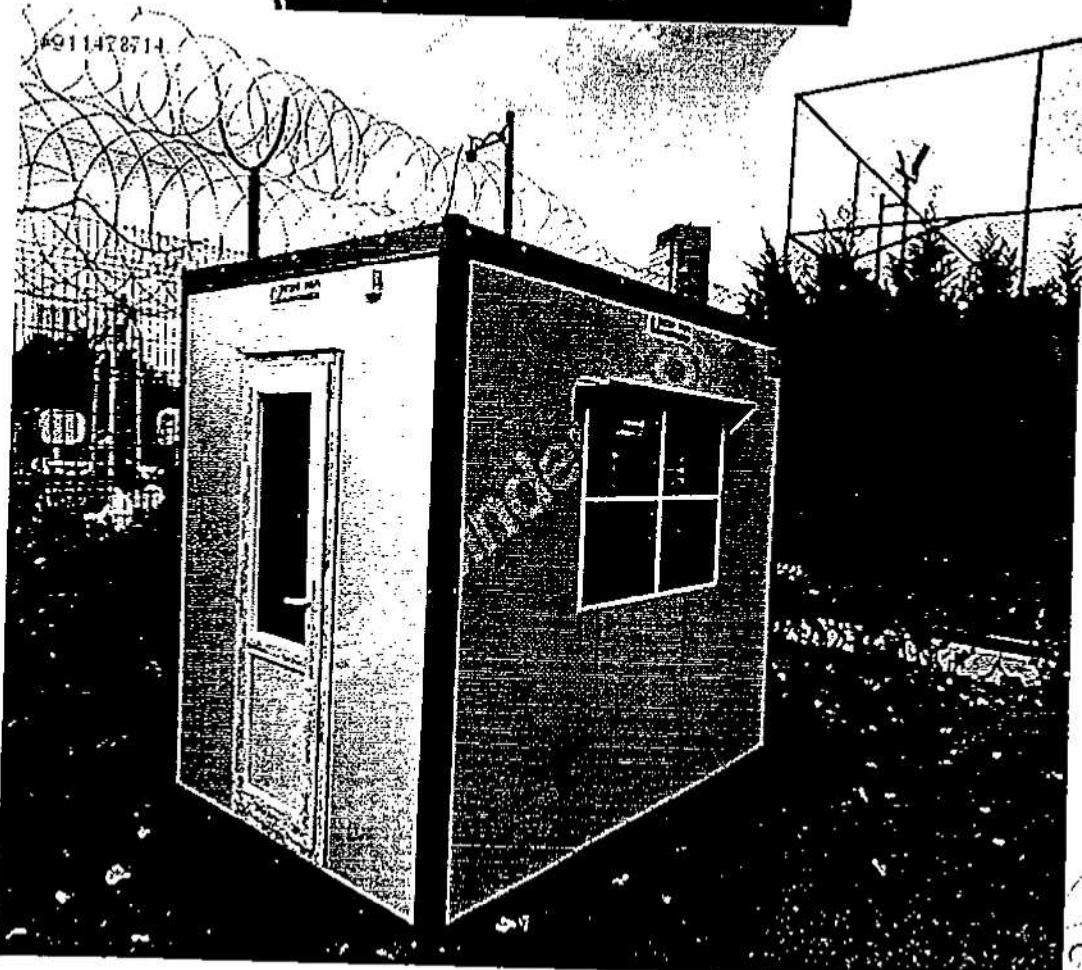
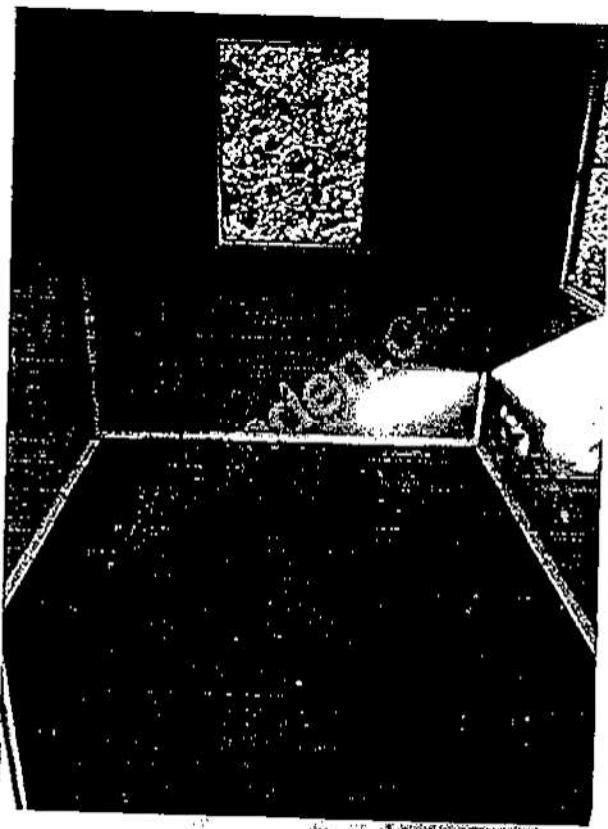
KALDIRMA SİSTEMİ

Dört köşeye monte edilmiş kaldırma mapalarına, eşit mesafeli halatların kilitler yardımı ile bağlanarak yükleme ve indirme işlemi yapılmalıdır. Kabinler tek katlı kullanımlar içindir



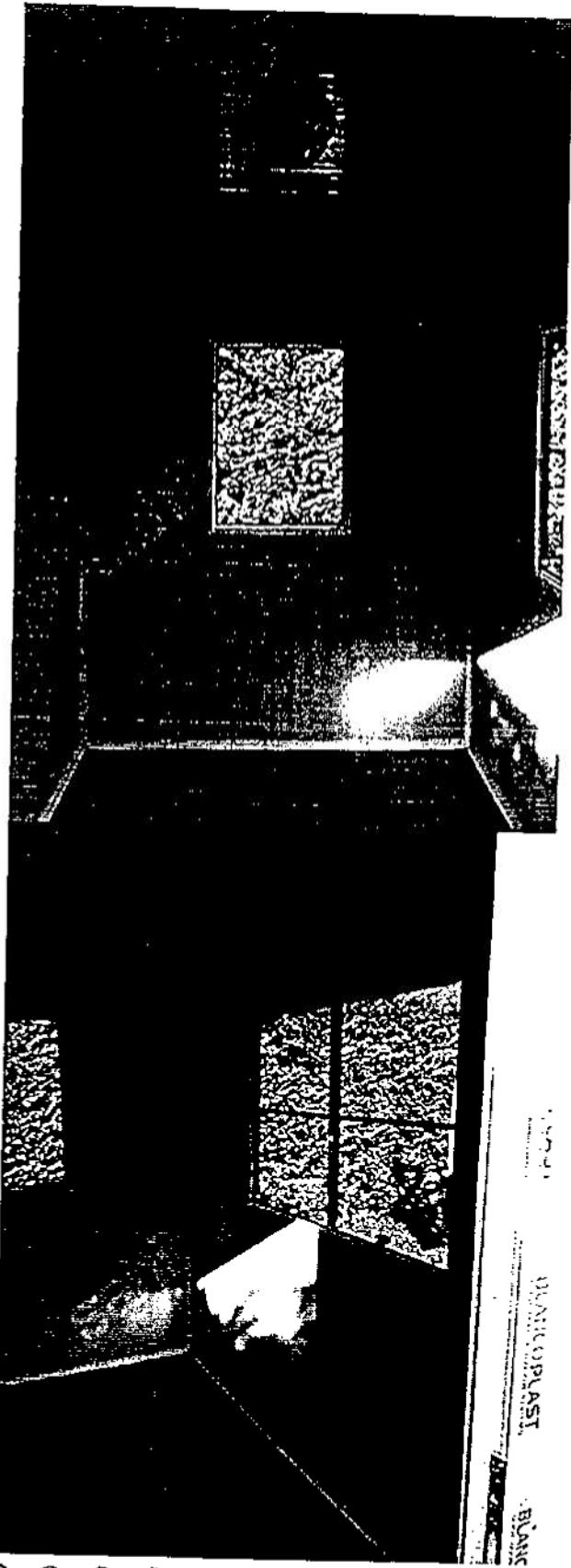
CCCCC

4911478714



4911478714
C. H. [Signature]

#911478714



#911478714

cccccccccccccc

[Handwritten signature]

**DİYARBAKIR İLİ BAĞLAR MEVLANA HALİT ORTAOKULU ELEKTRİK TESİSATI ONARIMI İŞİNE
AİT MAHAL LİSTESİ**

Güvenlik kulübesi

- 1- Mevlana Halit Ortaokulu okul bahçesi kapı girişine kurulacak olan 1 adet prefabrik güvenlik kulübesi için zemin kattaki kat panosuna 1 adet 40 Amper sigorta montajı yapılarak güvenlik kulübesine besleme hattı için 3x6 mm², (NHXMH) kablo ile okul içinde pvc kablo kanalı ve bina dışında ise yeraltından besleme hattı çekilecek.

GENEL:

1- Yapılacak tüm imalatlar Yapı Denetim Biriminin bilgisi dahilinde yapılacaktır. İmalata başlanmadan önce kullanılacak malzemelerin onayı alınacak daha sonra imalata başlanacaktır.

2-İmalatlar Çevre ve Şehircilik Bakanlığının teknik şartname ve yönetmeliklerine göre yapılacaktır ve sistem çalışır halde eksiksiz olarak teslim edilecektir.

3-Yapılacak imalatlarda işin süresi boyunca gerekli tüm iş güvenliği tedbirleri yüklenici tarafından sağlanacaktır. Meydana gelebilecek her türlü iş kazası sonucunda oluşabilecek tüm giderler ve sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.



Sadık DURAN
M.E.M.E.K. Tek.