

**İhale
Makamı**
İŞ GRUPLARININ MALİYETTEKİ ORANLARI

Sayfa 1 / 1

İşin Adı: İMAM HATİP ORTAOKULU TADİLATI

İş Grubunun Adı	Tutarı	Yüzdesi (%)
İMAM HATİP ORTAOKULU TADİLATI		
Ana Grup		100,0000
İnşaat İmalatları		100,0000
Mekanik Tesisat		0,0000
Elektrik Tesisatı		0,0000
GENEL TOPLAM		100,00--

Eki: İş kısımlarına ait yaklaşık maliyet hesap cetvelleri

GİZLİ

İhale Makamı

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göredir)

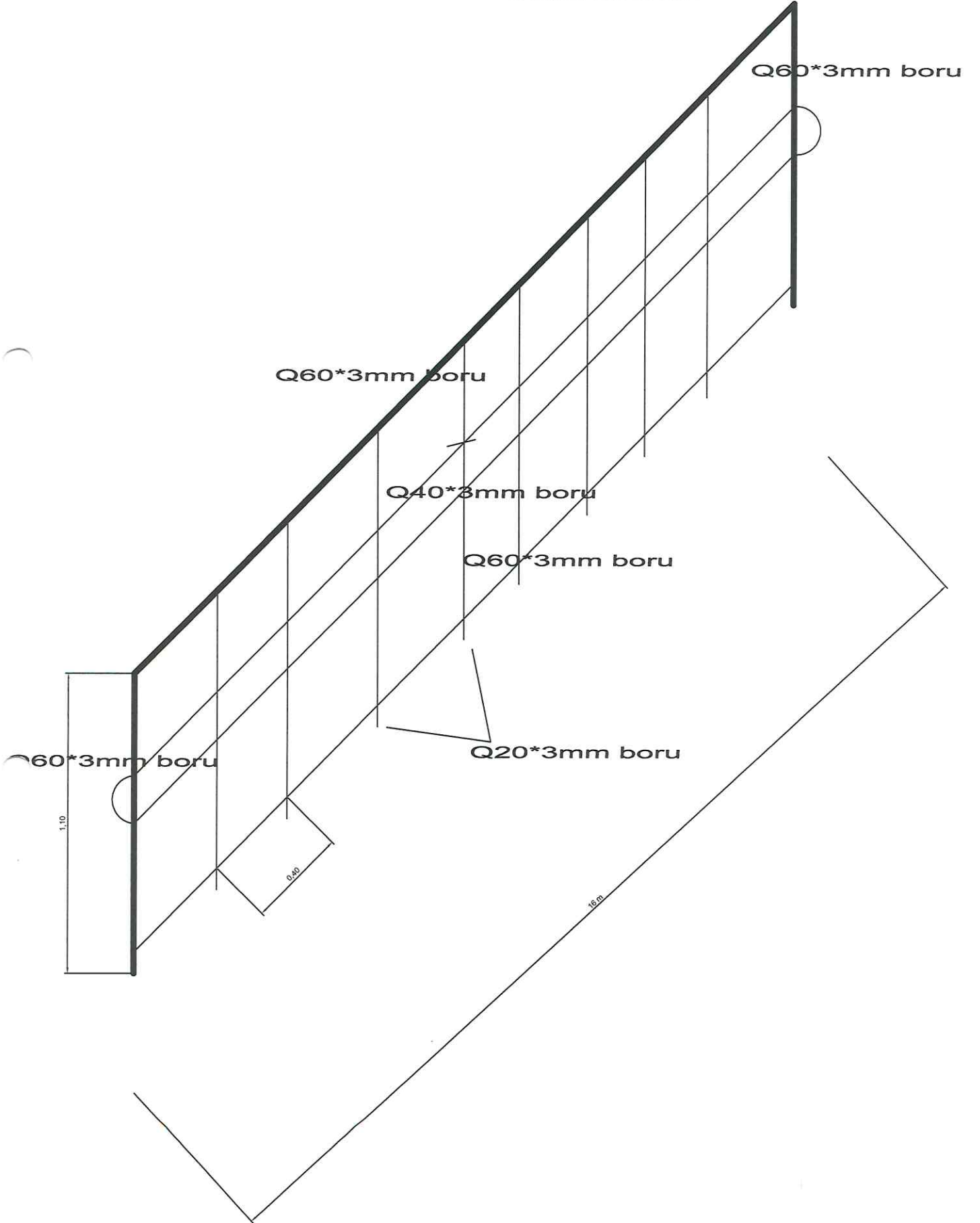
İşin Adı: İMAM HATİP ORTAOKULU TADİLATI

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 1

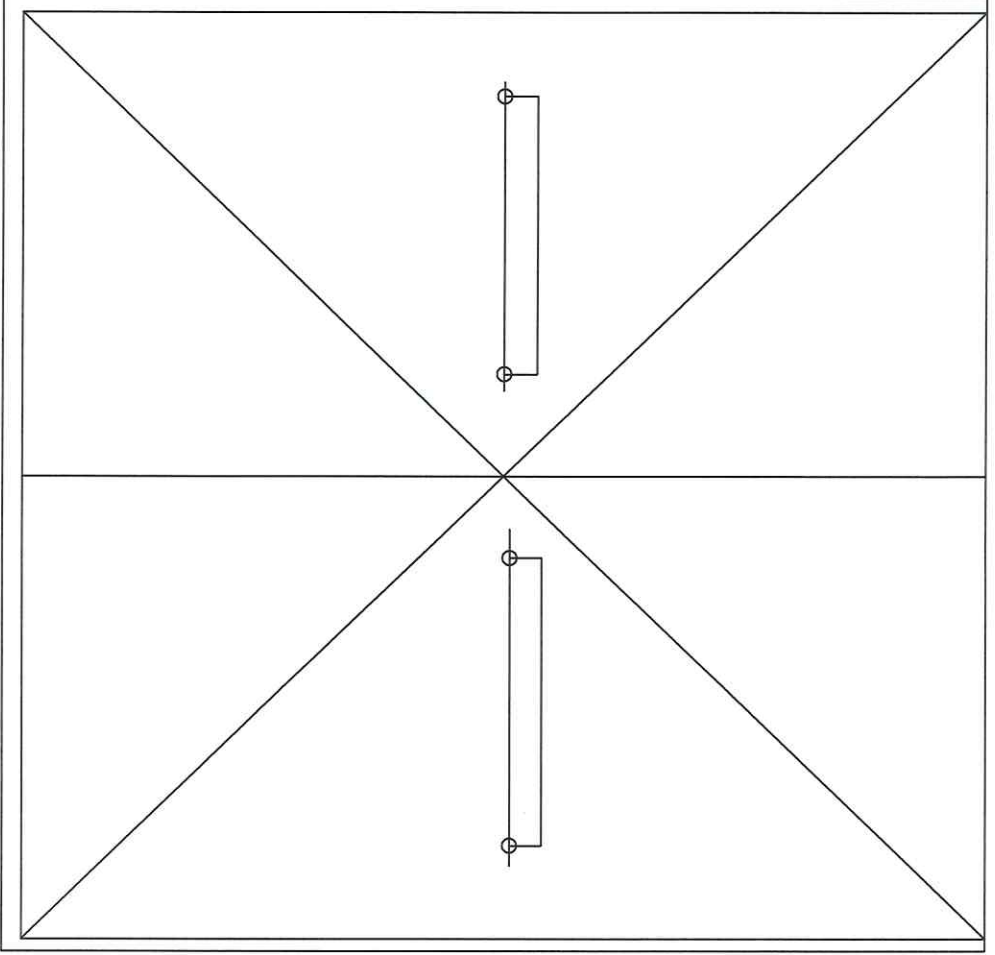
S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	15.540.1112	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m ²		
2	77.100.1042	Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi	kg		
3	PTT-ÖZEL.071	120 DAK. DAYANIMLI PANİK BARLI YANGIN KAPISI	Ad.		
4	15.550.1001	Kare ve dikdörtgen profillerle pencere ve kapı yapılması ve yerine konulması	kg		
5	15.550.1203	Demir borudan kaynakla korkuluk yapılması, yerine konulması	kg		

Giriş engelli rampasına
mevcut korkuluk sökülecek
yerine demir korkuluk
yapılacak ve sentetik boya ile
boyanacaktır.



2 adet 2,10*2,20 yangın
kapısı (Mecut kapılar sökölüp
yeni kapılar yapılacaktır.)

60*60*3mm kör kasa+boya



60*60*3mm kör kasa+boya

60*60*3mm kör kasa+boya

İhale

Makamı

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı: İMAM HATİP ORTAOKULU TADİLATI

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 1 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	15.540.1112	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	m ²		
		Teknik Tarifi: Demir imalat yüzeylerinin zımpara ve tel fırça ile temizlenmesi, 0,091 lt 1.kat, 0,091 lt 2.kat (her kat farklı renkte) antipas sürülmesi, 0,096 lt 1.kat, 0,096 lt 2.kat istenilen renkte sentetik boya ile boyanması, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m ² fiyatı: Ölçü: a) Mobilyalarda boyanan yüzeyler ölçülür.b) Kapı ve bölmelerde;1) Telaro kasalı olanlarda; sıvadan sıvaya iki yüzü ölçülür.2) Kasalı (pervazsız) olanlarda; kasadan kasaya düşey düzlemdeki iki yüzün ölçüsüne kasa alanları dâhil edilir.3) Kasa ve pervazlı olanlarda pervazdan pervaza iki yüzün ölçüsüne kasa dâhil edilir.4) Bütün ölçülerde, girinti, çıkıntı ve cam boşlukları ölçüye katılmaz. Pencere kenarında çıta varsa, ölçü buradan alınır.c) Camekân ve pencerelerde;1)Camekân ve pervazlı pencerelerde; pervaz dışına pervazsız pencerelerde, siva yüzünden siva yüzüne olmak üzere düşey düzlemdeki alanı ölçülür. Yalnız bir satır hesaba alınır, iki satır boyanır. Cam boşluğu çıkarılmaz, denizlik, kasa ve kenarları mevcut ise ayrıca ölçülerek, alana ilâve edilir.2) Çift pencerelerde aynen ölçülür, iki pencere arasındaki ahşap kasa ayrı ölçülür ve alan ilâve edilir. Her iki pencerenin iki yüzü boyanır, birer yüzü hesap edilir. Cam boşluğu çıkarılmaz.d) Parmaklık ve korkuluklarda bir yüzün düşey düzlemdeki izdüşüm alanı ölçülür. Boşluk düşülmez.e) Kolon, çatı makası, kiriş, kuranglez ve benzeri demir imalâta boyanan yüzler ölçülür.			
2	77.100.1042	Her türlü demir (kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb.) imalatın sökülmesi	kg		
		Teknik Tarifi: Demir kapı, pencere, camekan, korkuluk, parmaklık, sac kapı kasası vb. imalatların sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, her türlü demir imalat sökülmesinin 1 kg fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen imalatın ağırlığı tartılarak tutanağa geçirilir. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir.			
3	PTT-ÖZEL.071	120 DAK. DAYANIMLI PANİK BARLI YANGIN KAPISI	Ad.		
4	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 zaiyatı, atölye masrafları, inşaat yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam ve boya bedeli hariç) yapılması ve yerine konulması, 1 kg fiyatı: Ölçü: İmalâtın 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 aksamı nikelaj yapılması halinde işçilik ve malzeme giderleri ayrıca ödenir. 2)Her türlü menteşe ve rulman bedelleri ile demirden gayri malzemeden mamul, ispanyolet, kilit ve benzeri malzeme bedeli fiyat tutanağı tanzimi suretiyle ayrıca ödenir. 3)Madeni aksamın (menteşe, rulman, kilit, ispanyolet vs.) takılması karşılığı fiyata dâhildir. 4)Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve benzeri levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran %7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7'den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.			
5	15.550.1203	Demir borudan kaynakla korkuluk yapılması, yerine konulması	kg		
		Teknik Tarifi: Projesine göre her çapta boru ile pencere ve bahçe duvarı parmaklıkları ve benzeri işler yapılması, parçaların kaynak ile eklenmesi yerine tespiti için her türlü malzeme ve zaiyat, atölye giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı: Ölçü: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. Not: 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 imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.			

NOT: ANAHTAR TESLİM İŞ YAPIM AŞAMASINDA GEREKLİ TÜM KAZI, YIKIM, SÖKÜM, TAŞIMA, ÇEVRE,İSKELE, İŞ İSKELESİ , İŞ, İŞÇİ(ÇALIŞAN), GÜVENLİKLERİ YÜKLENİCİ TARAFINDAN SAĞLANMAK ZORUNDADIR. AKSİ TAKDİRDE TÜM MADDİ, MANEVİ VE KANUNİ YÜKÜMLÜLÜKLER YÜKLENİCİYE AİTTİR. YAPIMDA KULLANILACAK TÜM MALZEMELER TSE, CE GİBİ STANDARTLARI BULUNAN MALZEMELERDEN KULLANILACAKTIR. YAPIM AŞAMASINDA KULLANILACAK MALZEMELER POZUNA UYGUN OLACAK VE TÜM RENK, DESEN, MODEL VB. SEÇİMLER İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. İDARE TARAFINDAN SÖZLÜ YA DA YAZILI İZİN ALINMADAN MALZEMELER KULLANILMAYACAKTIR. KULLANILMASI HALİNDE İDARE TARAFINDAN UYGUN GÖRÜLMİYEN MALZEMELER YÜKLENİCİ TARAFINDAN BEDELSİZ OLARAK SÖKÜLECEK VE BEDELSİZ OLARAK İDARENİN İSTEDİĞİ MALZEME İLE DEĞİŞTİRİLECEKTİR. YIKIM VE SÖKÜM İŞLEMLERİNDE KESİNLİKLE BİNA TAŞIYICI ELEMANLARINA

İhale

Makamı

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı: İMAM HATİP ORTAOKULU TADİLATI

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa 2 / 2

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Porsantaj (%)
-------	--------	----------------	-------	---------	---------------

DOKUNULMAYACAK OLUP DOKUNULMASI HALİNDE OLUŞABİLECEK ARIZA VE ZARARLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BEDELSİZ OLARAK GİDERİLECEK OLUP KANUNİ SORUMLULUK DA YÜKLENİCİYE AİTTİR. SÖKÜM SONUCU BEDEL İÇEREN MALZEMELER İDAREYE TESLİM EDİLECEKTİR. DİĞER ATIK MALZEMELER İLGİLİ İDARECE GÖSTERİLEN ATIK SAHASINA NAKLEDİLECEKTİR

Çağatay Bulent BORÇEK
İnşaat Yüksek Mühendisi