

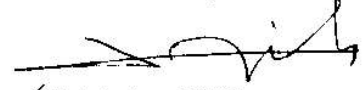
## DİYARBAKIR VALİLİĞİ

### (TEKLİF MEKTUBUDUR)

#### İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Diyarbakır

Diyarbakır İli Bağlar İlçesi Halide Edip Adivar Anaokulu 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 10:00 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.

## İŞ KALEMLERİ PORSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeleer toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ HALİDE EDİP ADIVAR ANAOKULU ONARIM İŞİ...

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Porsantaj (%)
1	18.196/01	Her türlü kiremit örtülü çatılarda kiremit aktarılması	m <sup>2</sup>		
2	18.198/01	Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi	m		
3	18.198/02	Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesi	m		
4	18.198/04	Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi	m		
5	77.100.1042	Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi	kg		
6	1904	Sıcak daldırma galvanizli düz ile saç siva eteği, baca kenarı, çatı muayene penceresi, dere, fener dibi vb. yapılması ve yerine konulması	m		
7	15.315.1002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	m		
8	V 2043	Doğramaya 10 mm kalınlığında temperli cam takılması	m <sup>2</sup>		
9	Y.18.201/A106/A	Yan ve üst kenarından kenetlenen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	m <sup>2</sup>		
10	15.305.1006	Mahya kiremitleri ile mahya yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	m		
11	15.330.1001	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcı laminesiz polimer bitümlü örtü ile su yalıtımı yapılması	m <sup>2</sup>		
12	15.300.1005	Çatı üzerine tahta kaplama yapılması	m <sup>2</sup>		
13	15.300.1007	Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması	m <sup>2</sup>		
14	15.165.1002	Profil demirlerinden çatı makası yapılması ve yerine konulması	Ton		
15	15.550.1001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	kg		
16	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		
17	15.540.1002	Ahşap yüzeylere iki kat sentetik boya yapılması	m <sup>2</sup>		
18	15.540.1102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m <sup>2</sup>		

Toplam:

Piran YAŞAR  
İnş. Müh.

## TEKNİK ŞARTNAME

**İşin Adı:** DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ HALİDE EDİP ADIVAR ANAOKULU ONARIM İŞİ...  
**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 3

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	18.196/01	Her türlü kiremit örtülü çatılarda kiremit aktarılması	m <sup>2</sup>		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> Mevcut her türlü kiremit'in (mahya dâhil) çatı yüzeyinden sökülmesi, kırık ve çatlak olanların ayrılması, sağımların 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 zaiyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m<sup>2</sup> fiyatı :  <b>ÖLÇÜ :</b> 1)Aktarılan çatı yüzeyi izdüşümü üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşüldür.                  2)Yenilenen yüzeyler ait olduğu birim fiyatlarından ödenir. Bu takdirde yenilenen yüzeylere ait söküm bedeli için,18.196/03 poz nolu birim fiyat uygulanır.</p>					
2	18.198/01	Her türlü, sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi	m		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> Kurumu: Çevre ve Şehircilik&gt;İnşaat (Yapı İşleri)  <b>Teknik Tarifi:</b> Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, 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  <b>ÖLÇÜ :</b> Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır.  <b>NOT :</b> Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.</p>					
3	18.198/02	Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesi	m		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, 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  <b>ÖLÇÜ :</b> Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır.  <b>NOT :</b> Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.</p>					
4	18.198/04	Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi	m		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> Kurumu: Çevre ve Şehircilik&gt;İnşaat (Yapı İşleri)  <b>Teknik Tarifi:</b> Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, 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  <b>ÖLÇÜ :</b> Sökülen malzemelerin uzunluğu yerinde ölçülerek hesaplanır.  <b>NOT :</b> Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.</p>					
5	77.100.1042	Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi	kg		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> Demir kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb. imalatların sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü demir imalat sökülmesinin 1 kg fiyatı</p>					
6	1904	Sıcak daldırma galvanizli düz ile sac siva eteği, baca kenarı, çatı muayene penceresi, dere, fener dibi vb. yapılması ve yerine konulması	m		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> Kurumu: Kültür Bakanlığı&gt;Kültür Bakanlığı  <b>Teknik Tarifi:</b> Projesine göre sıcak daldırma galvanizli düz sacın galvanizli çivi ile belirtilen imalatlara hazır hale getirilmesi, çitalama yapılarak yerine konulması için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zaiyatı, işyerindeki yatay - düşey taşıma, yüklenici kârı ve genel giderler dahil 1 m fiyatı .....TL. dir. <b>ÖLÇÜ :</b> Yapılan imalat yerinde metre tul olarak ölçülerek ödenir.</p>					
7	15.315.1002	Ø 100 mm çapında bir ucu muflu sert PVC yağmur borusu temini ve yerine tesbiti	m		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> 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 bağlanmasının tamamlanması, her türlü bağlantı, dirsek ve müteahhit parçaları, malzeme ve zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:  <b>ÖLÇÜ:</b> Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçülür ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.</p>					
8	V.2043	Doğramaya 10 mm kalınlığında temperli cam takılması	m <sup>2</sup>		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> 10 mm kalınlıkta temperli camın takılacağı yerin ölçüsüne göre hazırlanması , cam yuvasına takozların konulması ve camın yuvaya yerleştirilmesi , profil ve fitilinin yerine oturtulması , camlama takozları ile ünitenin dengelenmesi, profillerin birleşim yerlerine puntalama şeklinde nötral (asitsiz) silikon çekilmesi, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dahil 1 m2 fiyatı<b>ÖLÇÜ:</b> Projedeki ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.</p>					
9	Y.18.201/A106/A	Yan ve üst kenarından kenetlenen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	m <sup>2</sup>		
<p><b>Teknik Tarifi:</b> Kurumu: Çevre ve Şehircilik&gt;İnşaat (Yapı İşleri)  <b>Teknik Tarifi:</b> Mevcut ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme üzerine, standartına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan ve 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı yan ve üst kenarından kenetlenen kiremitlerin projesine uygun olacak şekilde ahşap latalar üzerine döşenmesi, saçak ve yan saçak hattında yer alan ilk iki sıra kiremitin çivi veya vida ile sabitlenmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m<sup>2</sup> fiyatı:  <b>ÖLÇÜ:</b> Eğimli alanlar projesi üzerinden hesaplanır. 0,10 m<sup>2</sup> ve daha küçük boşluklar düşülmez.  <b>NOT:</b>                  1- %20 den küçük çatı eğiminin olduğu yerlerde uygulanmaz. Eğimin %20-29.99 arasında olduğu yerlerde kiremit örtüsü altına su yalıtımı yapılmalıdır.                  2- Etkili rüzgara sahip bölgelerde ve/veya eğimin %100 den fazla olduğu detaylarda kiremitler yukarıdaki açıklamalara ek olarak birer sıra atlayarak çivi ile sabitlenir. Bölgenin etkin rüzgar alanı sayılması idarenin yazılı iznine tabidir. 3- Çatıda yapılacak ısı</p>					

## TEKNİK ŞARTNAME

**İşin Adı:** DİYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ HALİDE EDİP ADIVAR ANAOKULU ONARIM İŞİ...  
**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 3

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Porsantaj (%)
		ve/veya su yalıtımları kendi pozlarından ayrıca ödenecektir. 4- lık sıra latalar arasına ısı yalıtım malzemesi uygulanması halinde, lata yüksekliği ısı yalıtım malzemesi kalınlığından 2,5 cm yukarıda olacak şekilde belirlenmelidir. 5- İkinci sıra lataların saçak hattına gelen ilk parçası diğer latalardan 2 cm daha yüksek olmalıdır. 6- Ahşap altyapıya sahip çatılarda, saçak hattına dik olarak uygulanan ilk sıra latalar, mertekler üzerine gelecek şekilde monte edilmiştir. 7- İmalat tarihinde belirtilen 2. sıra lata aralıkları kullanılacak kiremitin boyutlarına göre ayarlanmalıdır.			
10	15.305.1006	Mahya kiremitleri ile mahya yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	m		
		<b>Teknik Tanımı:</b> Ahşap kaplama tahtası, OSB kaplama, öndökümlü hazır beton plak yada eğimli betonarme döşeme ile oluşturulmuş, mevcut mahya çizgisi üzerine, aşık taşıma profillerinin düzgün bir hat oluşturacak şekilde ortalama 60 cm aralıklarla sabitlenmesi, aşık taşıma profillerinin üzerine 5x5 ölçülerinde ahşap latanın konulması ve aşık taşıma profiline en az iki noktadan sabitlenmesi, üzerine her iki kenarı kendinden yapışkanlı ve yapıştığı yüzeyin şeklini alabilen mahya havalandırma bandının aşık latasını ortalayacak şekilde yapıştırılması, gerektiğinde aşık latası üzerinden sabitlenmesi ve el ile sıkıştırılması, standardına göre sızdırmazlık sınıfı Grup 1 olan 90 donma çözülme çevrimine dayanıklı mahya kiremitinin, mahya tespit aparatı ve tespit malzemeleri ile projesine uygun şekilde döşenmesi, inşaat yerindeki, yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m fiyatı. <b>Ölçü:</b> Eğimli/eğimsiz mahya uzunluğu projesi üzerinden hesaplanır. <b>Not:</b> Mahya havalandırma bandının iki kenarının yapışacağı kiremit yüzeylerinin, toz, kir, nem, su, çapak ve benzeri yapışmayı önleyici etkenlerden arındırılmış olması gerekmektedir.			
11	15.330.1001	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcılı laminesiz polimer bitümlü örtü ile su yalıtımı yapılması	m <sup>2</sup>		
		<b>Teknik Tanımı:</b> Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcılı laminesiz 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, inşaat yerinde yükleme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m <sup>2</sup> fiyatı. <b>Ölçü:</b> Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.			
12	15.300.1005	Çatı üzerine tahta kaplama yapılması	m <sup>2</sup>		
		<b>Teknik Tanımı:</b> 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 zaiyatı, işçilik, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı. <b>Ölçü:</b> Projesinden tahta ile kaplanmış yatay düzlemdeki izdüşümünün alanı hesaplanır. <b>Not:</b> Bu fiyat, mevcut mertekler üzerine yalnız tahta kaplama, yapıldığı takdirde uygulanır.			
13	15.300.1007	Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması	m <sup>2</sup>		
		<b>Teknik Tanımı:</b> Saçak altına II. sınıf çam kerestesinden kadronlar çakılarak yatay düzey elde edilmesi, altına ve alınna II. sınıf çam kerestesinden temiz 22mm kalınlıkta, en fazla 15 cm genişlikte bir yüzeyi rendelenmiş lamba zıvanalı ve kordonlu tahtaların çakılması, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme ve zaiyat, işçilik, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı. <b>Ölçü:</b> Proje üzerinde tahta kaplı saçığın yatay düzlemdeki izdüşümü ölçülür.			
14	15.165.1002	Profil demirlerinden çatı makası yapılması ve yerine konulması	Ton		
		<b>Teknik Tanımı:</b> Her türlü profil demirinden projesine göre her açıklıkta kafes girişli çatı makası yapılması, parçaların birbirine levhalarla eklenmesi ve bütün aksamın yerlerine konması ve tespiti, her türlü malzeme ve zaiyat, kaynak, perçin, civata, atölye giderleri, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, taşıyıcı iskele veya kaldırma tertibatı, boşaltma işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil (boya bedeli hariç) çatı makası yapılması ve yerine konulması, 1 ton fiyatı. <b>Ölçü:</b> 1) Ölçmede tartı esaslıdır, kullanılan profil demiri perçin, civata, ek levhaları ve benzeri tespit elemanları birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır ve atışmana geçilir. 2) 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 fazlasına kadar ödeme yapılır. % 7 'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Hesap tahkikinde perçin ve civata delikleri dolu alınır. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekiden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.			
15	15.550.1001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	kg		
		<b>Teknik Tanımı:</b> 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, sümre ve benzeri malzeme takılması, kenet demirleri ya da diğer aksam ile yerlerine tespit için demir kaynak, perçin, civata, her çeşit malzeme ve zaiyatı, 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. <b>Ölçü:</b> İmalatın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, atışmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalat aynı bedelle ödenir. <b>Not:</b> 1)Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollarıdan bazı aksamı nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir.			



## TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı: DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ HALİDE EDİP ADIVAR ANAOKULU ONARIM İŞİ...  
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 3 / 3

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktar	Persantaj (%)
		2)Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemeden mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir. 3)Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir. 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 imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.			
16	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 makinesi 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 oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanması, inş 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 karı dahil 1 m fiyatı. Ölçü: Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür.			
17	15.540.1002	Ahşap yüzeylere iki kat sentetik boya yapılması	m <sup>2</sup>		
		Teknik Tarifi: Boyanacak yüzeylerdeki, varsa budakların yakılması, bozuk boyaların kazınması, zımpara ve fırça ile temizlenmesi, tozlardan arındırılması, 0,125 kg sentetik esaslı ahşap koruyucu astar uygulanması, 0,230 kg sentetik boya macunu uygulanması, kuruduktan sonra tekrar ince zımpara ile pürüzlerin alınması 0,120 kg sentetik astar boya bir kat uygulanması ve yüzey kurumasını tamamladıktan sonra, 0,220 kg iki kat sentetik boya istenilen renkte uygulanması için her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve karı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı : Ölçü: a) 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 pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir. 4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pervaz kenarlarında çita varsa, ölçü buradan alınır. c) Camekân ve pencerelerde; 1) Camekân ve pervazlı pencerelerde, pervaz dışından pervaz dışına, pervazsız pencerelerde siva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satih hesaba alınır, iki satih 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 alana ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.			
18	15.540.1102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m <sup>2</sup>		
		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 karı dâhil 1 m <sup>2</sup> 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 çita varsa, ölçü buradan alınır. c) Camekân ve pencerelerde; 1)Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, siva yüzünden siva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satih hesaba alınır, iki satih 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, kirşi, kuyunglez ve benzeri demir imalatta boyanan yüzler ölçülür.			

Piran YAŞAR  
İnş.Müh.

DIYARBAKIR İLİ BAĞLAR İLÇESİ HALİDE EDİP ADIVAR ANAOKULU ONARIM İŞİNE AİT İNŞAAT MAHAL LİSTESİDİR.

İNŞAAT İMALATLARI

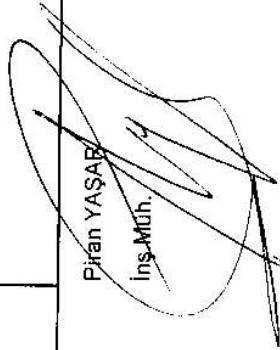
POZ NO	İMALATIN ADI	MAHAL YERİ
18.196/01	Her türlü kiremit örtülü çatılarda kiremit aktarılması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI KISMININ POZUNA UYGUN KİREMİT AKTARILMASININ YAPILMASINDA
18.198/01	Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur oluğu sökülmesi	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI YATAY OLUK BORULARININ SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA
18.198/02	Her türlü sac, pvc, çinko vb. yağmur borusu sökülmesi	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI DÜŞEY OLUK BORULARININ SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA
18.198/04	Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene penceresi ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI SIVA ETEĞİ, BACA KENARLARI, ÇATI FENER DİPLERİNİN (ÇATI AYDINLIK KISMI DAHİL) POZUNA UYGUN SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA
771.001.042	Her türlü demir (kapı, pencere, camkan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BAHÇESİ MEVCUT DEMİR KAPISININ SÖKÜMÜNÜN YAPILMASINDA 1 ADET DEMİR KAPI 1 ADET DEMİR KAPI 430/300
1904	Sıcak daldırma galvanizli ditz ile sac siva eteği, baca kenarı, çatı muayene penceresi, dere, fener dibi vb. yapılması ve yerine konulması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI SIVA ETEĞİ, BACA KENARLARI, ÇATI FENER DİPLERİNİN (ÇATI AYDINLIK KISMI DAHİL) 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

V.2043	Doğramaya 10 mm kalınlığında temperli cam takılması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ ÇATI KISMINDAKİ AYDINLIK BÖLÜMÜNE POZUNA UYGUN TAKILMASINDA
Y.18.201/A106/A	Yan ve üst kenarından kenellenebilen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI KISMININ POZUNA UYGUN KİREMİT AKTARILMASINDAN SONRA EKŞİK KALAN KİREMİT KAPLAMALARININ POZUNA UYGUN KAPLAMASININ YAPILMASINDA
153.051.006	MaHYa kiremitleri ile maHYa yapılması (Sızdırmazlık Sınıfı: Grup 1) (90 donma-çözülme çevrimine dayanıklı)	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI KISMININ POZUNA UYGUN KİREMİT AKTARILMASINDAN SONRA YENİDEN MAHYA KİREMİTLERİ İLE MAHYALARININ POZUNA UYGUN KAPLAMASININ YAPILMASINDA
153.301.006	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, 3 mm kalınlıkta elastomer esashi, cam tübü taşıyıcılı polimer bittümlü örtü (+20 C soğukta bükülmeli) 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
153.001.007	Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ ÇATI KISMINDAKİ TÜM SAÇAK ALTI VE ALIN TAHTA KAPLAMASININ POZUNA UYGUN YAPILMASINDA
151.651.002	Profil demirlerinden çatı makası yapılması ve yerine konulması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ ÇATI KISMINDAKİ AYDINLIK BÖLÜMÜNE POZUNA UYGUN DEMİR İMALATLARININ TAKILMASINDA

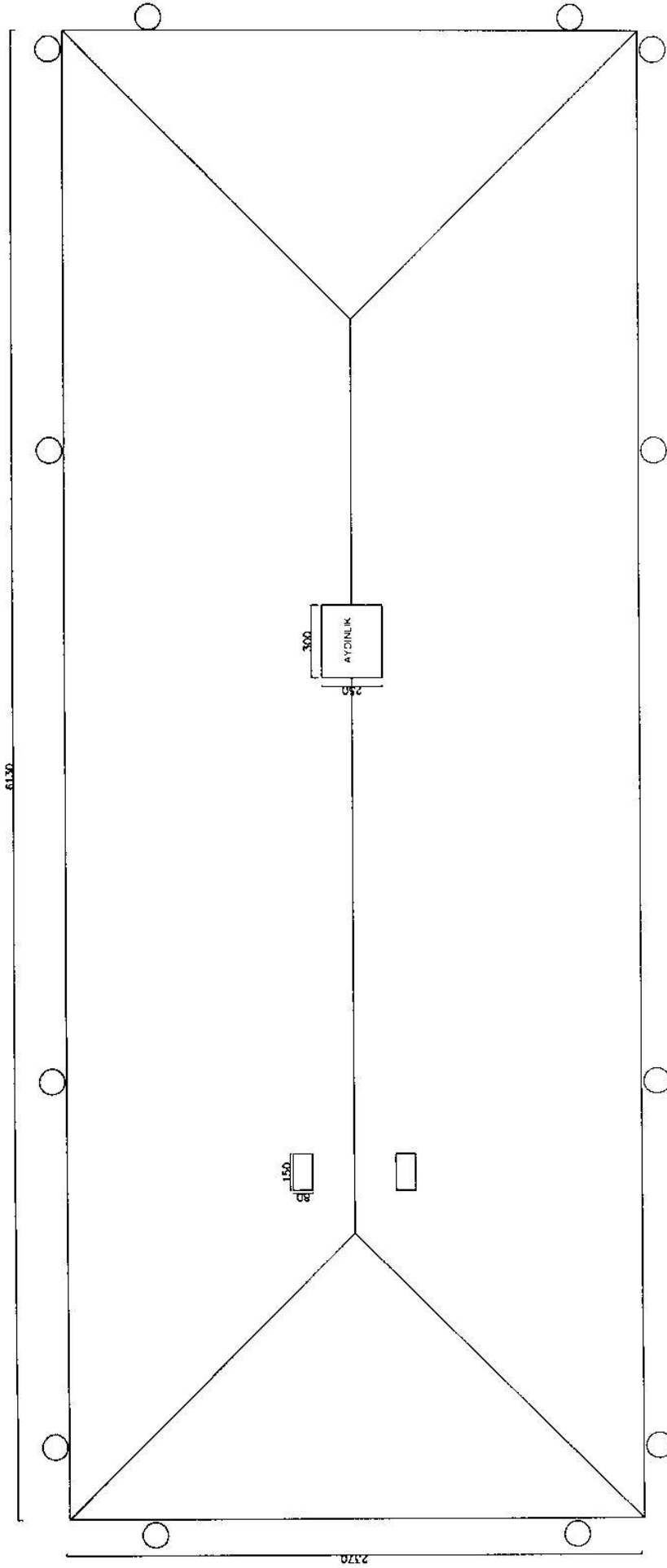
155.501.001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması.	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BAHÇESİ YENİ DEMİR KAPILARININ POZUNA UYGUN YENİDEN YAPILMASINDA 1 ADET DEMİR KAPI 430/300
153.151.101	0.50 mm kalmıktta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı, düz sacdan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği: toplam 30 cm)	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ TÜM ÇATI YATAY OLUK BORULARININ POZUNA UYGUN YENİDEN YAPILMASINDA
155.401.002	Ahşap yüzeylere iki kat sentetik boya yapılması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ ÇATI KISMINDAKİ TÜM SAÇAK ALTI VE ALIN TAHTA KAPLAMASININ POZUNA UYGUN BOYASININ YAPILMASINDA
155.401.102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	ATAŞMANDA GÖSTERİLEN OKUL BİNASININ ÇATI KISMINDAKİ AYDINLIK BÖLÜMÜNE POZUNA UYGUN DEMİR İMALATLARI + OKUL BAHÇE GİRİŞ YENİ DEMİR KAPISININ BOYASININ YAPILMASINDA

Pirhan YAŞAR

İnş. Müh.

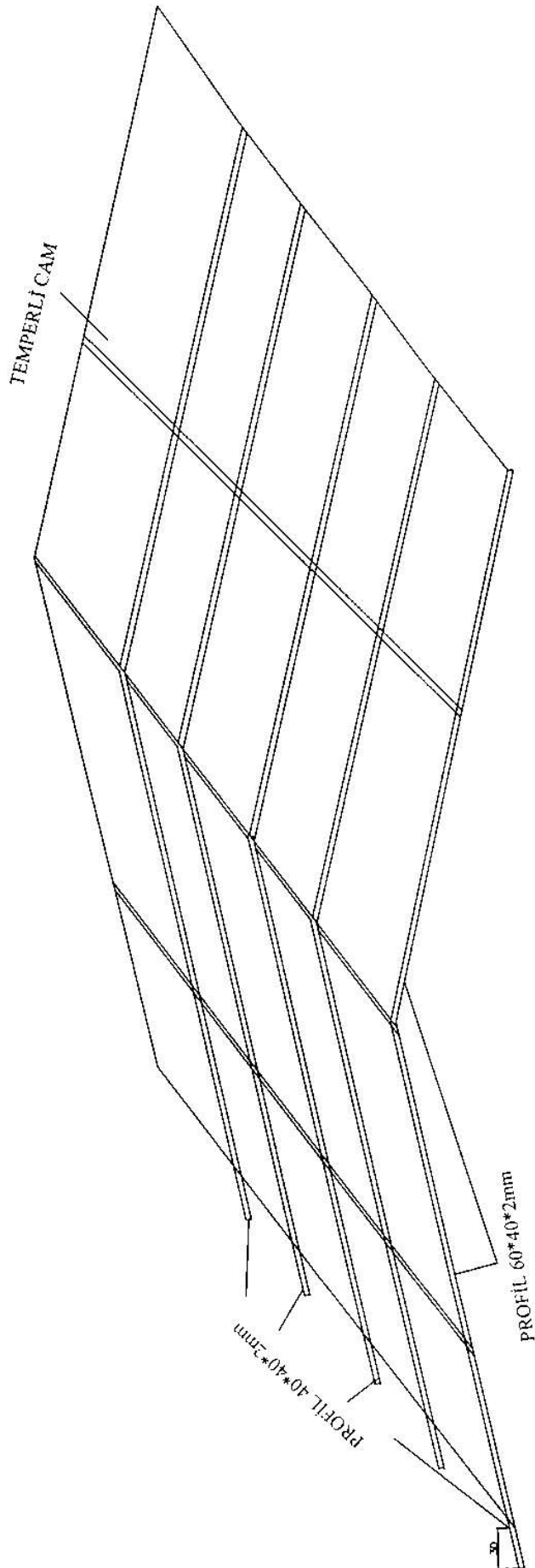






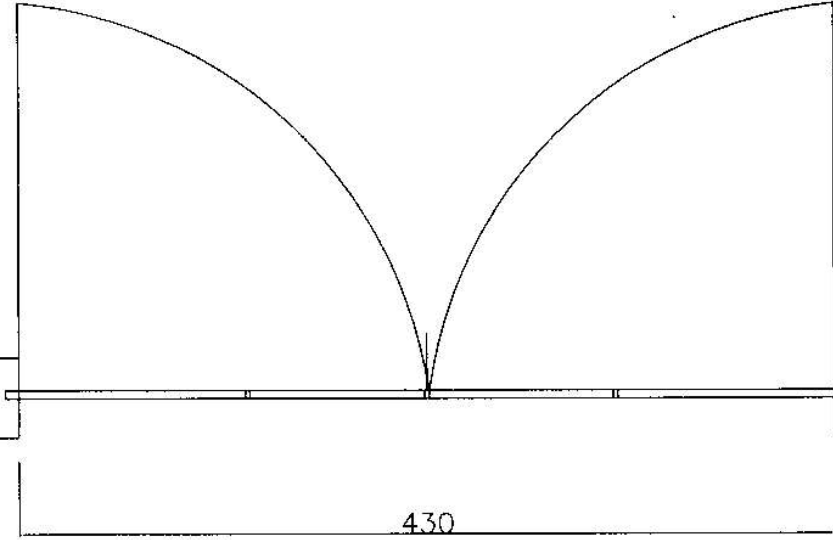
BAĞLAR HALİDE EDİP ADIVAR ONAOKULU ÇATI PLANI

*[Handwritten signature and stamp]*

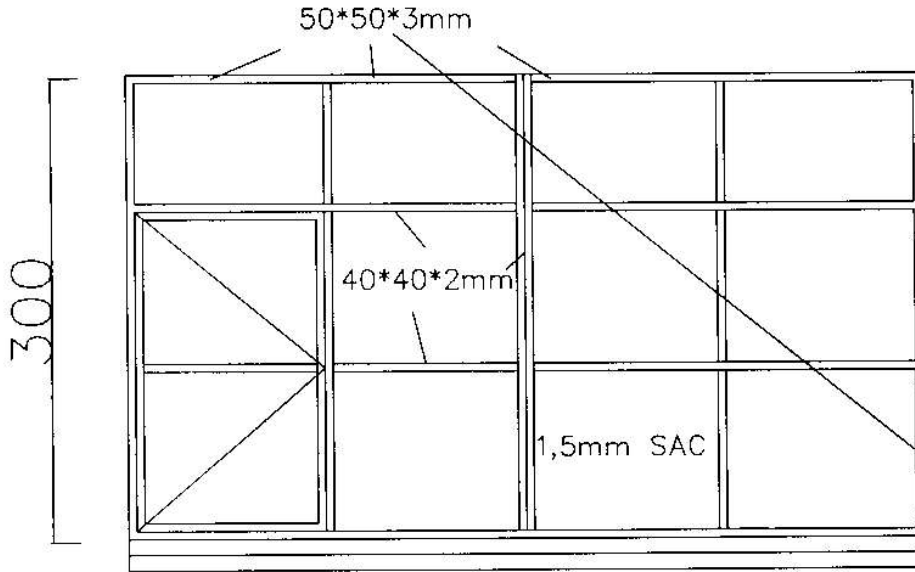


~~Handwritten signature and stamp~~  
Handwritten signature and stamp, possibly reading "Mrs. Mich." and "15.12.2010".

# BAĞLAR HALİDE EDİP ADIVAR ANAOKULU GİRİŞ KAPISI



PLAN



GÖRÜNÜŞ

Handwritten signature and stamp.