

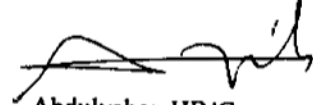
DİYARBAKIR VALİLİĞİ

(TEKLİF MEKTUBUDUR)

İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Diyarbakır

Diyarbakır İli Bağlar İlçesi Yiğityolu Dr. İlhan Koçtürk İlk+Orta Okul B/Blok Onarım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22.d. maddesi gereğince doğrudan temin usulü yoluyla yaptırılacaktır. Söz konusu işe ait teklif fiyatlarınızı aşağıda boş bırakılan haneye yazarak 25.08.2021 tarihi saat 13:30 a kadar Diyarbakır İl Millî Eğitim Müdürlüğü İnşaat ve Emlak (İhale Bürosu) Şubesine elden vermenizi rica ederim. Posta yolu ile teklif kabul edilmeyecektir.



Abdulvahap HINÇ
İl Millî Eğitim 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 10 (on) takvim günü içinde yürürlükte olan ilgili tüm yönetmeliklere ve işin mahal listesine uygun olarak bitirmeyi taahhüt ediyoruz.

Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz. Doğrudan temin ile alımı yapılacak bu iş ile veya diğer işlerde idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

Teklif konusu işin tamamını %18 KDV hariç (Rakam ile)
.....TL
(Yazı 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 kaşesi 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 aksaklıklardan yüklenici sorumludur. Tüm işçilerin iş güvenliği yüklenici tarafından sağlanacak. Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliğine göre gerekli tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.
6. Taahhüdünü yerine getirmeyerek kurumu kamu zararına uğratan yüklenici hakkında gerekli olan cezai müeyyideler uygulanacaktır.
7. İstekliye işin kendisinde kaldığına dair tebliğin yapılmasından sonra istekli en geç 3 takvim günü içinde işe başlamak zorundadır.
8. Doğrudan temin komisyonu verilen teklifleri değerlendirdikten sonra sınır değeri hesaplayacaktır. Teklifi sınır değerinin altında olduğu tespit edilen isteklilerin teklifleri, Kanununun 38 inci maddesinde öngörülen açıklama istenmeksizin reddedilecektir. (N=1,00)
9. İmalat sırasında oluşabilecek zararlar yükleniciye aittir.
10. İş bitiminde mahal yeri temizlenmiş inşaat artıkları uzaklaştırılmış olacaktır.

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAHLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeleler toplam yaklaşık maliyete göreler)

İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ YİĞİTYOLU DR.İLHAN KOÇTÜRK İLK-ORTAOKULU B BLOK ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	18.195	Her türlü ahşap, kapı kasası, kapı kanadı pencere ve camekan sökölmesi	m ²		
2	18.196-A	Her türlü kiremit örtölü çatılarda kiremit aktarılması	m ²		
3	18.198/01	Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökölmesi	m		
4	18.198/02	Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökölmesi	m		
5	18.198/04	Çinko ve sacdan her türlü sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökölmesi	m		
6	18.198/15-A	Çatı örtöleri altındaki su yalıtım örtöleri ve bitümlü karton sökölmesi	m ²		
7	24.020/A	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac levhadan sıva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması ve yerine konulması	m		
8	15.315.1002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	m		
9	15.465.1004	Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)	Adet		
10	15.465.1008	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	Adet		
11	15.465.1010	Menteşenin yerine takılması	Adet		
12	15.465.1118	Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamalının yerine takılması	Adet		
13	Y.18.201/A02	Yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Grup 1)	m ²		
14	Y.18.201/A11-A	Çatılarda kiremit mahya yapılması (Grup 1)	m		
15	15.330.1004	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tölü taşıyıcı polimer bitümlü örtü (-10 C soğukta bükölmeli) ile su yalıtımı yapılması	m ²		
16	15.300.1005	Çatı üzerine tahta kaplama yapılması	m ²		
17	15.510.1103	Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması	m ²		
18	15.550.1001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	kg		
19	15.550.1005	2,00 mm kalınlığında düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	kg		
20	15.455.1001	Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (Sert PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat) Not: Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görölmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m a	kg		
21	15.315.1101	0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 30 cm)	m		
22	15.540.1102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m ²		
23	15.275.9991	Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması	m ²		

Toplam:

Pıran YAŞAR
İnş.Müh.

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ YIGITYOLU DR.İLHAN KOÇTÜRK İLK-ORTAOKULU B BLOK ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	18.195	Her türlü ahşap, kapı kasası, kapı kanadı pencere ve camekan sökülmesi	m ²		
Teknik Tarifi: Kurumu: Çevre ve Şehircilik>İnşaat (Yapı İşleri) Teknik Tarifi: İdarece sökülmesine karar verilen her türlü ahşaptan yapılmış, kapı kasaları, kapı kanatları, pencerelerin ve camekânların itinalı bir şekilde sökölüp, idarece gösterilen yere istiflenmesi ve idareye teslim edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı. ÖLÇÜ : Sökülen imalata,ait olduğu imalat poz numarasında belirtilen ölçü şekli aynen uygulanır.					
2	18.196-A	Her türlü kiremit örtülü çatılarda kiremit aktarılması	m ²		
Teknik Tarifi: Mevcut her türlü kiremit'in (mahya dâhil) çatı yüzeyinden sökülmesi, kırık ve çatlak olanların ayrılması, sağlamların temizlenerek çatı yüzeyinde belli yerlerde istiflenmesi, ait olduğu birim fiyat tariflerindeki belirtilen şartlarda tekrar yerlerine tespiti, kırık ve çatlak olanların yenileri ile değiştirilmesi için her türlü montaj malzemesi ve zıyatı, işçilik, işyerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, müteahhit kârı ve genel giderleri dâhil, 1 m ² fiyatı. ÖLÇÜ : 1)Aktarılan çatı yüzeyi izdüşümü üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşülür. 2)Yenilenen yüzeyler ait olduğu birim fiyatlarından ödenir. Bu takdirde aktarma bedeli olarak Poz No: 18.196'nın fiyatının % 60 ı uygulanır.					
3	18.198/01	Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi	m		
Teknik Tarifi: Kurumu: Çevre ve Şehircilik>İnşaat (Yapı İşleri) Teknik Tarifi: Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesinin 1 metre fiyatı ÖLÇÜ : Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.					
4	18.198/02	Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesi	m		
Teknik Tarifi: Kurumu: Çevre ve Şehircilik>İnşaat (Yapı İşleri) Teknik Tarifi: Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesinin 1 metre fiyatı ÖLÇÜ : Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.					
5	18.198/04	Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi	m		
Teknik Tarifi: Kurumu: Çevre ve Şehircilik>İnşaat (Yapı İşleri) Teknik Tarifi: Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesinin 1 metre fiyatı ÖLÇÜ : Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.					
6	18.198/15-A	Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesi	m ²		
Teknik Tarifi: Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesinin 1 m ² fiyatı. ÖLÇÜ : Sökülen su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton alanı, meyilli sath olarak hesaplanır.					
7	24.020/A	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac levhadan siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması ve yerine konulması	m		
Teknik Tarifi: Projesine göre Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac levhanın altına bitümlü karton döşenmesi, ek yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zıyatı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı. ÖLÇÜ : Çatı düzlemi içine yatan etek şeritlerinin toplam boyu ölçülerek hesaplanır.					
8	15.315.1002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	m		
Teknik Tarifi: PVC'den Ø100 mm çapında borunun temin edilmesi, kelepçelerin duvara tespit edilmesi, boruların oluktan itibaren dirseklerde dâhil olarak monte edilmesi, kelepçelerin galvanizli somunlu vida ile sıkılarak yağmur borularının duvara bağlanması ve tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteahhit parçaları, malzeme ve zıyatı, işçilik, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı. Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zammı verilir.					
9	15.465.1004	Gömme silindirik iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)	Adet		
Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)					
10	15.465.1008	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	Adet		

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ YIGITYOLU DR.İLHAN KOÇTÜRK İLK-ORTAOKULU B BLOK ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Porsantaj (%)
		Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)			
11	15.465.1010	Menteşenin yerine takılması	Adet		
		Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)			
12	15.465.1118	Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamasının yerine takılması	Adet		
		Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Pencere Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)			
13	Y.18.201/A02	Yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Grup 1)	m ²		
		Teknik Tarifi: Yan ve üst kenarından kenetlenebilen kiremidin projesine uygun olarak mevcut çatı üzerine döşenmesi, birer sıra atlanarak galvanizli çivi ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zıyiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Yatay alan üzerinden hesaplanır. NOT: Mahya kendi pozundan ayrıca ödenir.			
14	Y.18.201/A11-A	Çatılarda kiremit mahya yapılması (Grup 1)	m		
		Teknik Tarifi: Mahya kiremidi ile kireç çimento karışımı harç kullanılarak projesine uygun olarak mevcut kiremit çatı üzerine mahya yapılması, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zıyiatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı: ÖLÇÜ: Meyilli, meyilsiz mahya uzunluğu üzerinden hesaplanır.			
15	15.330.1004	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtü (-10 C soğukta bükülmeli) ile su yalıtımı yapılması	m ²		
		Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı cam tülü taşıyıcılı polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması ve ek yerlerinin şalümo alevi ile yapıştırılması, inşaat yerinde yüklenme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zıyiatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m ² fiyatı: Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.			
16	15.300.1005	Çatı üzerine tahta kaplama yapılması	m ²		
		Teknik Tarifi: İdarece onanmış projesine göre en az 18 mm kalınlıkta II. sınıf çam kerestesinden yapılan tahtaların mevcut mertekler üzerine, aralıksız olarak çakılması, bu iş için lüzumlu tahta, çivi ve zıyiatı, işçilik, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı : Ölçü: Projesinden tahta ile kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır. Not: Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız tahta kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.			
17	15.510.1103	Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması	m ²		
		Teknik Tarifi: Projesine göre, beyaz çam kerestesinden temizi en az 42 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 32 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatıkı arasına 32 mm'lik kraft dolgu ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 4 mm odun lifi levha (mdf) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zıyiatı, işçilik, iş yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştırılması, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m ² fiyatı: Ölçü: 1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez. 2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit kanatlar telaro kasa şeklinde biterse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.) Not: 1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir. 2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.			
18	15.550.1001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	kg		
		Teknik Tarifi: Proje ve şartnamesine göre her çeşit profillerden icabında profil demir, sac ve lama ilavesiyle kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması, proje ve şartnamesinde belirtilen kilit, sürme ve benzeri malzeme takılması, kenet demirleri ya da diğer aksam ile yerlerine tespit için demir kaynak, perçin, civata, her çeşit malzeme ve zıyiatı, atölye masrafları, inşaat yerinde yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam ve boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 kg fiyatı : Ölçü: İmalatın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalat aynı bedelle ödenir.			

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ YIGITYOLU DR.İLHAN KOÇTÜRK İLK-ORTAOKULU B BLOK ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 3 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		<p>Not:</p> <p>1)Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir.</p> <p>2)Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemeden mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir.</p> <p>3)Madeni aksamin (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir.</p> <p>4)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve benzeri levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p>			
19	15.550.1005	2,00 mm kalınlığında düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması	kg		
		<p>Teknik Tarifi: 2,00 mm'lik düz siyah sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zayiatı, atölye masrafları, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü: İmalâtın esas aksami duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.</p> <p>Not: Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p>			
20	15.455.1001	Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (Sert PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat) Not: Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m a	kg		
		<p>Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çitaları her türlü hava şartlarına karşı dayanıklı, yüzeyleri pürüzsüz olmalıdır. PVC'den mamul ana profil (Standardına göre et kalınlığı sınıfı "A" olan ve görünür yüzeylerdeki et kalınlığı 2,8 mm, görünmeyen yüzeylerde ise 2,5 mm olmalıdır.) kesitlerinde gerek ısı gerekse ses izolasyonu ve ayrıca su tahliyesini hızlandıracak şekilde tasarlanmış ön odacık sistemi olacaktır. Metal takviye profilleri ile ana profillerin (kasa, kanat, orta kayıt) gerekli mukavemeti sağlanacaktır. Metal takviye profilleri, sıcak daldırma metodu ile yapılmış galvanizle pasa karşı korunmuş, sacdan U veya kutu profillerdir. Her iki halde de sac kalınlığı kasa ve kanatlarda 1,5 mm'den fazla orta kayıtta da 2 mm'den fazla olmayacaktır. (Ancak çok geniş kayıt ve kanatlarda yapılan hesaplama sonucu atalet momenti yukarıda belirtilen sac kalınlıklarından yüksek çıkarsa çıkan sonuca uyumlu kalınlıkta sac kullanılmalıdır). Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlaması vesair imkanlarla birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, camekan ve benzeri imalat yapılır. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak kanat aralıkları iki sıra EPDM kauçuk, neopren veya tpe contalarla izole edilecektir. Her cins ve kalınlıklardaki camın takılması, cam çitaları yardımı ile olur. İmalatçı firmaca önerilen sisteme uygun olarak cam tespiti conta, mastik ve diğer usullerle sağlanacaktır. Her pencere kanat çerçevesi (doğraması) doğrama kasasına en az 2 (iki) kapı kanat çerçevesi ise en az 3 (üç) menteşe ile tespit edilir. Menteşeler kanadın ayarlı çalışmasını sağlayacak mukavemette ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinelerle kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır. Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir.</p> <p>a)Kenet lamaları ile; Kenet lamaları uygun boyutta vida ile bir tarafından doğramaya monte edilir, doğrama yerine yerleştirdikten sonra kenet diğer tarafından yine uygun boyutta vida ile kargir aksama monte edilir.</p> <p>b)Çelik dubeller ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik dubel yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>c)Çelik montaj vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik montaj vidaları yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir.</p> <p>a) Sac vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kör kasaya da geçecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş sac vidaları yerleştirilir ve sıkılır.</p> <p>b) Kilit profilleri ile; Kilit profillerinin doğramaya takılacak birinci parçası doğrama üzerine her yönden takılır. Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, kilit profillerinin ikinci parçası, birinci parça ile kilitlenecek şekilde yerine yerleştirilir.) Su, hava, ses geçimeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayiatı, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, yerine monte edilmiş plastik doğramanın 1 kg fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1)Yalnız sert PVC plastik doğrama malzemesi, epdm, neopren veya tpe contalar, silikon esaslı macun, tespit vidaları veya kilit profilleri, birleşim parçaları, profil içinde bulunan takviyeler birlikte tartılır.</p> <p>2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p> <p>3)Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir.</p> <p>Not:</p> <p>1)Madeni aksamin yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dâhildir.</p>			

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ YIGITYOLU DR. İLHAN KOÇTÜRK İLK-ORTAOKULU B BLOK ONARIM İŞİ.

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 4 / 4

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktar	Porsantaj (%)
		2)Plastik doğrama aksesuarı (ispanyolet, menteşe, kilit ve ilaveleri, vasistas makas ve çarpmaları, pivot menteşeler, sürgüler, kapı altı fırçaları, her türlü kapı kolları, hidrolik mekanizmalar benzeri açma, kapama, kilitleme mekanizmaları vb.) tarhya dâhil edilmez. Bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline % 25 yüklenici genel giderleri ve kârı ilave edilerek ödenir. 3)Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde, en az 1 m aralıklarla okunaklı ve görünür şekilde profil uzunluğu boyunca işaretlenmelidir. Ana profiller ile ilave profillerin işaretlenmesi en az aşağıdaki bilgileri içermelidir. - İmalatçının adı veya ticari markası, - Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde), - Et kalınlığı sınıfı, - İzlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.)			
21	15.315.1101	0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 30 cm)	m		
		Teknik Tarifi: 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı sacın eksiz oluk makinası ile işlenip montaja hazır hale getirilmesi, olukların monte edilecekleri alana taşınması, en fazla 50 cm aralıklarla oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanarak kelepçelerin çakılması, oluk ile aynı özellikte en az 20 cm genişlikte çatı bandının detayına uygun şekilde monte edilmesi, iniş borularına bağlantı için deliklerin açılması, köşe birleşim yerlerinin kesilmesi ve birbirine tam olarak yapıştırılması, bütün birleşim yerlerinde sızdırmazlığın sağlanması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m fiyatı: Ölçü: Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür			
22	15.540.1102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m ²		
		Teknik Tarifi: Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat istenilen renkte sentetik boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m ² fiyatı : Ölçü: a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür. b) Kapı ve bölmelerde; 1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür. 2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir. 3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir. 4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır. c) Camedân ve pencerelerde; 1)Camedân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, siva yüzünden siva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satır hesabı alınır, iki satır boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir. 2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz. d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez. e) Kolon, çatı makası, giriş, kuranglez ve benzeri demir imalâta boyanan yüzler ölçülür.			
23	15.275.9991	Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması	m ²		
		Teknik Tarifi: Metalden yapılmış (sac, alüminyum vb.) kapı kasa ve pervazlarının montajından sonra kenarlarının gerektiğinde çıta ile kapatılması, kasa arkasında kalan boşlukların 300 kg çimento dozlu harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, her türlü malzeme ve zaiyatı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Kasa yüzeyi projesi üzerinden hesaplanır.			

Piran YAŞAR
İnş.Müh.

DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ YİĞİTYOLU DR. İLHAN KOÇTÜRK İLK-ORTAOKULU B BLOK ONARIM İŞİ'NE AİT İNŞAAT MAHAL LİSTESİDİR.

İNŞAAT İMALATLARI	
POZ NO	İMALATIN ADI
	MAHAL YERİ
18.195	Her türlü ahşap, kapı kasası, kapı kanadı, pencere ve camcık sökülmesi
18.196-A	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRECI WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TUM ANA KAPI VE İÇ KAPILARIN SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA (KAPI KASALARI DAHİL) (KIZ+ERKEK WC'LER 2 ADET 90/200 DIŞ + 4 ADET 80/200 İÇ WC KAPISI , BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET DIŞ + 2 ADET İÇ WC KAPISI)
18.198/01	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TUM ÇATI KISMININ POZUNA UYGUN KİREMIT AKTARILMASININ YAPILMASINDA
18.198/02	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TUM ÇATI YATAY OLUK BORULARININ SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA
18.198/04	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TUM ÇATI DÜŞEY OLUK BORULARININ SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA
18.198/15-A	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TUM ÇATI SIVA ETEĞİ, BACA KENARI VS. MEVCUT İMALATLARININ SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA
	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TUM ÇATI KISMININ POZUNA UYGUN KİREMIT ALTI MEVCUT YALITIM KAPLAMASININ SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA

10

24.020/A	Sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sac levhadan siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması ve yerine konulması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI SIVA ETEĞİ, BACA KENARLARI, ÇATI FENER DİPLERİNİN POZUNA UYGUN YENİDEN YAPILMASINDA
153.151.002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI DÜŞEY OLUK BORULARININ YENİDEN POZUNA UYGUN YAPILMASINDA
154.651.004	Gömme silindiri iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRECI WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM ANA KAPI VE İÇ KAPILARINA TAKILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 2 ADET 90/200 DIŞ + 4 ADET 80/200 İÇ WC KAPISI, BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET DIŞ + 2 ADET İÇ WC KAPISI)
154.651.008	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRECI WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM ANA KAPI VE İÇ KAPILARINA TAKILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 2 ADET 90/200 DIŞ + 4 ADET 80/200 İÇ WC KAPISI, BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET DIŞ + 2 ADET İÇ WC KAPISI)
154.651.010	Menteşenin yerine takılması	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRECI WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM ANA KAPILARINA TAKILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 2 ADET 90/200 DIŞ KAPISI, BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET DIŞ KAPISI)
154.651.118	Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamasının yerine takılması	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRECI WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM İÇ KAPILARINA TAKILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 4 ADET 80/200 İÇ WC KAPISI, BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET İÇ WC KAPISI)

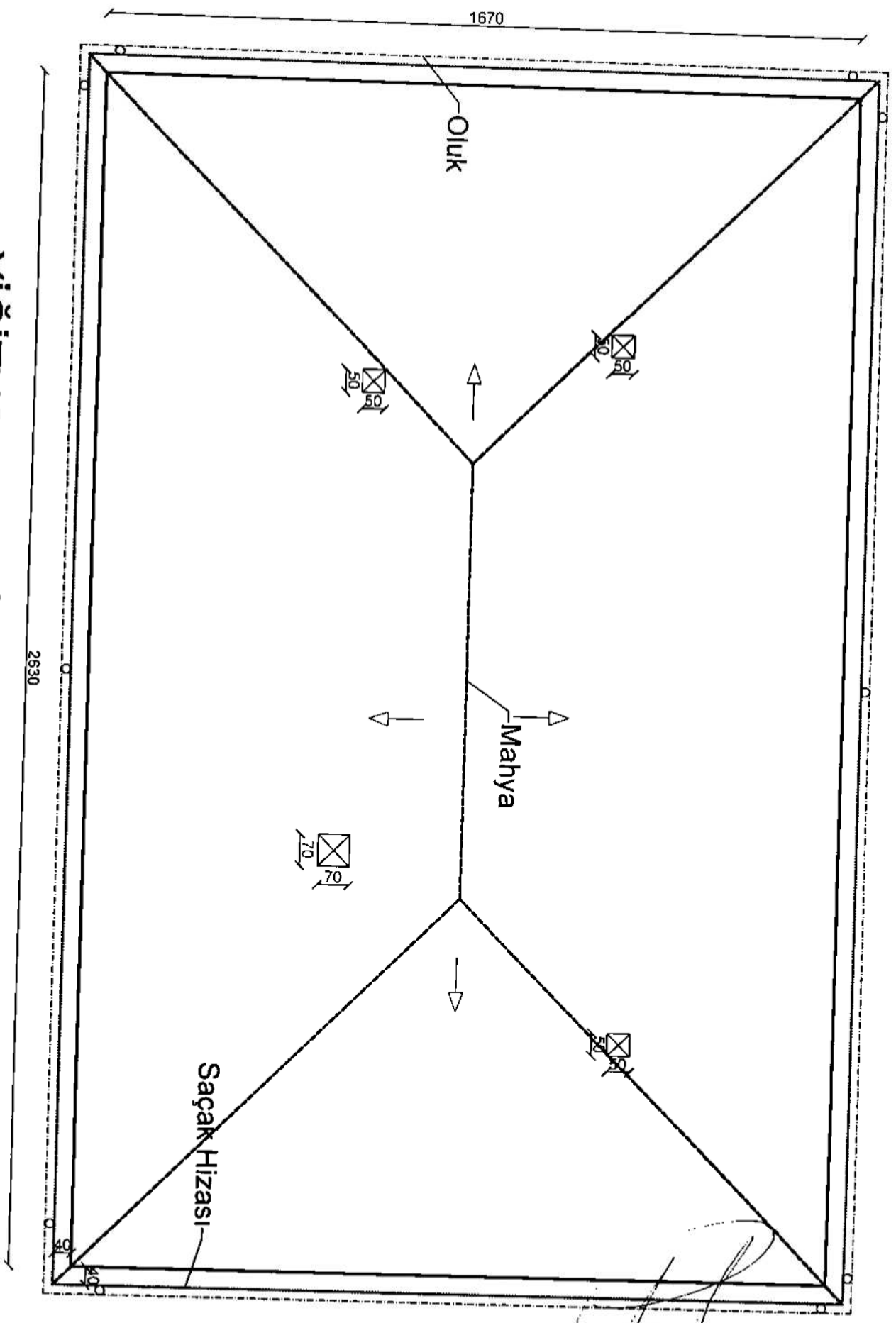
Y.18.201/A02	Yan ve üst kenarından kenetlenen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Grup 1)	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI KISMININ POZUNA UYGUN KİREMİT AKTARILMASINDAN SONRA EKSİK KALAN KİREMİT KAPLAMALARININ POZUNA UYGUN KAPLAMASININ YAPILMASINDA
Y.18.201/A11-A	Çatılarda kiremit mahya yapılması (Grup 1)	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI KISMININ POZUNA UYGUN KİREMİT AKTARILMASINDAN SONRA YENİDEN MAHYA KİREMİTLERİ İLE MAHYALARININ POZUNA UYGUN KAPLAMASININ YAPILMASINDA
153.301.004	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta plastomer esaslı, cam tülü taşıyıcı polimer bitümlü örtü (-10 C soğukta bakülmeli) ile su yalıtımı yapılması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI KISMININ POZUNA UYGUN YENİDEN KİREMİT ALTI YALITIM KAPLAMASININ YAPILMASINDA
153.001.005	Çatı üzerine tahta kaplama yapılması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ ÇATI AHŞAP KISMINDA DEFORME , KIRIK , SÖKÜK OLAN YERLERİN AHŞAP KAPLAMASININ YAPILMASINDA
155.101.103	Laminat kaplamalı, iki yüzlü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRECI WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM ANA KAPILARIN POZUNA UYGUN YENİDEN TAKILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 2 ADET 90/200 DIŞ KAPISI , BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET DIŞ KAPISI)
155.501.001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRECI WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM İÇ KAPILARINA POZUNA UYGUN 40*30*1,5 MM KUTU PROFİLLERLE YENİ PVC İÇ KAPILARIN KÖR KASALARININ TAKILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 4 ADET 80/200 İÇ WC KAPISI , BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET İÇ WC KAPISI)

155.501.005	2,00 mm kalınlığında düz siyah sacdan bükme kapı kasaı yapılması ve yerine konulması	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRENCİ WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM ANA KAPILARIN POZUNA UYGUN YENİ AHŞAP KAPI KÖR KASALARININ TAKILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 2 ADET 90/200 DIŞ KAPISI , BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET DIŞ KAPISI)
154.551.001	Plastik doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması (Sert PVC doğrama profillerinden her çeşit kapı, pencere, kaplama ve benzeri imalat) Not: Tüm ana profiller ile ilave profiller, pencere kapalı iken görülmeyen ve dikkat çekmeyen bir yerde. en az 1 m a	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRENCİ WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM İÇ KAPILARINA YENİDEN POZUNA UYGUN PVC KAPILARIN TAKILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 4 ADET 80/200 İÇ WC KAPISI , BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET İÇ WC KAPISI)
153.151.101	0,50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 30 cm)	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI YATAY OLUK BORULARININ POZUNA UYGUN YENİDEN YAPILMASINDA
155.401.102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRENCİ WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM ANA KAPILARIN POZUNA UYGUN YENİ AHŞAP KAPI KÖR KASALARININ BOYASININ YAPILMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 2 ADET 90/200 DIŞ KAPISI , BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET DIŞ KAPISI)
152.759.991	Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması	A BLOK OKUL BİNASININ KIZ + ERKEK ÖĞRENCİ WC'LERİN VE BAY-BAYAN ÖĞRETMEN WC'LERİN TÜM ANA KAPILARIN POZUNA UYGUN YENİ AHŞAP KAPI KÖR KASALARININ ARKALARININ BETON HARCİ İLE DOLDURULMASINDA (KIZ+ERKEK ÖĞRENCİ WC'LER 2 ADET 90/200 DIŞ KAPISI , BAY BAYAN ÖĞRETMEN WC'LER 2 ADET DIŞ KAPISI)

Pıvan YAŞAR

İnş. Müh.

YIĞIT YOLU DR. İLHAN KOÇTÜRK İLKOKULU
B BLOK



İNŞ. M. H. K. / İNŞ. M. H. K.