

T.C.
HATAY VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

PURSANTAJ ANA İCMALİ

İşin Adı: HATAY İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ İSKENDERUN ŞEHİT YENER ÖZEL EĞİTİM UYGULAMA OKULU ONARIM İŞİ

İşin Niteliği: Yeni iş İkmal işi Onarım işi Takviye işi

Uygulanan Proje tipi:
Toplam İnşaat Alanı:
Arsa Bilgileri: Var
Yok

Kurumu: HATAY VALİLİĞİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

1	İNŞAAT İŞLERİ	%		100,000
2	ELEKTRİK TESİSAT	%		100,000
	TOPLAM	%		100,000

YAKLAŞIK MALİYET KOMİSYONU

ÜYE

Yusuf GÖLCİ
İnş. Teknikeri

ÜYE

Mehmet GÖNEN
Elk. Teknikeri

Halil SANLI
İl Millî Eğitim Şube Müdürü

Halil SANLI
İl Millî Eğitim Şube Müdürü

Mesut ÇERKEZ
İl Millî Eğitim Şube Müdürü

İhale

Makamı

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı: İSKENDERUN ŞEHİT YENER ÖZEL EĞİTİM MERKEZİ ONARM İŞİ ELEKTRİK YAKLAŞIK MALİYETİ

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa 1 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	05.5.3.1-001/DMntj	Demontaj, ADT-60/8, 63 kg/Ad (Tek konsollu) (Galvanizli, Daire Kesitli Ayd.Direği, 05.5.3.1- 1M pozundaki montaj bedeli ile direk ağırlığı -kg- çarpılarak malzeme bedeline eklenmiş, böylece montaj dahil birim fiyat elde edilmiştir)	Adet		
Teknik Tarifi: a) Sökme: Akümülatör bataryasının, sehpasının, ona ait komple şarj tertibatının, kablo vs. malzemenin sökme genel kurallarına uygun olarak sökülmesi ve nakli. b) Montaj: Sökülen malzemenin montaj genel kurallarına uygun olarak montaj bölümü poz 1 b 'deki şartlarla montajı.					
2	05.5.3.1-001/Mntj	Montaj, ADT-60/8, 63 kg/Ad (Tek konsollu) (Galvanizli, Daire Kesitli Ayd.Direği, 05.5.3.1- 1M pozundaki montaj bedeli ile direk ağırlığı -kg- çarpılarak malzeme bedeline eklenmiş, böylece montaj dahil birim fiyat elde edilmiştir)	Adet		
Teknik Tarifi: a) Malzeme: Şartnamesine, standardına ve tasdikli statik projesine uygun olarak en az 3 mm kalınlığında sacdan daire kesitli konik şekilde ve sıcak tek daldırma çinko ile galvanizlenmiş olarak imal edilmiş sac direk örnek : AD2 60/8 tipinde ; AD : Aydınlatma Direği, 2 : iki adet Konsollu olduğunu, 60 : 6m'lik direk boyunu, 8:80 Cm'lik konsol boyunu göstermektedir. b) Montaj: Galvanizli Sac Aydınlatma Direkleri, temel seçim tablosunda belirtilen temel şekli ve ölçülerinde hazırlanan temele montaj edilecektir. Bu direklerin montajı gömme temelli olarak yapılacaktır, ödemede, birim fiyat kitabındaki direğin ağırlığı esas alınacaktır. Nakliye ve nakliye sigortası, beton temelin hazırlanması, çıkacak toprağın idarece gösterilen yere atılması, kullanılan kum, çimento vs. malzemelerin bedeli her türlü kaplama ve zeminde çukur kazılması, bozulan tretuar ve kaldırımların eski hale getirilmesi montaj birim fiyatına dahildir.					
3	15.115.1005	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kaya kazılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminle	m³		
Teknik Tarifi: Kazının yapılması, taşıtlara yükleme ve boşaltılması veya 4 metreye kadar atılması, depo, imla veya sedde yerinde serilmesi, imalat veya inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, bunların düzeltilmesi için her türlü malzeme ve zayıflık, işçilik, araç ve gereç giderleri yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (taşımalar hariç) 1 m³ fiyatı: Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır. Not: 1) Makine ile kazı yapılmasının mümkün olmadığı (makinenin giremediği, girmesine müsaade edilmeyen veya ulaşımın sağlanmadığı iş mahallerinde) veya makineli kazı yapılması halinde telafisi mümkün olmayan zararların oluşmaması için (koruma ve SİT alanları vb.) yapı denetim elemanı tarafından, yerinde yapılacak tespit ve teknik gerekçeleri belirtmek ve idarenin onayının alınmasından sonra el ile kazı birim fiyatı uygulanır. 2) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³ ü aştığı takdirde, 10.000 m³ ü aşan miktar için, kazı ne ile yapılmış olursa olsun "makine ile kazı birim fiyatı", ilk 10.000 m³ ü için ise (a) fıkrasındaki hüküm uygulanır. a) Kazı miktarı toplamı 10.000 m³'den az olduğu takdirde, kazının; el ile yapılan miktarı için "el ile kazı birim fiyatı", makine ile yapılan miktarı için ise "makine ile kazı birim fiyatı" uygulanır.					
4	35.125.1102	3x16 A'e kadar, Kuru tip koruyucusuz kontaktörler (TS -3629) (TS EN 60947-4-1)	Adet		
Teknik Tarifi: Kuru tip koruyucusuz kontaktörler: (Ölçü: Adet)AC3 sınıfı, koruyucu röleleri bulunmayan ayrı kumanda düğmeleri ile kuru tip üç fazlı kontaktör temin ve montajı, yardımcı kontaklar her nevi malzeme ve işçilik dâhil. Ölçü: Monte edilmiş kontaktör adedi sayılır.					
5	35.125.1770	Fotosel şalter	Adet		
Teknik Tarifi: Fotosel şalter: (Ölçü: Adet)Sokak, vitrin, ışıklı reklam, bahçe, park, otopark, garaj, toplu konut dış ve yol aydınlatmalarında, gündüz geçici kararmaları, gece geçici aydınlatmaları seçecek gecikme değerleri 15-190 saniye arasında değişen, gerektiğinde gecikmesi ayarlanabilen, kar, toz vs.den etkilenmeyen şalterin temini ve yerine montajı.					
6	35.105.1110	16 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli)	Adet		
Teknik Tarifi: Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli) (Ölçü: Adet) Aynı zamanda anahtar vazifesi gören 3 kA kısa devre kesme kapasiteli, 2 ve 4 kutupluları nötr ve faz kesme özelliğine haiz, B veya C eğrisi, TS 5018-1 EN 60898-1 standartlarına uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş otomatik sigortanın temin ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dâhil.					
7	35.160.8201	3x4+ 4 mm²'ye kadar, Yeraltı kablo buatı	Adet		
Teknik Tarifi: Yeraltı kablo buatı (Ölçü: Adet, İhzarat: %60).Yeraltı kablolar için kablo buatı temin ve montajı, özel yalıtkan maddesi, her nevi malzeme ve işçilik dâhil, işler halde teslimi.					
8	35.150.1131	3x2.5 mm² P.18, Peşel, Bergman veya PVC boru içinde (HO7Z,O7Z1) iletkeni ile kolon ve besleme hattı tesisi	m		
Teknik Tarifi: HFFR boru içinde (HO7Z,O7Z1) iletkeni ile kolon ve besleme hattı tesisi: (Ölçü: m)TS EN 50525-3-31 standardına uygun, plastik izoleli (HO7Z,O7Z1,en az 300/500 V) olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, boru, kroşe, buat muf, dirsek, klemens, demir konsol, boya, her nevi malzeme temini ve işçilik dâhil.					
9	ÖZEL ELEKTRİK 15	CATA CT4692 SOLAR SOKAK ARMATÜTÜR BEYAZ IŞIK	Adet		
10	15.550.1201	Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve	kg		

Mehmet GÖNEN
Elektrik Teknikeri

İhale

Makamı

Birim Fiyat Tarifleri

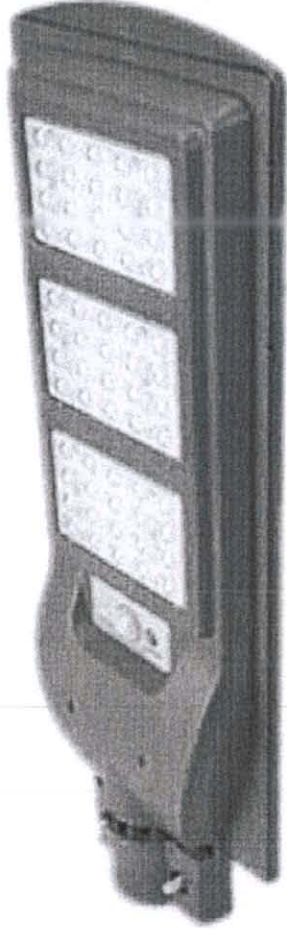
İşin Adı: İSKENDERUN ŞEHİT YENER ÖZEL EĞİTİM MERKEZİ ONARM İŞİ ELEKTRİK YAKLAŞIK MALİYETİ

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa 2 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		yerine konulması (su depoları ve benzeri)			
		<p>Teknik Tarifi: Her çeşit profil demirlerinden, projesine göre tek veya çift taraflı takviyeli sac levhalarla yapılan; su depoları ve benzeri imalatın yapılması için her türlü malzeme ve zayiati, kaynak ve atölye masrafları, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı: Ölçü: İmalatın esas aksamı, kilit, sürgü kolları, duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir. Not: 1) Ancak demirden başka, metalden tezyinat konması, kilit, sürgü ya da kollardan bazı aksama nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir. 2) Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemedен 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 düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran %7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p>			

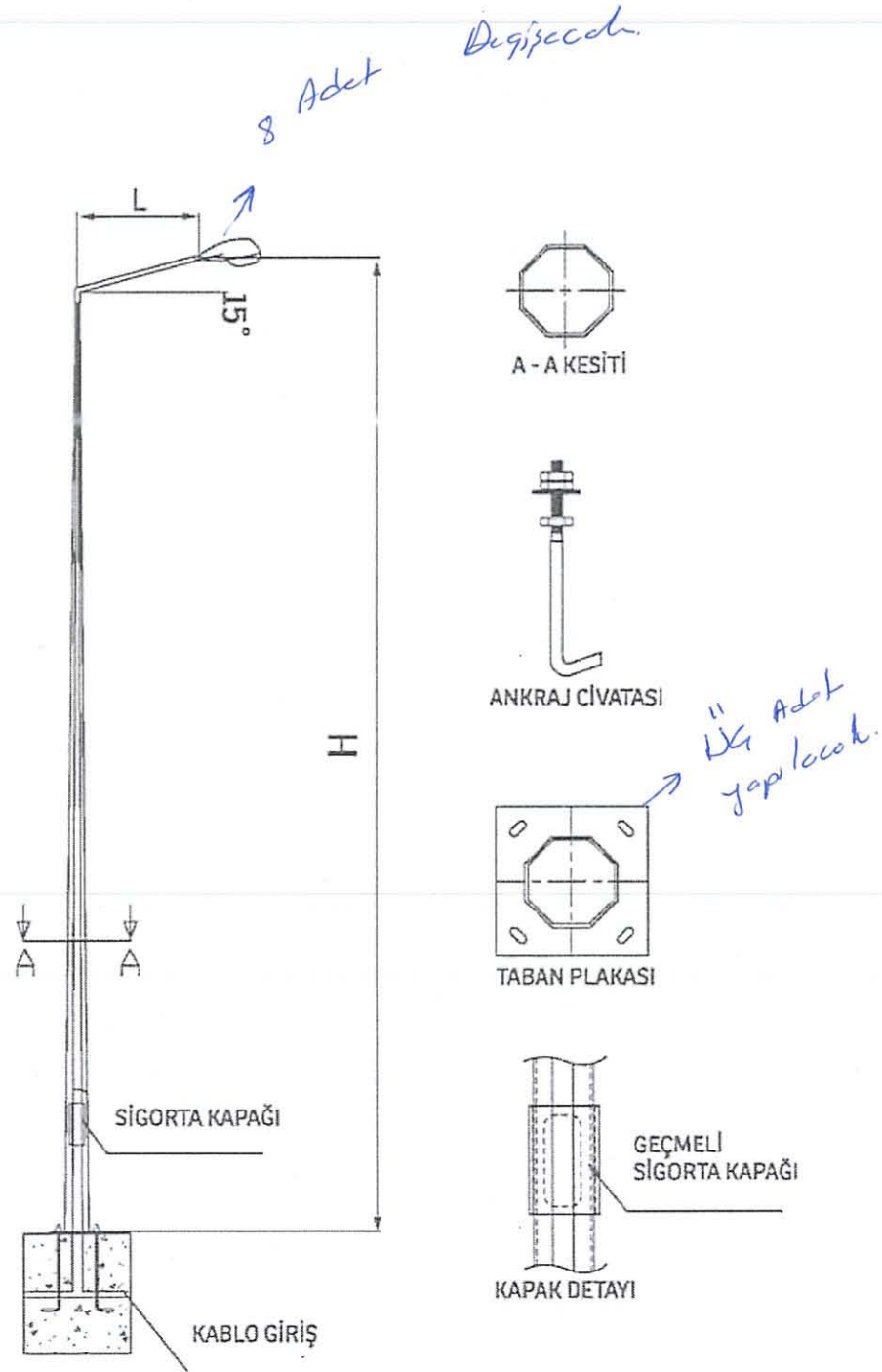

Mehmet GÖNEN
Elektrik Teknikeri



Kapat




Mehmet GÖNEN
Elektrik Teknikeri



3 Adet Dikâk Demontaj- Montajı Yapılacak.
8 Adet Lamba Değişimi Yapılacak.


Mehmet GÖNEN
Elektrik Teknikeri

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: İSKENDERUN ŞEHİT YENER ÖZEL EĞİTİM UYGULAMA OKULU ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	15.185.1013	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)	m ²		5,552684
2	AHŞAP KAMELYA	500cm X 500cm ebatlı, Rendeli ahşaptan, tek çatılı, oturma banklı, çatı üzeri ahşap lambri ve Yeşil Renkli shingle kaplı, kenarlarda 8 adet 10x10cm ebatlı dikmeli, ortada 1 adet 10x10cm dikmeli olmak üzere toplam 9 (dokuz) dikmeli, dikme diplerinde pasla	m ²		52,911231
3	ÖZEL OTURMA BANK YAPILMASI	İSTENEN DETAYLARA UYGUN ÖZEL OTURMA BANKI YAPILMASI, KUTU PROFİL ÜZERİNE FIRINLANMIŞ ÇAM KERESTEDEN METAL AKSAMLARI ELEKTROSTATİK BOYA İLE FIRINLANMIŞ 1 SINIF SİBİRYA CAM KERESTE ÇİFT KAT PINOTEX TAHTA KORUYUCULU VERİLEN PROJE ÖLÇÜLERİNE UYGUN BANK	Adet		16,275725
4	15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m ³		0,286495
5	15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m ³		2,283250
6	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton		6,846289
7	15.460.1001	Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması	kg		15,844327

Toplam: 100,0000 --

Yusuf GÖLCİ
İnşaat Teknikeri

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: İSKENDERUN ŞEHİT YENER ÖZEL EĞİTİM UYGULAMA OKULU ONARIM İŞİ

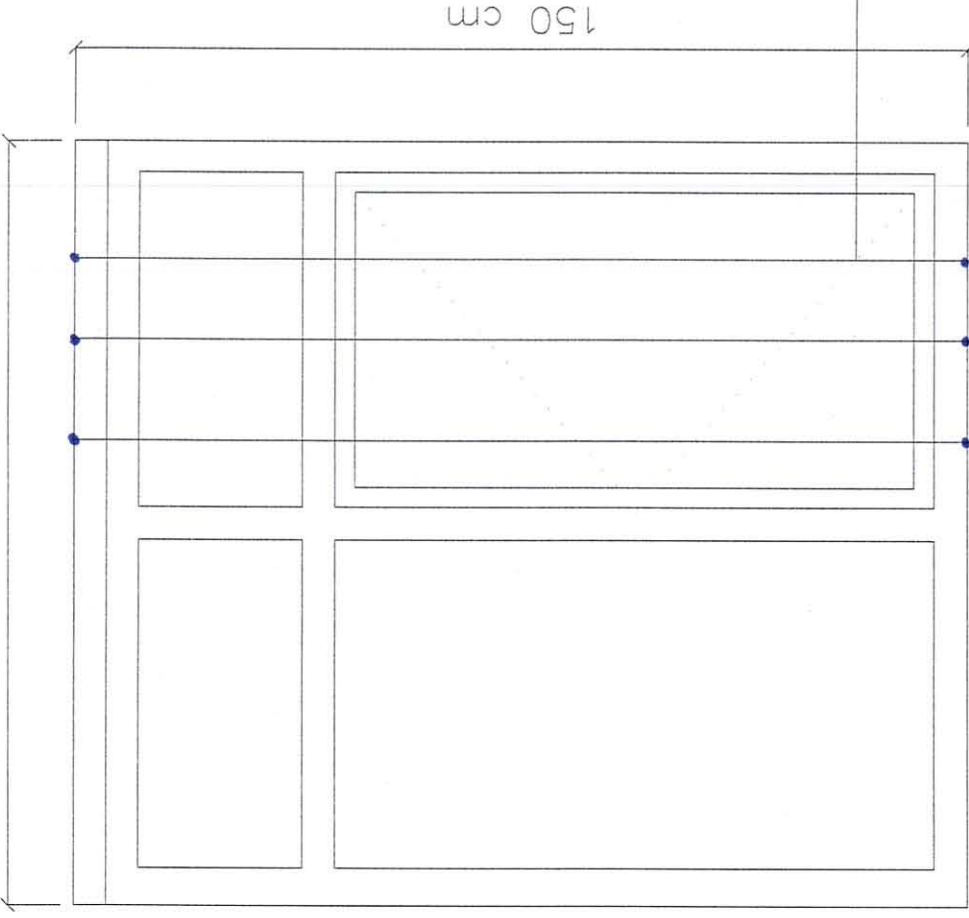
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Persantaj (%)
1	15.185.1013	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası) KORKULUK İMALATI VB. YÜKSEKTE ÇALIŞMA İŞLERİNDE	m ²		
2	AHŞAP KAMELYA	500cm X 500cm ebatlı, Rendeli ahşaptan, tek çatılı, oturma banklı, çatı üzeri ahşap lambri ve Yeşil Renkli shingle kaplı, kenarlarda 8 adet 10x10cm ebatlı dikmeli, ortada 1 adet 10x10cm dikmeli olmak üzere toplam 9 (dokuz) dikmeli, dikme diplerinde pasla OKUL BAHÇESİNE İDARENİN İSTEDİĞİ ALANA 2 ADET YAPILMASI	m ²		
3	ÖZEL OTURMA BANK YAPILMASI	İSTENEN DETAYLARA UYGUN ÖZEL OTURMA BANKI YAPILMASI, KUTU PROFİL ÜZERİNE FIRINLANMIŞ ÇAM KERESTEDEN METAL AKSAMLARI ELEKTROSTATİK BOYA İLE FIRINLANMIŞ 1. SINIF SİBİRYA CAM KERESTE ÇİFT KAT PINOTEX TAHTA KORUYUCULU VERİLEN PROJE ÖLÇÜLERİNE UYGUN BANK OKUL BAHÇESİNE İDARENİN İSTEDİĞİ ALANA 5 ADET YAPILMASI	Adet		
4	15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı) 08*08* M2 EBATLARINDA 1 METRE DERİNLİĞİNDE 3 ADET BAHÇE ELEKTRİK DİREĞİ İÇİN KAZI YAPILMASI	m ³		
5	15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil) 08*08* M2 EBATLARINDA 1 METRE DERİNLİĞİNDE 3 ADET BAHÇE ELEKTRİK DİREĞİ İÇİN BETON KAİDE YAPILMASI	m ³		
6	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması 08*08* M2 EBATLARINDA 1 METRE DERİNLİĞİNDE 3 ADET BAHÇE ELEKTRİK DİREĞİ İÇİN YAPILACAK BETON KAİDE DONATI	Ton		
7	15.460.1001	Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması 30 ADET SON KAT PENCERELERİNE EKLİ DETAYDA BELİRTİLDİĞİ GİBİ SADECE 3 ADET DİKMENİN DENİZLİK VE PENCERE ÜST KISMINA MONTE EDİLMESİ	kg		

Yusuf GÖLCİ
İnşaat Teknikeri

DEĞİSKEN

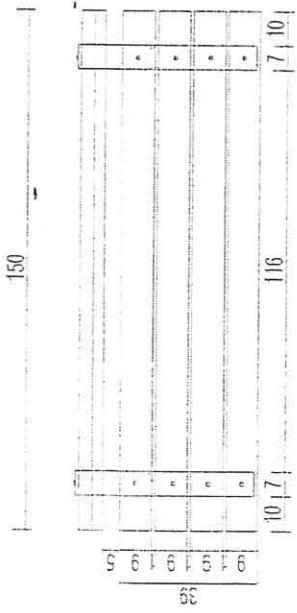


alüminyum doğrama imalatı
yapılması ve yerine konulması

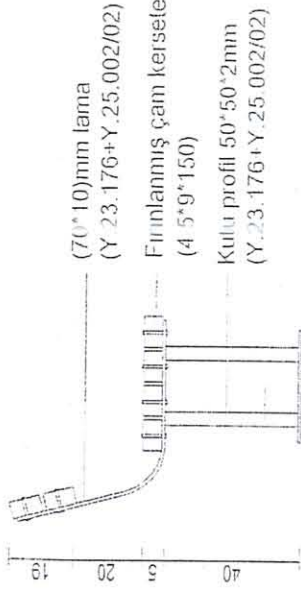
30 Adet Pencereye düşey doğrultuda 3 tane olmak üzere
Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama
imalatı yapılması ve yerine konulması

Not: Alt Katlarda yer alan mevcut pencere korkuluklarına uyumlu
olmak üzere korkuluk yapılacaktır.

Yusuf GÖLCİ
İnşaat Teknikeri

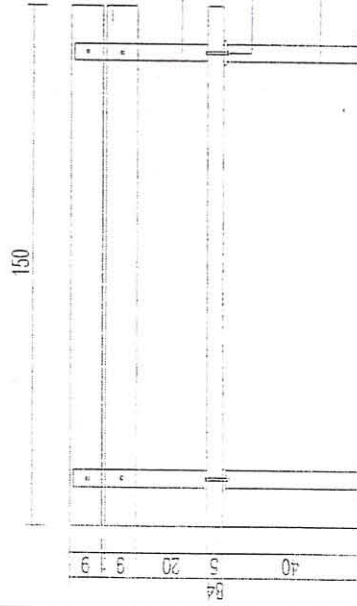


PLAN ÖLÇEK: 1/20



YAN GÖRÜNÜS ÖLÇEK: 1/20

METAL AKSAMLAR ELEKTROSTATİK BOYA
FIRINLANMIS 1. SINIF SİBİRYA CAM KERESTE
KERESTE ÇİFT KAT PİNO TEX TAHTA KORUYUCULU

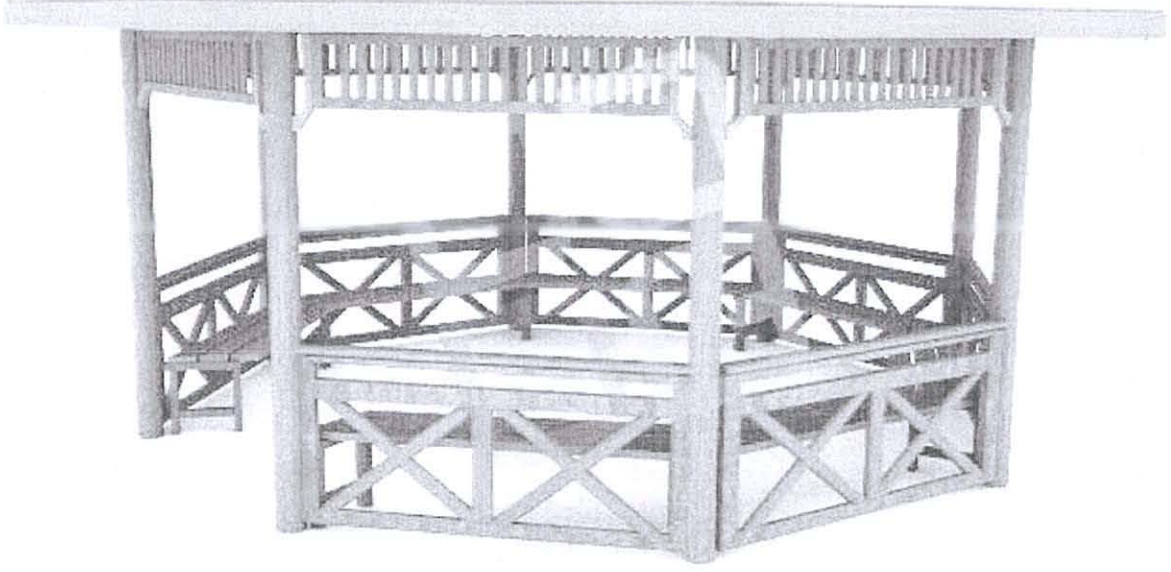


GÖRÜNÜŞ ÖLÇEK: 1/20

(5 Adet Yapılacaktır)

(Handwritten signature)

Yusuf GÖLÇİ
İnşaat Teknikeri



2 ADET

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

AHŞAP KAMERİYE - KAMELYA (SEKİZGEN):

500cm X 500cm ebatlı, Rendeli ahşaptan, tek çatılı, oturma banklı, çatı üzeri ahşap lambri ve Yeşil Renkli shingle kaplı, kenarlarda 8 adet 10x10cm ebatlı dikmeli, ortada 1 adet 10x10cm dikmeli olmak üzere toplam 9 (dokuz) dikmeli, dikme diplerinde paslanmaz metal pabuçlu ve tüm ahşapların çift kat verniklenmesinin yapılarak Kamelya yapılması.


Yusuf GÖLCÜ
İnşaat Teknikeri

İhale

Makamı

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı: İSKENDERUN ŞEHİT YENER ÖZEL EĞİTİM UYGULAMA OKULU ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	15.185.1013	Ön yapımlı bileşenlerden oluşan tam güvenli, dış cephe iş iskelesi yapılması. (0,00-51,50 m arası)	m ²		
		<p>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 alaşımlı 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 zayiati, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² 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 mahali çevreyleme 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 kurulduğu 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 verilmaz.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.7) İskeleden çıkan malzeme yükleniciye aittir.</p>			
2	AHŞAP KAMELYA	500cm X 500cm ebatlı, Rendeli ahşaptan, tek çatılı, oturma banklı, çatı üzeri ahşap lambri ve Yeşil Renkli shingle kaplı, kenarlarda 8 adet 10x10cm ebatlı dikmeli, ortada 1 adet 10x10cm dikmeli olmak üzere toplam 9 (dokuz) dikmeli, dikme diplerinde pasla	m ²		
		<p>Teknik Tarifi: 500cm X 500cm ebatlı, Rendeli ahşaptan, tek çatılı, oturma banklı, çatı üzeri ahşap lambri ve Yeşil Renkli shingle kaplı, kenarlarda 8 adet 10x10cm ebatlı dikmeli, ortada 1 adet 10x10cm dikmeli olmak üzere toplam 9 (dokuz) dikmeli, dikme diplerinde paslanmaz metal pabuçlu ve tüm ahşapların çift kat verniklenmesinin yapılarak Kamelya yapılması.</p>			
3	ÖZEL OTURMA BANK YAPILMASI	İSTENEN DETAYLARA UYGUN ÖZEL OTURMA BANKI YAPILMASI, KUTU PROFİL ÜZERİNE FIRINLANMIŞ ÇAM KERESTEDEN METAL AKSAMLARI ELEKTROSTATİK BOYA İLE FIRINLANMIŞ 1. SINIF SİBİRYA CAM KERESTE ÇİFT KAT PINOTEX TAHTA KORUYUCULU VERİLEN PROJE ÖLÇÜLERİNE UYGUN BANK	Adet		
		<p>Teknik Tarifi: İSTENEN DETAYLARA UYGUN ÖZEL OTURMA BANKI YAPILMASI, KUTU PROFİL ÜZERİNE FIRINLANMIŞ ÇAM KERESTEDEN METAL AKSAMLARI ELEKTROSTATİK BOYA İLE FIRINLANMIŞ 1. SINIF SİBİRYA CAM KERESTE ÇİFT KAT PINOTEX TAHTA KORUYUCULU VERİLEN PROJE ÖLÇÜLERİNE UYGUN BANK</p>			
4	15.120.1009	Makine ile patlayıcı madde kullanmadan çok sert kaya kazılması (Serbest kazı)	m ³		
		<p>Teknik Tarifi: Çok sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazı yeri, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, makine, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı: Ölçü: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır. Not: 1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Derinlik zammı ödenmez.</p>			
5	15.150.1006	Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 30/37 basınç dayanım sınıfında, gri renkte, normal hazır beton dökülmesi (beton nakli dahil)	m ³		
		<p>Teknik Tarifi: Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m³/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 kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeterli kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, iş yerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcağtan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayiati, makine araç, gereç ve laboratuvar 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 kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 30/37 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³ fiyatı: Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. Not: 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri</p>			

İhale

Makamı

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı: İSKENDERUN ŞEHİT YENER ÖZEL EĞİTİM UYGULAMA OKULU ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
		imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun 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. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir. 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.			
6	15.160.1004	Ø 14- Ø 28 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	Ton		
		Teknik Tarifi: Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıtı, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton fiyatı: Ölçü: 1) Betonarme proje demir donatı detaylarına göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür. 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır. 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz. 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esasır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıt analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz. Çap (Ø)Birim Ağırlığı mmKg/m 141,208 161,578 181,998 202,466 222,984 243,551 264,168 284,834			
7	15.460.1001	Naturel-mat eloksallı profillerle ısı yalıtımsız alüminyum doğrama imalatı yapılması ve yerine konulması	kg		
		Teknik Tarifi: İdarece onanmış proje, detay resimleri ve beğenilmiş numunesine göre; sınıflandırma, kimyasal bileşim, mekanik özellikleri, tasarım, ölçü ve kalınlık toleransları bakımından mevcut standartlara ve teknik şartnamesine uygun ekstrüzyonla biçimlendirilmiş, taşıyıcı alüminyum doğrama profilleri (kasa, kayıt, kanat profilleri) naturel-mat eloksallı alüminyum profillerle; her türlü bir veya çift eksenli, normal açılır veya sürme vs. pencere, camekan, kapı kanadı ve kasasının v.b. fabrikada imali, her türlü montaj malzemeleri (epdm fitili , montajın yapılacağı yerle (kör kasa vs.) doğrama arasında ısı, su, hava sızdırmazlığı yalıtımını sağlamak için PVC pestili (bitümlü folyo bant), montaj dübeli vs.) ile yerine takılması ve çalışır halde teslimi, iş yerine nakli, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, iş yerinde yatay ve düşey taşıma giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 kg fiyatı : Ölçü: 1)Alüminyum imal edilen aksam ile birlikte tartılır (vida, perçin, koruma ambalajı dâhil). Birlikte tartılması halinde; kilit ve ilaveleri, pencere kolları, kapı kolları, menteşeler, vasistas makas ve çarpmaları, sürgüler, kapı altı fırçaları, hidrolik mekanizmalar, pivot mekanizmaları, sürme ve çift eksen mekanizmaları vb. gibi ayrıca bedeli ödenen aksesuarlar varsa ağırlıkları düşülür. Aksesuar bedelleri varsa kendi rayicinden yoksa yetkili makamlarca tasdikli fatura bedeline %25 yüklenici kârı ve genel gider ilave edilerek ödenir. 2)İdare lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden, profillerin tablodaki ağırlıklarına göre tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde tablolara nazaran %7 ağırlık fazlasına kadar ödeme yapılır. Tablodaki ağırlıklara nazaran tartı neticesi bulunan ağırlığın az olması halinde, yapılan imalatın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır. Not: 1)Taşıyıcı alüminyum profilleri statik hesaba göre gerekli mukavemeti sağlaması şartı ile 2 mm (± %10) et kalınlığında olacaktır. (Taşıyıcı özelliği olmayan cam çitaları, T bini profilleri, adaptör profilleri, köşebentler vs. gibi tamamlayıcı profillerde bu şart aranmaz). 2)Doğramaların köşe birleşimlerinde alüminyum profilden mamul köşe bağlama elemanı (ısı yalıtımlı olması halinde ısı yalıtımlı profilin her iki köşesine de) kullanılacak ve köşeler preslenmiş olacaktır. 3)Isı yalıtımlı alüminyum profiller en az üç odacıklı olacaktır.			

Yusuf GÖLÇİ
İnşaat Teknikeri

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

İşin Adı: İSKENDERUN ŞEHİT YENER ÖZEL EĞİTİM MERKEZİ ONARM İŞİ ELEKTRİK YAKLAŞIK MALİYETİ

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	05.5.3.1-001/DMntj	Demontaj, ADT-60/8, 63 kg/Ad (Tek konsollu) (Galvanizli, Daire Kesitli Ayd.Direği, 05.5.3.1- 1M pozundaki montaj bedeli ile direk ağırlığı -kg- çarpılarak malzeme bedeline eklenmiş, böylece montaj dahil birim fiyat elde edilmiştir)	Adet		4,232590
2	05.5.3.1-001/Mntj	Montaj, ADT-60/8, 63 kg/Ad (Tek konsollu) (Galvanizli, Daire Kesitli Ayd.Direği, 05.5.3.1- 1M pozundaki montaj bedeli ile direk ağırlığı -kg- çarpılarak malzeme bedeline eklenmiş, böylece montaj dahil birim fiyat elde edilmiştir)	Adet		11,034437
3	15.115.1005	El veya kompresör ile patlayıcı madde kullanarak yumuşak kaya kazılması (tabakalaşmış kalker, marnlı kalker, marn, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (bazalt tüfleri hariç), 0,400 m ³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminle	m ³		5,609351
4	35.125.1102	3x16 A'e kadar, Kuru tip koruyucusuz kontaktörler (TS -3629) (TS EN 60947-4-1)	Adet		1,430115
5	35.125.1770	Fotosel şalter	Adet		1,618073
6	35.105.1110	16 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli)	Adet		2,649641
7	35.160.8201	3x4+ 4 mm ² 'ye kadar, Yeraltı kablo buatı	Adet		2,561242
8	35.150.1131	3x2.5 mm ² P.18, Peşel, Bergman veya PVC boru içinde (HO7Z,O7Z1) iletkeni ile kolon ve besleme hattı tesisi	m		7,387879
9	ÖZEL ELEKTRİK 15	CATA CT4692 SOLAR SOKAK ARMATÜTÜR BEYAZ IŞIK	Adet		54,061487
10	15.550.1201	Çeşitli profil demiri ve sac levhalardan münferit imalat yapılması ve yerine konulması (su depoları ve benzeri)	kg		9,415185

Toplam: 100,0000 --


Mehmet GÖNEN
Elektrik Teknikeri