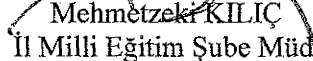


**T.C.**  
**ISPARTA VALİLİĞİ**  
**İl Millî Eğitim Müdürlüğü**

**TEKLİF MEKTUBU**

**Isparta Sütçüler İlçesi Ayvalıpınar İlkokulu Ortaokulu Çatı Onarımı Yapılması İşi** aşağıdaki şartnamede belirtildiği şekilde 4734 Sayılı Kanunun 22/d kapsamında yapılacak olup, 4734 Sayılı Kanunun 22/d limitlerinde kalması durumunda yaptırılacağından, KDV hariç fiyatının bildirilmesini rica ederim.

  
Mehmetzeki KILIÇ  
İl Millî Eğitim Şube Müdürü

TARİH: 22.11.2021

S. No	İşin Adı	Birim	Miktar	Birim Fiyatı	TUTARI (KDV hariç)
1	Isparta Sütçüler İlçesi Ayvalıpınar İlkokulu Ortaokulu Çatı Onarımı Yapılması				
<b>TOPLAM</b>					

EKİ: 1-Birim Fiyat Cetveli (1 adet)  
2-Teknik Şartname (1 adet)

**ONARIM YAPIM İŞİNDE İSTENEN BELGE VE DİĞER HARÇLAR:**

- 1-Yükleniciye yer teslimi yapıldıktan sonra onarım yapım işinin süresi 20 (yirmi) gündür.
- 2-Yükleniciden Vergi Borcu olmadığına dair belge (iş üzerinde kalandan istenecektir.)
- 3-Kamu İhalelerine katılmaya yasaklı olanlar katılamayacaktır.
- 4-Yapım işine ait bütün vergi, resim ve harçlar yükleniciye aittir.
- 5- Malzemeler TSE'li ve en az bir ( 1) yıl garanti kapsamında olacaktır.
- 6-Teklifler **26.11.2021 Cuma günü** saat: **16.00'a** kadar Müdürlüğümüze verilecektir.
- 7-İşin yükleniciye tebliğinden itibaren 10 (on) gün içerisinde yer teslimi yapılacaktır.
- 8-Yüklenici Şartnamelere ve teklif dokümanlarına uygun olarak işi süresi içinde bitirmediği takdirde yükleniciye, geciken her takvim günü için teklif bedelinin % 0,05 (onbinde beş) oranında gecikme cezası uygulanacaktır.
- 9- Teklifler Isparta İl Millî Eğitim Müdürlüğü İnşaat ve Emlak (İhale Bürosu) Şubesine Elden teslim edilecektir. Posta yoluyla teklifler kabul edilmeyecektir.

**ISPARTA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE**

Yukarıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı işi belirtilen şartname dahilinde ve Yaklaşık Maliyete esas olmak üzere, 4734 Sayılı Kanunun 22/d limitlerinde kalması durumunda, İdarenizin talebi halinde belirtmiş olduğum fiyattan ve belirtilen standartlara uygun olarak adı geçen işi yapmayı teklif ve kabul ediyorum.  
.../.../2021

İmza,Kaşe,Adres

## BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 1 / 1

Hazırlanma Tarihi: 18.11.2021

İşin Adı: **ISPARTA SÜTÇÜLER İLÇESİ AYVALIPINAR İLKOKULU ORTAOKULU ÇATI ONARIMI YAPILMASI**

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

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
1	18.196	Her türlü kiremit örtülü çatılarda kiremit aktarılması	m <sup>2</sup>	227,850		
2	18.212/3	Mahya kiremiti ile mahya yapılması	m	25,000		
3	18.246	Ahşap çatılarda kiremit altı tahtası üstüne bir kat bitümlü karton serilmesi	m <sup>2</sup>	420,000		
4	21.230	Çatı örtüsü altına rendesiz çıta çakılması (mevcut mertekler üzerine)	m <sup>2</sup>	312,000		
5	21.251	Çam kerestesi ile yapı karkası yapılması	m <sup>3</sup>	0,100		
6	15.465.1007	Silindirik traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması	Adet	7,000		
7	15.465.1008	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	Adet	10,000		
8	15.465.1010	Menteşenin yerine takılması	Adet	30,000		
9	Y.18.201/A02	Y an ve üst kenarından kenetlenen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Grup 1)	m <sup>2</sup>	400,000		
10	15.185.1011	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)	m <sup>2</sup>	30,000		
11	15.300.1007	Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması	m <sup>2</sup>	30,000		
12	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	32,000		
13	15.540.1301	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)	m <sup>2</sup>	30,000		
14	15.410.1101	2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50 cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)	m <sup>2</sup>	3,900		
15	15.410.1304	Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, rıht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemi)	m	26,550		
16	15.275.1101	250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası)	m <sup>2</sup>	15,000		

**Toplam :** .....

# İhale

## Makamı

### TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

**İşin Adı:** ISPARTA SÜTÇÜLER İLÇESİ AYVALIPINAR İLKOKULU ORTAOKULU ÇATI ONARIMI YAPILMASI

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

Sayfa 1 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Porsantaj (%)
1	18.196	Her türlü kiremit örtülü çatılarda kiremit aktarılması	m <sup>2</sup>	227,850	
		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 zaiyatı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> 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.			
2	18.212/3	Mahya kiremiti ile mahya yapılması	m	25,000	
		Teknik Tarifi: Mahya kiremit'i ve 0,006 m <sup>3</sup> harç (Poz No: 10.042-10.042/MK) ile projesine uygun olarak mevcut çatı kiremit örtü üzerine mahya yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, mahya kiremit'i ile mahya yapılmasınının 1 m fiyatı: ÖLÇÜ : Meyilli, meyilsiz mahya uzunluğu üzerinden hesaplanır.			
3	18.246	Ahşap çatılarda kiremit altı tahtası üstüne bir kat bitümlü karton serilmesi	m <sup>2</sup>	420,000	
4	21.230	Çatı örtüsü altına rendesiz çita çakılması (mevcut mertekler üzerine)	m <sup>2</sup>	312,000	
5	21.251	Çam kerestesi ile yapı karkası yapılması	m <sup>3</sup>	0,100	
		Teknik Tarifi: Projesine göre yapı karkasının II. sınıf çam kereste ile yapılması, bu işler için gerekli kereste, çivi, bulon ve benzeri malzeme ve zaiyatı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>3</sup> fiyatı : ÖLÇÜ : Onanmış projesindeki boyutlara göre çatıda kullanılan kereste miktarı hesaplanır. Ahşap aksamın boyudan bu aksamın içine girdiği dikdörtgen boyutları olarak hesaba dâhil edilir. NOT :1) Bu fiyat ahşaptan yapılmış, makası çatılar ile hal sundurma çatıları için uygulanır. 2) Çatı saçağı rendelenirse, rendeleme bedeli 21.126 pozundan ödenir. 3) Demir bağlantı aksamının bedeli 08.010 pozuna yüklenici genel giderleri ve kârı ilâve edilerek ödenir.			
6	15.465.1007	Silindri traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması	Adet	7,000	
		Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)			
7	15.465.1008	Kapı kolu ve aynalarının yerine takılması (Kromajlı)	Adet	10,000	
		Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)			
8	15.465.1010	Menteşenin yerine takılması	Adet	30,000	
		Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)			
9	Y.18.201/A02	Yan ve üst kenarından kenetlenen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Grup 1)	m <sup>2</sup>	400,000	
		Teknik Tarifi: Yan ve üst kenarından kenetlenen kiremidin projesine uygun olarak mevcut çatı üzerine döşenmesi, birer sıra atılarak galvanizli çivi 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: ÖLÇÜ: Yatay alan üzerinden hesaplanır. NOT: Mahya kendi pozundan ayrıca ödenir.			
10	15.185.1011	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)	m <sup>2</sup>	30,000	
		Teknik Tarifi: Yapıların dış cephelerinde yapılacak imalatlar için sabit olarak kullanılmak üzere, mevzuatına, (iş sağlığı ve güvenliği kanunu, yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği yönetmeliği, iş ekipmanlarının kullanımında sağlık ve güvenlik şartları yönetmeliği, ahşap ve ön yapımlı çelik ile alüminyum alaşımli bileşenlerden oluşan dış cephe iskelelerine dair tebliğ vb. tüm mevzuat) malzeme ve tasarım standartlarına, projesine uygun, ön yapımlı bileşenlerden oluşan ve yük sınıfı min. 4 olan tam güvenli dış cephe iş iskelesinin gerekli güvenlik önlemleri alınarak kurulması ve sökülmesi, her türlü malzeme ve zaiyatı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı: Ölçü: İskelenin yapıldığı yüzeyin, üst kotu yükseklik, tabandaki uzunluğu ise genişlik olarak alınır ve genişlik ile yüksekliğin çarpımı sonucu iş iskelesi alanı olarak hesaplanır. Not: 1) Bir mahal çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmez. 2) Bir mahalde kurulan iş iskelesi, o mahalde yapılacak olan ve iş iskelesi kurulmasını gerektiren tüm imalatların yapımı için kuruluğu kabul edilir ve bu mahal için iskele bedeli bir kere verilir. 3) Bu poz 3,00 metreden yüksek duvar inşaatı ile bu nitelikteki münferit inşaatlara uygulanır. 4) Yüksekliği 3,00 metre ve 3,00 metreden aşağı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmez. 5) Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenlik tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez. 6) İskelenin standartlarına, mevzuatına ve projesine uygun olarak yapıldığı hususu, yapı denetim görevlisi ve yüklenici ile birlikte tutanağa bağlanacak ve bu tutanak idarenin onayına sunulacaktır. Ayrıca, iskele genel ve detay durumunu gösterecek şekilde CD'ye aktarılacak ve bu CD tutanak ekine konulacaktır. Bu tutanak ve CD'nin ödeme evraklarına eklenmesi gerekmekte olup bu hususlar yerine getirilmeden iskele bedeli ödenmez.			

# İhale

## Makamı

### TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: ISPARTA SÜTÇÜLER İLÇESİ AYVALIPINAR İLKOKULU ORTAOKULU ÇATI ONARIMI YAPILMASI

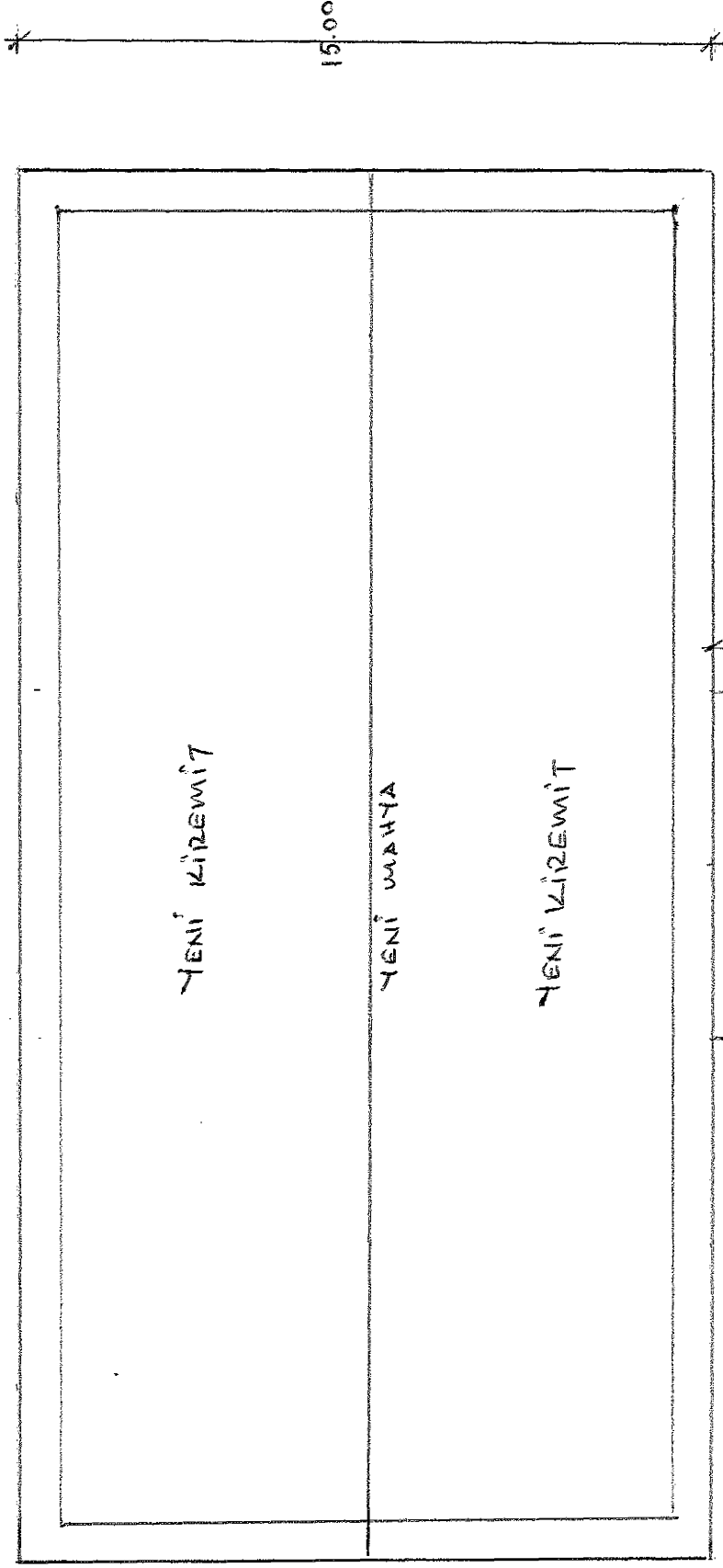
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		7) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.			
11	15.300.1007	Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması	m <sup>2</sup>	30,000	
		Teknik Tarifi: Saçak altına II. sınıf çam kerestesinden kadronlar çakılarak yatay düzey elde edilmesi, altına ve altına II. sınıf çam kerestesinden yapılmış temiz 22mm kalınlıkta, en fazla 15 cm genişlikte bir yüzeyi rendelenmiş lâmba zivanalı ve kordonlu tahtaların çakılması, bu işler için lüzumlu her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı: Ölçü: Proje üzerinde tahta kaplı saçığın yatay düzlemdeki izdüşümü ölçülür.			
12	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	32,000	
		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 bağiantı 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 zayıt, işçilik araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m fiyatı: Ölçü: Yerine takılmış oluk ekseninin boyu üzerinden ölçülür			
13	15.540.1301	Brüt beton, sıvalı veya eski boyalı yüzeylere, astar uygulanarak akrilik esaslı su bazlı boya yapılması (dış cephe)	m <sup>2</sup>	30,000	
		Teknik Tarifi: Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzleştirilmesi, çapakların ve fazla grenli kısımların bertaraf edildikten sonra 0,150 kg astar sürülmesi, üzerine 1.katına 0,180 kg, 2.katına 0,120 kg isabet etmek üzere istenilen renkte akrilik esaslı su bazlı boyanın fırça veya rulo ile yüzeye uygulanması için gerekli her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı: Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür. Not: 3 m'den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.			
14	15.410.1101	2 cm kalınlığında renkli mermer levha ile döşeme kaplaması yapılması (2cmx30-40-50 cmxserbest boy) (honlu veya cilalı)	m <sup>2</sup>	3,900	
		Teknik Tarifi: Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları 2 mm olmak üzere honlu veya cilalı mermer levhaların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, iş yerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m <sup>2</sup> fiyatı: Ölçü: Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.			
15	15.410.1304	Renkli mermer levha ile merdiven basamağı kaplaması yapılması (basamak 3 cm, riht 2 cm kalınlığında) (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli)	m	26,550	
		Teknik Tarifi: Şartnamesine uygun yapılmış mevcut beton basamak yüzeylerinin temizlenmesi, ıslatılması, 400 kg çimento dozlu harçla bir altlık yapılması, bunun üzerine 3 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile basamak ve 2 cm kalınlığında mermer levha (honlu ve cilalı hariç her türlü yüzey işlemli) ile rihtin ayrı ayrı yekpare şekilde hazırlanması ve kaplanması, temizlenmesi, silinmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıt, iş yerinde yükleme-boşaltma, yatay-düşey taşıma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı: Ölçü: Süpürgelikten basamak ucuna kadar basamak dış kenarı boyunu projesi üzerinden hesaplanır. Not: Süpürgelik ve limonluk kaplamaları bu fiyata dâhil değildir.			
16	15.275.1101	250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası)	m <sup>2</sup>	15,000	
		Teknik Tarifi: 1 m <sup>2</sup> dişli kuma 250 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m <sup>2</sup> mil kumuna 350 kg çimento ilavesiyle hazırlanan harçla ortalama 0,8 cm kalınlığında ince sıva yapılması, duvar yüzeyinin temizlenmesi, gerekli zamanlarda sulanması, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m <sup>2</sup> fiyatı: Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.			

AYVALI P'NAZ İLK VE ORTAOKULU ÇATI ATAŞMANI

25.00



Alim  
ALİ EREN  
İnşaat Tekni.

Not: Çatı katkanları alım tahtası yeniden yapılacak, sacaklarda kırılan tahta kaplamalar yeniden yapılacak. Kalkın Alım tahtaları etek sacı ile kaplanacak mahyalar mahya harcı ile yapılacak, çatının her iki tarafı yeni kiremit olacak, okul girişi merdiven mermer kaplama yapılacak, sahanlık dahil.