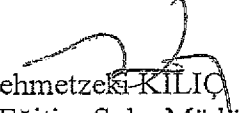


T.C.
ISPARTA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

TEKLİF MEKTUBUDUR

Isparta Sütçüler İlçesi Ayvalıpınar İlkokulu-Ortaokulu Çatı Onarımı Yapım 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: 08/12/2021

| S. No | İşin Adı | Birim | Miktar | Birim Fiyatı | TUTARI (KDV hariç) |
|--------|---|-------|--------|--------------|--------------------|
| 1 | Isparta Sütçüler İlçesi Ayvalıpınar İlkokulu-Ortaokulu Çatı Onarımı Yapım İşi | | | | |
| TOPLAM | | | | | |

EKİ: 1-Birim Fiyat Cetveli (1 sayfa)

ONARIM YAPIM İŞİNDE İSTENEN BELGE VE DİĞER HARÇLAR:

- 1-Yükleniciye yer teslimi yapıldıktan sonra onarım yapım işinin süresi **15 (Onbeş)** 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 **13/12/2021 Pazartesi 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

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 | Pursantaj (%) |
|-------|--------------|---|----------------|---------|---------------|
| 1 | 18.196 | Her türlü kiremit örtülü çatılarda kiremit aktarılması | m ² | | |
| | | Teknik Tarifi: Mevcut her türlü kiremit'in (mahya dâhil) çatı yüzeyinden sökülmesi, kırık ve çatlak olanların ayrılması, sağamların 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 zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı : ÖLÇÜ : 1)Aktarılan çatı yüzeyi izdüşümü üzerinden hesaplanır. Bütün boşluklar düşüldür. 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 | | |
| | | Teknik Tarifi: Mahya kiremit'i ve 0,006 m ³ 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 zayıtı, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, mahya kiremit'i ile mahya yapılmasının 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 ² | | |
| 4 | 21.230 | Çatı örtüsü altına rendesiz çıta çakılması (mevcut mertekler üzerine) | m ² | | |
| 5 | 21.251 | Çam kerestesi ile yapı karkası yapılması | m ³ | | |
| | | Teknik Tarifi: Projesine göre yapı karkasının II. sınıf çam kereste ile yapılması, bu işler için gerekli kereste, çivi, bulon ve benzeri malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ³ 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, makaslı çatılar ile hal sundurma çatıları için uygulanır. 2) Çatı saçağı rendelenirse, rendelenme 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 | Silindirli traşlı dış kapı kilidinin yerine takılması | Adet | | |
| | | 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 | | |
| | | Teknik Tarifi: DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik) | | | |
| 8 | 15.465.1010 | Menteşenin yerine takılması | Adet | | |
| | | 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 ² | | |
| | | 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 zayıtı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: ÖLÇÜ: Yatay alan üzerinden hesaplanır. NOT: Mahya kendi pozundan ayrıca ödenir. | | | |
| 10 | 15.185.1011 | Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası) | m ² | | |
| | | 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 zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: İskelelerin 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 mahali çevreleyen alandaki tavanda iş iskelesini gerektirecek bir imalat yapılması söz konusu ise; tavan için iskele bedeli verilir ayrıca, duvarlar için iş iskelesi bedeli verilmaz. 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 aşığı olan inşaatlara iş iskelesi bedeli verilmaz. 5) Gerekli durumlarda file, branda vb. ile güvenli tedbirleri alınır. Ayrıca bedel ödenmez. 6) İskelelerin 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 getirilmemesi 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 | Persantaj (%) |
|-------|-------------|--|----------------|---------|---------------|
| | | 7) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir. | | | |
| 11 | 15.300.1007 | Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması | m ² | | |
| | | 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 zıvanalı 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 ² fiyatı: Ölçü: Proje üzerinde tahta kaplı saçığın yatay düzlemdaki 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 | | |
| | | Teknik Tarifi: 0.50 mm kalınlıkta sıcak daldırma galvaniz üzeri boyalı sacın eksiz oluk makinası ile işlenip montaja hazır hale getirilmesi, olukların monte edilecekleri alana taşınması, en fazla 50 cm aralıklarla oluk kelepçelerinin takılması, olukların eğiminin ayarlanarak kelepçelerin çakılması, oluk ile aynı özellikte en az 20 cm genişlikte çatı bandının detayına uygun şekilde monte edilmesi, iniş borularına bağlantı için deliklerin açılması, köşe birleşim yerlerinin kesilmesi ve birbirine tam olarak yapıştırılması, bütün birleşim yerlerinde sızdırmazlığın sağlanması, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıt, işçilik araç ve gereç giderleri ile müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil 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 ² | | |
| | | Teknik Tarifi: Boyanacak yüzeylerin zımpara kağıdı veya mozayik silme taşı ile düzeltilmesi, 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 ² 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 verilmaz. | | | |
| 14 | 15.275.1101 | 250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla sıva yapılması (dış cephe sıvası) | m ² | | |
| | | Teknik Tarifi: 1 m ² dişli kuma 250 kg çimento katılması ile hazırlanan harçla ortalama 2 cm kalınlığında kaba sıva yapılması, üzerine 1 m ² 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 ² fiyatı: Ölçü: Sıvanan bütün yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır. | | | |


Ali EREN
İnşaat Tekn.

İhale
Makamı
BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sayfa 1 / 1

Hazırlanma Tarihi: 18.11.2021

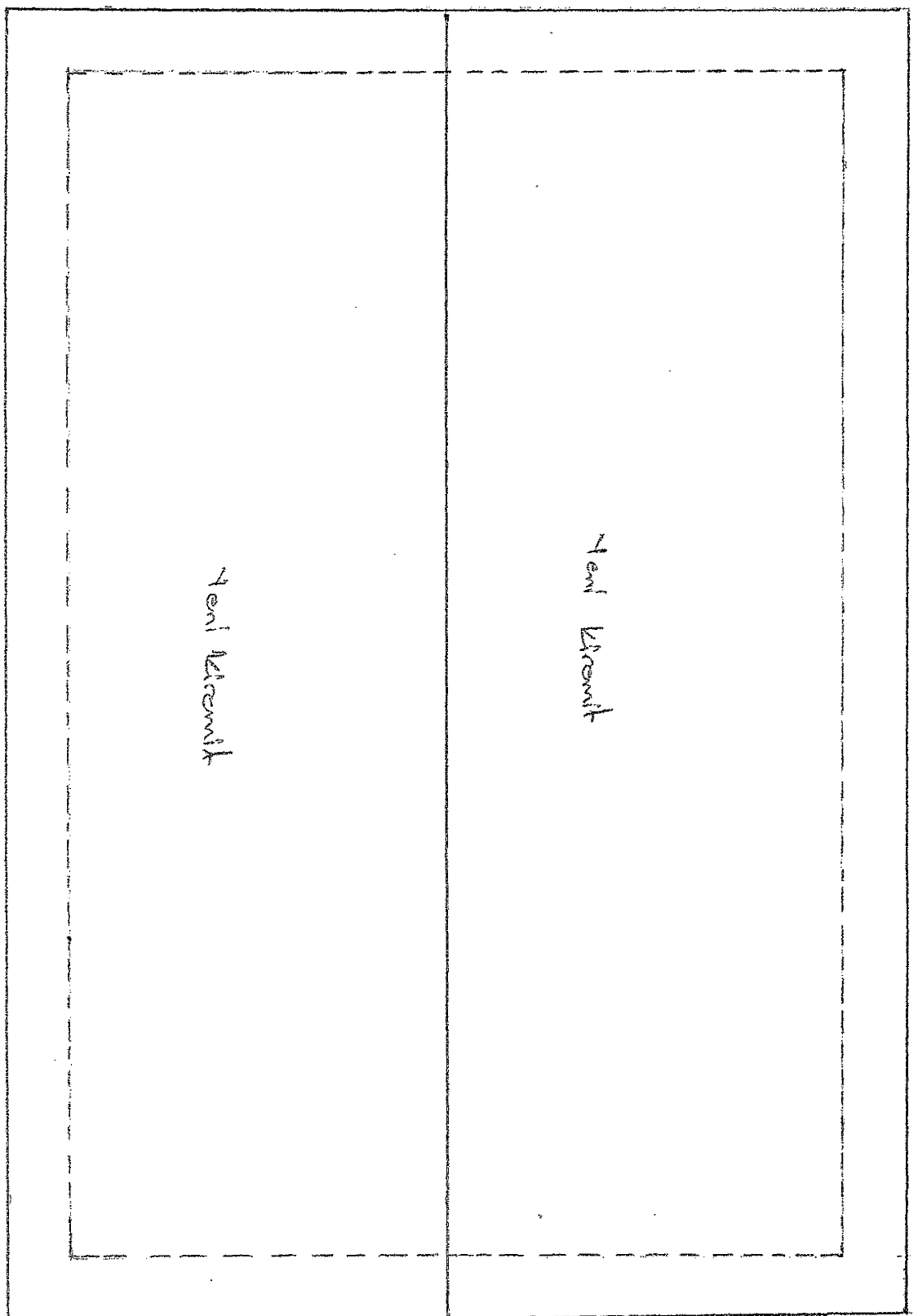
İşin Adı: **ISPARTA SÜTÇÜLER İLÇESİ AYVALIPINAR İLKOKULU ORTAOKULU ÇATI ONARIMI YAPILMASI**

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 ² | 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 ² | 420,000 | | |
| 4 | 21.230 | Çatı örtüsü altına rendesiz çita çakılması (mevcut mertekler üzerine) | m ² | 348,000 | | |
| 5 | 21.251 | Çam kerestesi ile yapı karkası yapılması | m ³ | 0,100 | | |
| 6 | 15.465.1007 | Silindiri 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 | Yan ve üst kenarından kenetlenen kiremit ile çatı örtüsü yapılması (Grup 1) | m ² | 400,000 | | |
| 10 | 15.185.1011 | Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası) | m ² | 48,000 | | |
| 11 | 15.300.1007 | Rendeli ahşaptan saçak altı ve alın kaplaması yapılması | m ² | 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 ² | 50,000 | | |
| 14 | 15.275.1101 | 250/350 kg çimento dozlu kaba ve ince harçla siva yapılması (dış cephe sıvası) | m ² | 15,000 | | |

Toplam :

Handwritten notes at the top of the page, partially illegible.



Newi Kiremit

Newi Kiremit

24.00
25.00
50
14.00
15.00
50

Nota: Kalkun saqalari alin tahlatari geniden yapilacak. Azen sae ile kaplanacak. Saqal altinda eksik opan kiremit ekk tahlatari geniden yapilacak. Uehnya yeniden yapilip uehnya harci ile harflanacak.

Ali ERIN
Insaati Tekn.

Ali