

## DİYARBAKIR VALİLİĞİ

(TEKLİF MEKTUBUDUR)

İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Diyarbakır

Diyarbakır İl Çınar İlçesi Dişlibaşak İlkokulu Onarım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunun 22.d. maddesi gereğince doğrudan temin usulü yoluyla yaptırılacaktır. Söz konusu işe ait teklif fiyatlarınızı teklif edilen bedelin yüzde altısından az olmamak üzere geçici teminat mektubu ile birlikte aşağıda boş bırakılan haneye yazarak 16.02.2022 tarihi saat 09:30'a kadar Diyarbakır İl Milli Eğitim Müdürlüğü İnşaat ve Emlak (İhale Bürosu) Şubesine elden vermenizi rica ederim. Posta yolu ile teklif kabul edilmeyecektir.

Mehmet KILIÇ  
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 30 (otuz) takvim günü içinde yürürlükte olan ilgili tüm yönetmeliklere ve işin mahalle listesine uygun olarak bitirmeyi taahhüt ediyoruz.

Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığını kabul ediyoruz.

Doğrudan temin ile alımı yapılacak bu iş ile veya diğer işlerde idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek 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 31/12/2022 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 yapılacak işçilerin iş güvenliği tamamen yükleniciye ait olup meydana gelebilecek tüm aksaklılıklardan 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 değerin altında olduğu tespit edilen isteklilerin teklifleri, Kanunun 38inci maddesinde öngörülen açıklama istenmemesiz reddedilecektir. (N=1,00)
9. İmalat sırasında olusablecek zararlar yükleniciye aittir.
10. İş bitiminde mahal yeri temizlenmiş inşaat artıkları uzaklaştırılmış olacaktır.

iHale  
Makami

## İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

**İşin Adı: DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU ONARIM İŞİ**

**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 2

| S. No | Poz No      | İmalatın Cinsi  | Birim          | Miktarı | Pursantaj (%) |
|-------|-------------|---|----------------|---------|---------------|
| 1     | 15.530.1904 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Agraf mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yanına dayanı) | m <sup>2</sup> |         |               |
| 2     | 43.635.1041 | Beton bordür yapılması  | m              |         |               |
| 3     | 77.100.1012 | Her türlü iç siva sökülmesi.  | m <sup>2</sup> |         |               |
| 4     | 18.195      | Her türlü ahşap, kapı kasası, kapı kanadı pencere ve camekan sökülmesi  | m <sup>2</sup> |         |               |
| 5     | 77.100.1020 | Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi  | m              |         |               |
| 6     | 77.100.1026 | Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi  | m <sup>2</sup> |         |               |
| 7     | 77.100.1029 | Çatı örtülerini altındaki su yalıtım örtülerini ve bitümlü karton sökülmesi   | m <sup>2</sup> |         |               |
| 8     | 77.100.1041 | Alüminyum ve PVC den yapılan her türlü kapı ve pencere doğramasının sökülmesi   | m <sup>2</sup> |         |               |
| 9     | 77.100.1042 | Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi   | kg             |         |               |
| 10    | 15.310.1205 | 12 No.lu çinko levhadan siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması ve yerine konulması   | m              |         |               |
| 11    | 15.315.1004 | Ø 100 mm çapında sert PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti   | m              |         |               |
| 12    | 15.465.1004 | Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)   | Adet           |         |               |
| 13    | 15.465.1007 | Silindirli traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması   | Adet           |         |               |
| 14    | 15.465.1008 | Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)  | Adet           |         |               |
| 15    | 15.465.1009 | Lastik başlı tamponun yerine takılması  | Adet           |         |               |
| 16    | 15.465.1010 | Menteşenin yerine takılması   | Adet           |         |               |
| 17    | 15.465.1101 | Ispanyolet takımının yerine takılması (Kol, demir ve teferruatlı)   | Adet           |         |               |
| 18    | 15.465.1118 | Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamalarının yerine takılması   | Adet           |         |               |
| 19    | 48.325.2001 | Boyalı Trapezoidal Kesitli Sac Çatı Kaplaması Yapılması   | m <sup>2</sup> |         |               |
| 20    | 15.150.1004 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökümlesi (beton nakli dahil)  | m <sup>3</sup> |         |               |
| 21    | 15.220.1001 | 85 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190x85x190 mm) ile duvar yapılması  | m <sup>2</sup> |         |               |
| 22    | 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> |         |               |
| 23    | 15.300.1001 | Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplamalı)  | m <sup>2</sup> |         |               |
| 24    | 15.300.1007 | Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması   | m <sup>2</sup> |         |               |
| 25    | 15.510.1104 | Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, delikli yonga levhalarla dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması   | m <sup>2</sup> |         |               |
| 26    | 15.550.1001 | Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması  | kg             |         |               |
| 27    | 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             |         |               |
| 28    | 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              |         |               |
| 29    | 15.540.1102 | Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması  | m <sup>2</sup> |         |               |
| 30    | 15.540.1207 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması ( iç cephe)   | m <sup>2</sup> |         |               |
| 31    | 15.540.1302 | Brüt beton, sıvılı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe)   | m <sup>2</sup> |         |               |

# İhale Makamı

## İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

**İşin Adı:** DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU ONARIM İŞİ

**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 2

| S.<br>No | Poz No      | İmalatın Cinsi  | Birim          | Miktarı | Pursantaj<br>(%) |
|----------|-------------|---|----------------|---------|------------------|
| 32       | 15.385.1025 | 40x40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcı ile) | m <sup>2</sup> |         |                  |
| 33       | 15.275.1102 | 200/250 kg kireç/çimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)  | m <sup>2</sup> |         |                  |
| 34       | 15.275.9991 | Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması  | m <sup>2</sup> |         |                  |
| 35       | 15.470.1010 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması   | m <sup>2</sup> |         |                  |

Toplam: -----

Fesih SARİ  
Inş. Tek

# İhale

## Makamı

### Birim Fiyat Tarifleri

**İşin Adı:** DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU ONARIM İŞİ

**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 6

| S.<br>No | Poz No      | İmalatın Cinsi  | Birim          | Miktarı | Pursantaj<br>(%) |
|----------|-------------|---|----------------|---------|------------------|
| 1        | 15.530.1904 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Agraf mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat su emme oranı azaltılmış, yanına dayanı)   | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre; tavan U-profilinin (TU28) duvar ile temas eden kısımlarına 50 mm'lik yalıtım bandı yapıştırılması ve her iki profil uçlarından yaklaşık 5 cm mesafeden başlayarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara vida ve plastik dübel kullanılarak sabitlenmesi, ilk ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzeyine mevcut duvardan 15 cm mesafede işaretlenmesi, en fazla 100 cm arayla ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretlenmesi, işaretlenen hatlar üzerine 20 cm'lik agrafların en fazla 90 cm arayla çelik dübeller ile sabitlenmesi, agraf kanatlarının asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrırların ayarlanması, tavan C-profilinin (TC60) kesilmesi, TC60 profillerinin agrafların iki kanadı arasına yerleştirilmesi ve teraziye alınması, agrafların TC60 profillerinin her 2 kanadına agraf vidası ile sabitlenmesi ve böylece ana taşıyıcının oluşturulması, ana taşıyıcı TC60 profillerin dik doğrultuda tali taşıyıcı TC60 profillerinin 50 cm aralıklarla klips ile sabitlenmesi, tüm TC60 profillerin ek yerlerinde ekleme parçası kullanılması ve profil ek yerlerinin şartsızlığı, alçı levhaların gerektiği durumlarda kesilerek ebatlanması ve rende kullanılarak kesilen kenarlarla ve levhaların pahlı olmayan kenarlarla uygun aparatlarla yaklaşık 45° açıyla suni pah açılması, alçı levhaların TU28 ve TC60 profillerine vida başları alçı levha ile hem yüz olacak şekilde, borazan vidalarla en fazla 30 cm mesafede sabitlenmesi, levha kısa kenar derzlerinin birbirinden en az 40 cm şartsızlığı, derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması, vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması, derz bandının alçı duvar levhası ek yerlerine yapıştırılması, bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavanın oluşturulması her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ile yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı :<br>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden m <sup>2</sup> olarak hesaplanır.<br>Not:<br>1) 0,50 m <sup>2</sup> den küçük boşluklar düşülmez.<br>2) TS 1475-1 uygulama standardında belirtilen uygulama kurallarına uyulmalıdır. |                |         |                  |
| 2        | 43.635.1041 | Beton bordür yapılması  | m              |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Projesine göre, 18x30 cm ebadında, ön üst yüzü 3/5 cm eğimli ve 350 dozlu betondan imal edilen bordürün, 200 doz grbetondan temel tabakası üzerinden 400 dozlu harçla döşenmesi için, gereken her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik, iş yerinde taşıma, yükleme ve boşaltma masrafları ile yüklenici kâri ve genel giderleri dahil, (Yalnız, cimento, kum ve çakılın iş yerine kadar taşınması ile yükleme, boşaltma istif ve figüre bedeli hariç) beton bordür yapılmasının; 1 metre fiyatı.  |                |         |                  |
| 3        | 77.100.1012 | Her türlü iç siva sökülmlesi.   | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Her türlü iç sivanın sökülmlesi, mozoların bir yere toplanması, atılması inşaat yerindeki yükleme, ya-tay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, her türlü iç siva sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı   |                |         |                  |
| 4        | 18.195      | Her türlü ahşap, kapı kasası, kapı kanadı pencere ve camekan sökülmlesi   | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: İdarece sökülmesine karar verilen her türlü ahşaptan yapılmış, kapı kasaları, kapı kanatları, pencerelerin ve camekanların itinalı bir şekilde sökülp, idarece gösterilen yere istiflenmesi ve idareye teslim edilmesi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı.<br>ÖLÇÜ : Sökülen imalata, ait olduğu imalat poz numarasında belirtilen ölçü şekli aynen uygulanır.  |                |         |                  |
| 5        | 77.100.1020 | Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmlesi   | m              |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmlesi, çıkan malzemelerin istif, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesinin 1 m fiyatı  |                |         |                  |
| 6        | 77.100.1026 | Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmlesi   | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmlesi, çıkan malzemelerin istif, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı   |                |         |                  |
| 7        | 77.100.1029 | Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmlesi  | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmlesi, çıkan malzemelerin istif, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı   |                |         |                  |
| 8        | 77.100.1041 | Alüminyum ve PVC den yapılan her türlü kapı ve pencere doğramasının sökülmlesi  | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: PVC ve alüminyum pencere doğramasını yeniden kullanılabilecek şekilde itinalı olarak sökümesi, çıkan malzemelerin istif, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dahil, alüminyum ve PVC den yapılan her türlü kapı ve pencere doğraması sökülmesinin 1 m <sup>2</sup> fiyatı   |                |         |                  |
| 9        | 77.100.1042 | Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmlesi  | kg             |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Demir kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb. imalatların sökülmlesi, çıkan malzemelerin  |                |         |                  |



# İhale

## Makamı

### Birim Fiyat Tarifleri

**İşin Adı:** DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU ONARIM İŞİ

**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 6

| S.<br>No | Poz No      | İmalatın Cinsi   | Birim          | Miktarı | Pursantaj<br>(%) |
|----------|-------------|--|----------------|---------|------------------|
|          |             | istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kâri dâhil, her türlü demir imalat sökülmesinin 1 kg fiyatı  |                |         |                  |
| 10       | 15.310.1205 | 12 No.lu çinko levhadan siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerler dipleri yapılması ve yerine konulması<br><br>Teknik Tarifi: Projesine göre 12 no'lü çinko levhanın altına bitümlü karton döşenmesi, ek yerlerinin lehimlenmesi, her türlü malzeme ve zayıflı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil, 1 m fiyatı:<br>Ölçü: Çatı düzlemi içine yatan etek şartlarının toplam boyu ölçülerek hesaplanır.  | m              |         |                  |
| 11       | 15.315.1004 | Ø 100 mm çapında sert PVC yağmurluğu temini ve yerine tesbiti<br><br>Teknik Tarifi: PVC'den Ø100 mm çapında yuvarlak ya da dikdörtgen kesitte yağmurluğunun temin edilmesi etek çapı ya da projesine göre asma oluk ve etek yapılması, etek altına bir kat bitümlü karton konması, süzgeç konması, metrede iki adet galvanizli 5x30 mm kesitindeki demir kancalarla yerine konması, her türlü malzeme ve zayıflı, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil, 1 m fiyatı:<br>Ölçü: Yerine takılmış boru ekseninin boyu üzerinden ölçüler ve eğri kısımlara bir misli zam verilir.   | m              |         |                  |
| 12       | 15.465.1004 | Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)<br><br>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)  | Adet           |         |                  |
| 13       | 15.465.1007 | Silindirli traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması<br><br>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)  | Adet           |         |                  |
| 14       | 15.465.1008 | Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)<br><br>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)   | Adet           |         |                  |
| 15       | 15.465.1009 | Lastik başlı tamponun yerine takılması<br><br>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)   | Adet           |         |                  |
| 16       | 15.465.1010 | Menteşenin yerine takılması<br><br>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)  | Adet           |         |                  |
| 17       | 15.465.1101 | İspanyolet takımının yerine takılması (Kol, demir ve teferruatlı)<br><br>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Pencere Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)   | Adet           |         |                  |
| 18       | 15.465.1118 | Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamalının yerine takılması<br><br>Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Pencere Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)   | Adet           |         |                  |
| 19       | 48.325.2001 | Boyalı Trapezoidal Kesitli Sac Çatı Kaplaması Yapılması<br><br>Teknik Tarifi: 0,50 mm kalınlığında galvaniz üzeri boyalı trapezoidal kesitli sac fabrikasyon rulo boyama sistemi ile boyanmış (dişa bakan yüzeyi min. 5 mikron, içe bakan yüzeyi min. 7 mikron epoksi astar ve üstleri min. 20 mikron polyester son kat boyası) levhaların bindirilmesi, aşıklara tespiti, aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb.) yerine konması, trifon rondela altı deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, iş yerindeki montajının yapılması için gerekli her türlü malzeme ve zayıflı, işçilik, araç gereç giderleri, müteahhit kâri ve genel giderler dâhil 1 m <sup>2</sup> fiyatıdır. Ölçü: Kaplanan çatı yüzeyleri alan olarak hesap edilir.   | m <sup>2</sup> |         |                  |
| 20       | 15.150.1004 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökümlesi (beton nakli dahil)<br><br>Teknik Tarifi: Beton üretimine uygun komple beton tesisi (asgari 60m <sup>3</sup> /sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitedeki laboratuar, jeneratör, yeteri kadar transmixer ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerleri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmanına sahip periyodik kalibrasyon yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemeleri ile C 20/25 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harçının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmixerlere yüklenmesi, iş yerinde kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gereklili ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gereklili deneylerin yapılması, işin gereklili her türlü işçilik, malzeme ve zayıflı, makine araç, gereç ve laboratuar giderleri, iş yerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 20/25 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m <sup>3</sup> fiyatı:<br>Ölçü: Projedeği boyutlar üzerinden hesaplanır. | m <sup>3</sup> |         |                  |

# İhale

## Makamı

### Birim Fiyat Tarifleri

**İşin Adı:** DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU ONARIM İŞİ

**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 3 / 6

| S.<br>No   | Poz No      | İmalatın Cinsi   | Birim          | Miktarı | Pursantaj<br>(%) |
|--|-------------|--|----------------|---------|------------------|
| <p><b>Not:</b></p> <p>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 olduğunu tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır.</p> <p>2) Beton satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.</p> <p>3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.</p> <p>4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.</p>  |             |  |                |         |                  |
|  |             |  |                |         |                  |
| 21   | 15.220.1001 | 85 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190x85x190 mm) ile duvar yapılması   | m <sup>2</sup> |         |                  |
| <p>Teknik Tarifi: Projesine göre yatay delikli tuğla ile çimento-kireç karışımı harç kullanılarak duvar yapılması, lüzumunda sulanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil, 1 m<sup>2</sup> fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projesindeki boyutlar üzerinden hesaplanır. 0,10 m<sup>2</sup>den küçük boşluklar düşülmez.</p>   |             |  |                |         |                  |
| 22   | 15.330.1001 | Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altın, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcı laminesiz polimer bitümlü örtü ile su yalıtımı yapılması | m <sup>2</sup> |         |                  |
| <p>Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, minimum 1 mm kalınlıkta iki yüzü polietilen film kaplı cam tülü taşıyıcı laminesiz polimer bitümlü örtünün saçak çizgisine paralel ve birbirini 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 zayıflığı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil 1 m<sup>2</sup> fiyatı:</p> <p>Ölçü: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır.</p>  |             |  |                |         |                  |
| 23   | 15.300.1001 | Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplamalı)   | m <sup>2</sup> |         |                  |
| <p>Teknik Tarifi: İdarece onanmış projesine göre II. sınıf çam kerestesinden rendesiz ahşap oturtma çatı yapılması, üzerine aralıksız olarak en az 18 mm kalınlıkta tahta döşenmesi, bu işler için lüzumlu lata, merteke, aşık dikme, payanda kuşak, çivi, demir bağlantı malzemesi ve zayıflığı, araç, gereç, işçilik, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil, 1 m<sup>2</sup> fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Çatının onanmış projesinden yatay düzlemdeki izdüşümü saçak dışından saçak dışına (oluk hariç) ölçülerle m<sup>2</sup> olarak hesaplanır.</p> <p>2) Gizli dereli çatılarda ölçü aynıdır.</p> <p>3) Baca boşluktan düşülmez.</p> <p>4) Çatı kapağı bedeli çatı fiyatına dahildir.</p> <p>Not:</p> <p>1) Çatı elemanları dışında kalacak imalat kendi pozlarından ödenir.</p> <p>2) Atika duvarlı çatılarda babaların boy farkları için ayrıca bir zam verilmez.</p> <p>3) 1/3 ten fazla meyilli çatılarda bu birim fiyat %10 artırılarak uygulanır.</p>  |             |  |                |         |                  |
| 24   | 15.300.1007 | Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması  | m <sup>2</sup> |         |                  |
| <p>Teknik Tarifi: Saçak altın II. sınıf çam kerestesinden kadronlar çakılarak yatay düzey elde edilmesi, altın ve alına II. sınıf çam kerestesinden yapılmış temizi 22mm kalınlıkta, en fazla 15 cm genişlikte bir yüzeyi rendelenmiş lâmba zivanalı ve kordonlu tahtaların çakılması, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil, 1 m<sup>2</sup> fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>Proje üzerinde tahta kaplı saçağın yatay düzlemdeki izdüşümü ölçülür.</p>   |             |  |                |         |                  |
| 25   | 15.510.1104 | Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, delikli yonga levhalarla dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması                | m <sup>2</sup> |         |                  |
| <p>Teknik Tarifi: Projesine göre, I.sınıf çam kerestesinden, temizi en az 45 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 35 mm kalınlıkta ve seren başlıklardan yapılan çatı arasındaki 35 mm'lik enine kesitlerine göre delikli levhalar ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 3 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 zayıflığı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıtırlması, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m<sup>2</sup> fiyatı:</p> <p>Ölçü:</p> <p>1) Kapı kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dahil edilmez.</p> <p>2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltıması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit, kanatlar telaro kasa şeklinde birer bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)</p> <p>Not:</p> <p>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.</p> <p>2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dahildir.</p> |             |  |                |         |                  |



# İhale

## Makamı

### Birim Fiyat Tarifleri

**İşin Adı:** DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU ONARIM İŞİ

**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 4 / 6

| S.<br>No | Poz No      | İmalatin Cinsi   | Birim | Miktarı | Pursantaj<br>(%) |  |
|----------|-------------|--|-------|---------|------------------|--|
| 26       | 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 ilâvesiyle 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 zayıflığı, atölye masrafları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, (madeni aksam ve boyalı bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 kg fiyatı :<br>Ölçü: İmalâtın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.<br>Not:<br>1)Ancak demirden başka, metalden teziniyat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir.<br>2)Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemeden mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir.<br>3)Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyatta dahildir.<br>4)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve benzeri levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tari ağırlığını tahlük edebilir. Bu tari neticesinde; cetvellere nazaran %7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tari neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tari esas alınır.  |       |         |                  |  |
| 27       | 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    |         |                  |  |
|          |             | Teknik Tarifi: İdarece onaylanmış proje ve detaylarına göre yapılan sert PVC profillerden plastik doğramalar ve aksesuarları ve cam çitalleri 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 işi 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 pasla karşı korunmuş, sacdan U veya kutu profillerdir. Her iki halde de sac kalınlığı kasa ve kanatlarda 1,5 mm'den fazla orta kayıtda da 2 mm'den fazla olmayacağından yükseğe çıkarsa çökmenin sonucu uyumlu kalınlıkta sac kullanılmamalıdır. Metal takviyeli PVC profiller plastik köşe kaynağı, vida, kanat bağlayıcı vesair imkanları birleştirilerek yardımcı doğrama profilleri, levhalar ve diğer profiller yardımı ile her çeşit pencere doğraması, kapı, cam 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 çitalleri 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 mukavemetle ve dizaynında olacaktır. Plastik doğrama kasa ve kanat bileşimleri 45 derece kesilerek bu iş için geliştirilmiş makinalarla kaynatılmak suretiyle imalatı yapılan plastik doğramanın kargir aksama veya demir konstrüksiyona (kör kasa) tespiti yapılacaktır. Kargir aksama montaj 3 şekilde olabilir.<br>a)Kenet lamaları ile; Kenet lamaları uygun boyutta vida ile bir tarafından doğramaya monte edilir, doğrama yerine yerleştirildikten sonra kenet laması diğer tarafından yine uygun boyutta vida ile kargir aksama monte edilir.<br>b)Çelik dubeller ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da gelecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik dubel yerleştirilir ve sıkılır.<br>c)Çelik montaj vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kargir aksama da gelecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş çelik montaj vidaları yerleştirilir ve sıkılır.<br>Kör kasaya montaj 2 şekilde olabilir.<br>a) Sac vidaları ile; Doğrama yerine yerleştirildikten sonra, matkap ile doğrama üzerinden kör kasaya da gelecek şekilde yuva açılır. Bu yuvaya, uygun boyutta seçilmiş sac vidaları yerleştirilir ve sıkılır.<br>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.)<br>Su, hava, ses geçirmeyecek şekilde sızdırmazlığın sağlanması, kanat aralıklarında izolasyonu sağlayacak contaların sisteme uygun olarak yerlerine tespiti için her türlü malzeme ve zayıflığı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, yerine monte edilmiş plastik doğramanın 1 kg fiyatı:<br>Ölçü:<br>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.<br>2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tari ağırlığını tahlük edebilir. Bu tari neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tari neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tari esas alınır.<br>3)Detay projelerinde gerek plastik profillerin, gerekse metal takviye profillerinin metre ağırlıkları ile bağlantı elemanlarının birim ağırlıkları belirtilecektir.<br>Not:<br>1)Madeni aksamın yerine takılması bedeli doğrama fiyatlarına dahildir.<br>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.) tariya dahil edilmez. |       |         |                  |  |

# İhale

## Makamı

### Birim Fiyat Tarifleri

**İşin Adı:** DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU ONARIM İŞİ

**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 5 / 6

| S.<br>No | Poz No      | İmalatın Cinsi   | Birim          | Miktarı | Pursantaj<br>(%) |
|----------|-------------|--|----------------|---------|------------------|
|          |             | Bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline %25 yüklenici genel giderleri ve kâri ilave edilerek ödenir.<br>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.<br>- İmalatının adı veya ticari markası,<br>- Bu standardın işaret ve numarası (TS EN 12608-1 şeklinde),<br>- Et kalınlığı sınıfı,<br>- Izlenebilirliği sağlamak için yeterli olabilecek imalat kodu (örneğin; tarih vb.)   |                |         |                  |
| 28       | 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 bireşim yerlerinde sızdırılmazlığın sağlanması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kâri dahil 1 m fiyatı:<br>Ölçü: Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür  |                |         |                  |
| 29       | 15.540.1102 | Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boyaya 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 sürümleri, 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat istenilen renkte sentetik boyaya ile boyanması, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil 1 m <sup>2</sup> fiyatı :<br>Ölçü:<br>a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür.<br>b) Kapı ve bölmelerde;<br>1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.<br>2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dahil edilir.<br>3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dahil edilir.<br>4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıştı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çatı varsa, ölçü buradan alınır.<br>c) Camekân ve pencerelerde;<br>1) Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, sıva yüzünden sıva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satır hesaba alınır, iki satır boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.<br>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.<br>d) Parmaklı ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.<br>e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâtta boyanan yüzler ölçülür. |                |         |                  |
| 30       | 15.540.1207 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boyaya yapılması (iç cephe)   | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar sürümleri, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı yarımat boyaya yapılması için her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>Ölçü: Projesi üzerinden boyanılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.<br>Not: 3 m'den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.   |                |         |                  |
| 31       | 15.540.1302 | Brüt beton, sıvı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (dış cephe)  | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozaik silme taşı ile düzeltilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürümleri, üzerine 1.katına 0,600 kg, 2.katına 0,500 kg isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü boyanın yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>Ölçü: Projesi üzerinden boyanılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.<br>Not: 3 m'den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.   |                |         |                  |
| 32       | 15.385.1025 | 40x40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde,<br>I.kalte, renkli, sırlı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcı ile)  | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılarından arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esası, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcının sürümleri ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalte, renkli, sırlı porselen karonun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esası, yüksek performanslı, yüksek aşınma dayanımı, su emilimi azaltılmış derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kâri dahil 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>Ölçü: Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.   |                |         |                  |
| 33       | 15.275.1102 | 200/250 kg kireç/cimento karışımı kaba ve ince harçla sıvı yapılması (iç cephe sıvası)   | m <sup>2</sup> |         |                  |

Oska/012-yt

# İhale

## Makamı

### Birim Fiyat Tarifleri

**İşin Adı:** DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU ONARIM İŞİ

**İş Grubu:** Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 6 / 6

| S.<br>No | Poz No      | İmalatın Cinsi   | Birim          | Miktarı | Pursantaj<br>(%) |
|----------|-------------|--|----------------|---------|------------------|
|          |             | Teknik Tarifi: 1 m <sup>3</sup> dişli kuma 200 kg çimento ve 0,128 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba siva yapılması, üzerine 1 m <sup>3</sup> mil kuma 250 kg çimento ve 0,076 ton torbalı sönmüş kireç katılarak hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince siva yapılması, gerekli zamanlarda sulanması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik, çalışma sehpaları inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri kâri dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.  |                |         |                  |
| 34       | 15.275.9991 | Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması   | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: Metalden yapılmış (sac, alüminyum vb.) kapı kasa ve pervazlarının montajından sonra kenarlarının gereklilikte çita ile kapatılması, kasa arkasında kalan boşlukların 300 kg çimento dozu harçla boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, her türlü malzeme ve zayıflığı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>Ölçü: Kasa yüzeyi projesi üzerinden hesaplanır.  |                |         |                  |
| 35       | 15.470.1010 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması  | m <sup>2</sup> |         |                  |
|          |             | Teknik Tarifi: 4+4 mm kalınlıkta, 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesinin 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 zayıflığı, işçilik araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kâri dâhil 1 m <sup>2</sup> fiyatı:<br>Ölçü: Projede ölçülere göre cam takılan alanlar hesaplanır.<br>Not: Profil ve fitil bedeli kendi doğrama pozundan ödenir. |                |         |                  |

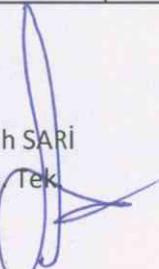
Fesih SARİ  
İns. Tek

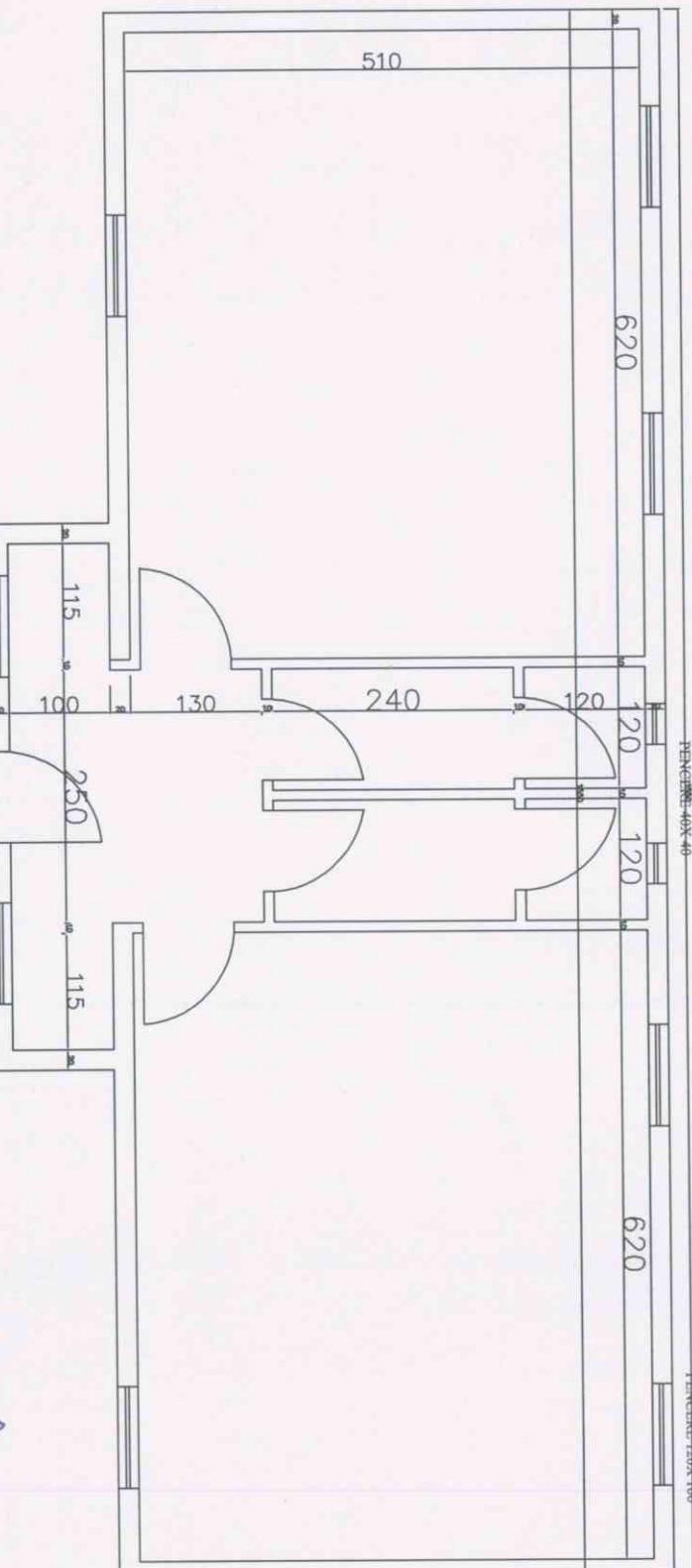
**DİYARBAKIR İLİ ÇINAR İLÇESİ DİŞLİBAŞAK İLKOKULU MAHAL LİSTESİDİR.**

| SIRA NO | POZ NO      | İMALAT CİNSİ  | MAHAL  |
|---------|-------------|---|--|
| 1       | 155.301.904 | Alçı levhalar ile çift iskeletli askı sistemli asma tavan yapılması (Agraf mesafesi aynı yönde 900 mm, ana taşıyıcı profil mesafesi 1000 mm, tali taşıyıcı profil mesafesi 500 mm aks aralıkları ile) (12,5 mm tek kat su | EK BİNA PREFABRİK TAVAN KISMINDA ÇÜRÜYEN ALÇI PANELERİN YENİLENMESİ  |
| 2       | 436.351.041 | Beton bordür yapılması  | OKUL TRETUVARLARI İÇİN POZUNA UYGUN BORDÜR YAPILMASI   |
| 3       | 771.001.012 | Her türlü iç siva sökülmesi.  | A BLOK ŞİŞME YAPAN DUVARLARI SIVALARI POZUNA UYGUN SÖKÜLMESİ   |
| 4       | 18.195      | Her türlü ahşap, kapı kasası, kapı kanadı pencere ve camekan sökülmesi  | 5 ADET A BLOK+EK BİNA SINIF KAPILARI POZUNA UYGUN SÖKÜLMESİ  |
| 5       | 771.001.020 | Çinko ve sacdan her türlü siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı feneri dipleri vb. sökülmesi  | A BLOK ÇATI BACA KENARLARI POZUNA UYGUN SÖKÜLMESİ  |
| 6       | 771.001.026 | Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi  | A BLOK ÇATI SACININ TAMAMI EK BİNA GİRİŞ ÜST KISMI VE DEFORME OLAN SACLARIN POZUNA UYGUN SÖKÜLMESİ             |
| 7       | 771.001.029 | Çatı örtülerini altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesi   | A BLOK ÇATI SACININ TAMAMI EK BİNA GİRİŞ ÜST KISMI VE DEFORME OLAN SACLARIN SU YALITIMI POZUNA UYGUN SÖKÜLMESİ |
| 8       | 771.001.041 | Alüminyum ve PVC den yapılan her türlü kapı ve pencere doğramasının sökülmesi   | ABLOK + EK BİNA PENCERELERİ VE A BLOK SINIF BÖLME YERİ POZUNA UYGUN SÖKÜLMESİ                                  |
| 9       | 771.001.042 | Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi   | 3 ADET BİNA GİRİŞ KAPILARI POZUNA UYGUN SÖKÜLMESİ  |
| 10      | 153.101.205 | 12 No.lu çinko levhadan siva eteği, baca kenarı, çatı muayene pencereleri ve çatı fenerleri dipleri yapılması ve yerine konulması   | A BLOK ÇATI BACA KENARLARI POZUNA UYGUN YENİLENMESİ  |
| 11      | 153.151.004 | Ø 100 mm çapında sert PVC yağmur oluğu temini ve yerine tesbiti   | EK BİNA YAĞMUR İNİŞ BORULARIN POZUNA UYGUN YENİLENMESİ   |
| 12      | 154.651.004 | Gömme silindirli iç ve dış kapı kilidinin yerine takılması (Geniş ve dar tip)   |  |
| 13      | 154.651.007 | Silindirli traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması   |  |
| 14      | 154.651.008 | Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)  | YENİ TAKILACAK KAPI VE PENCERELERİN AKSESUARLARI POZUNA UYGUN YENİLENMESİ                                      |
| 15      | 154.651.009 | Lastik başlı tamponun yerine takılması  |  |
| 16      | 154.651.010 | Menteşenin yerine takılması   |  |
| 17      | 154.651.101 | Ispanyolet takımının yerine takılması (Kol, demir ve teferruatlı)   |  |
| 18      | 154.651.118 | Ayarlı menteşe (çift) plastik kaplamalının yerine takılması   |  |
| 19      | 483.252.001 | Boyalı Trapezoidal Kesitli Sac Çatı Kaplaması Yapılması   | A BLOK ÇATI SACININ TAMAMI EK BİNA GİRİŞ ÜST KISMI VE DEFORME OLAN SACLARIN POZUNA UYGUN YENİLENMESİ           |
| 20      | 151.501.004 | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 20/25 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)  | A BLOK VE EK BİNA ETRAFI İÇİ POZUNA UYGUN BETON DÖKÜLMESİ  |
| 21      | 152.201.001 | 85 mm kalınlığında yatay delikli tuğla (190x85x190 mm) ile duvar yapılması  | A BLOK SINIF BÖLME YERİ POZUNA UYGUN DUVAR YAPILMASI   |
| 22      | 153.301.001 | 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   | A BLOK ÇATI TAMAMI EK BİNA KISMINA POZUNA UYGUN SU YALITIMIN YAPILMASI   |
| 23      | 153.001.001 | Ahşaptan oturtma çatı yapılması (çatı örtüsü altı tahta kaplamalı)  | ÇATI KISMINDA KIRK ÇÜRÜK VE DEFORME OLMUŞ TAHTALARIN DEĞİŞTİRİLMESİ  |
| 24      | 153.001.007 | Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması   | ÇATI ALIN TAHTASI POZUNA UYGUN YENİLENMESİ   |

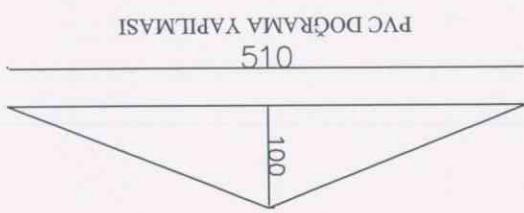
|    |             |   |   |
|----|-------------|---|---|
| 25 | 155.101.104 | Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, delikli yonga levhalarla dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması   | 5 ADET A BLOK+EK BİNA SINIF KAPILARI POZUNA UYGUN YENİLENMESİ                                     |
| 26 | 155.501.001 | Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması  | 3 ADET BİNA GİRİŞ KAPILARI VE 1 ADET KASI KASASI POZUNA UYGUN YENİLENMESİ                         |
| 27 | 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 çekmeye bir yerde, en az 1 m a  | ABLOK + EK BİNA PENCERELERİ VE EK BİNA ÇATI YAN KİSİMLARI POZUNA UYGUN YENİLENMESİ                |
| 28 | 153.151.101 | 0.50 mm kalınlıkta, sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı düz sadan eksiz oluk yapılması ve yerine montajı (Sac genişliği toplam 30 cm)  | EK BİNA ETRAFINA POZUNA UYGUN OLUK YAPILMASI  |
| 29 | 155.401.102 | Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boyaya yapılması  | DEMİR İMALATLARI POZUNA UYGUN BOYANMASI   |
| 30 | 155.401.207 | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boyaya yapılması (iç cephe)  | A BLOK 1+2+ SINIFLAR+ GİRİŞ HOLÜ VE EK BİNA İÇ KİSMİ POZUNA UYGUN BOYANMASI<br><i>TAVAN DAHİL</i> |
| 31 | 155.401.302 | Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı grenli/tekstürlü kaplama yapılması (diş cephe)   | A+ EK BİNA DIŞ CEPHE BOYASI POZUNA UYGUN YENİLENMESİ TAVANLAR DAHİL                               |
| 32 | 153.851.025 | 40x40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli, sırılı porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcı ile)  | A BLOK 1+2+ SINIFLAR+ GİRİŞ HOLÜ POZUNA UYGUN DÖŞEME KAPLAMA YAPILMASI                            |
| 33 | 152.751.102 | 200/250 kg kireç/cimento karışımı kaba ve ince harçla sıva yapılması (iç cephe sıvası)  | A BLOK SINIF BÖLME YERİ POZUNA UYGUN DUVARA SIVA YAPILMASI  |
| 34 | 152.759.991 | Metal kapı kasa arkalarının beton harcı ile doldurulması  | YENİ YAPILAN DUVAR KISMINDA POZUNA UYGUN KAPI KASASINA HARC İLE DODURULMASI                       |
| 35 | 154.701.010 | PVC ve alüminyum doğramaya profil ile 4+4 mm kalınlıkta 12 mm ara boşluklu çift camlı pencere ünitesi takılması   | YENİ TAKILACAK PENCERELER POZUNA UYGUN CAMLARIN TAKILMASI   |
| 36 | -           | İnşaat imalatları sonunda oluşacak moloz ve hafriyatın belediyenin göstereceği yere aktarılması   |   |
| 37 | -           | İmalat için kullanılacak bütün malzeme yapı denetim görevlileri tarafından kabul edilip malzemelere onay verildikten sonra yapılacaktır. Kullanılacak malzeme TSE kalitesinde olacak yapılacak iş ve işlemler Çevre Şehircilik Bakanlığı birim fiyat tariflerine uygun olarak yapı denetim görevlileri bilgisi dahilinde olacaktır. |   |

Fesih SARİ  
İnş Tek



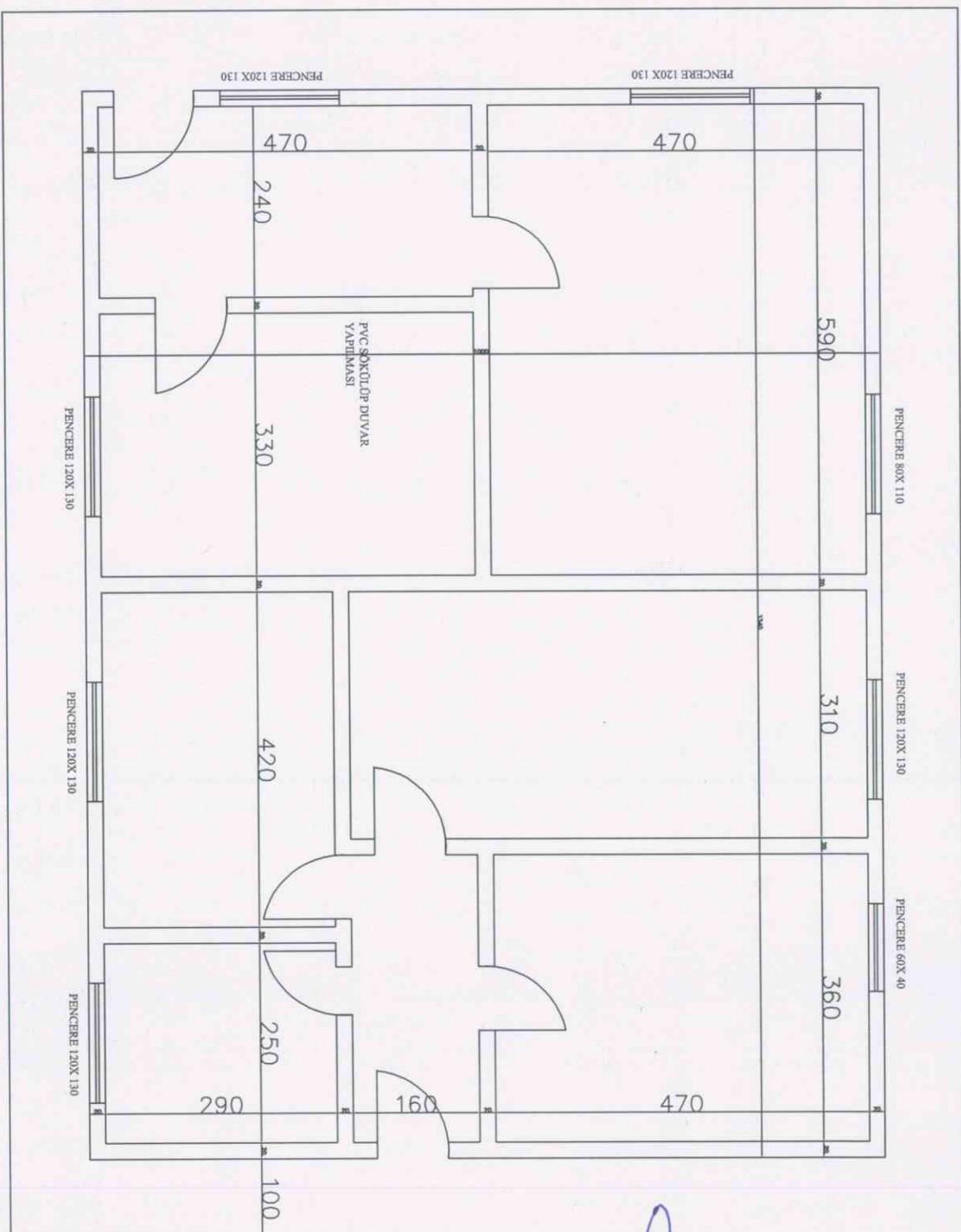


ÇINAR DIŞLIBAŞAK İLKOKULU



# ÇINAR DİSLIBAŞAK İLK OKULU

A 150x2



Fatih SARI  
Inşaat Mühendisi