

TRABZON İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

İŞ GRUPLARININ MALİYETTEKİ ORANLARI (Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göre)


Sayfa: 1

İşin Adı : ARSİN İMAM HATİP ORTAOKULU VE ARSİN ATATÜRK İLKOKULU ONARIM İŞİ

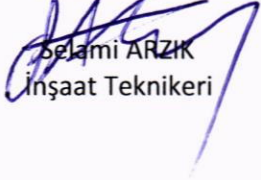
No	İş Grubunun Adı	Tutarı	Yüzdesi (%)
Ana Grup			100,0000
1	İnşaat İmalatları		57,6392
2	Mekanik Tesisat		0,0000
3	Elektrik Tesisatı		42,3608
GENEL TOPLAM			100,00--

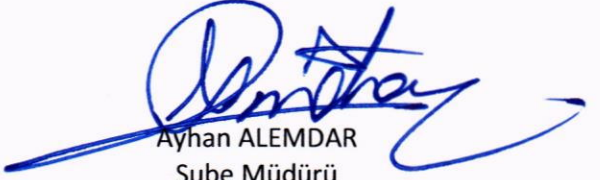
DÜZENLEYENLER


Esra YILDIZ
Yüksek Mimar


Aytaç TÜRKER
Elektrik Teknikeri

İNCELEYEN


Selami ARZIK
İnşaat Teknikeri


Ayhan ALEMDAR
Şube Müdürü

ONAY
...../...../2018

Eki: İş kısımlarına ait yaklaşık maliyet hesap cetvelleri

GİZLİ

TRABZON İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

İŞ KALEMLERİ PURSANTAJLARI (YÜZDELERİ)

(Yüzdeler toplam yaklaşık maliyete göre dir)

İşin Adı : ARSİN İMAM HATİP ORTAOKULU VE ARSİN ATATÜRK İLKOKULU ONARIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	30.4.2	2 m, 65x65x7'lik galvanizli toprak elektrot ve gömülmesi	Adet		
2	700-2202	0,10-0,20 m ² 'ye kadar (0,20 m ² dahil), Gömme tip galvaniz sac panolar	Adet		
3	700-2210	0,90-1,00 m ² 'ye kadar (0,10 m ² dahil), Gömme tip galvaniz sac panolar	Adet		
4	715-1451	4x16 A'den 63 A'e kadar Icu: 35 kA, I1 (0,8-1) In, 4 kutuplu, 400 V AC'de en az Icu: 35 kA, Termik Koruma ayarlı, Manyetik Koruma Sabit, Kompakt tip termik ve manyetik koruyucu şalterler	Adet		
5	718-501	2x25 A'e kadar (30 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/ TS EN 61008-2-1)	Adet		
6	718-516	2x63 A'e kadar (300 mA), Kaçak akım koruma şalterleri (TS EN 61008-1/TS EN 61008-2-1)	Adet		
7	724-401	16 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli)	Adet		
8	724-402	25 A'e kadar (3 kA), Anahtarlı Otomatik Sigortalar (3 kA kesme kapasiteli)	Adet		
9	725-904	250 V'a kadar, İŞARET LAMBALARI	Adet		
10	726-101	Topraklama hattı-4 mm ² Çıplak örgülü veya dolu bakır tel, Peşel, bergman veya PVC borulu tesisatta esas kolon hattı ile aynı boru içinde çekildiğine göre her nevi malzeme temini ve işçilik dahil	m		
11	726-104	Topraklama hattı-16 mm ² Çıplak örgülü veya dolu bakır tel, Peşel, bergman veya PVC borulu tesisatta esas kolon hattı ile aynı boru içinde çekildiğine göre her nevi malzeme temini ve işçilik dahil	m		
12	738-100	Merdiven Otomatığı ve Montajı	Adet		
13	742-1103	Sıva üstü, min. 30x60 ebatlarında LED'li tavan armatürü (ışık akısı en az 1.500 lm, tüketim değeri en fazla 18 W olan)	Adet		
14	742-1105	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED'li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, tüketim değeri en fazla 36 W olan)	Adet		
15	742-127/1	Tek duylu, en az IP 40 koruma sınıfı (180° Hareket Sensörlü duvar tipi), Hareket Sensörlü Armatürler	Adet		
16	742-129/2	360° tavan tipi sıva üstü hareket sensörü, Hareket Sensörleri	Adet		
17	742-283	U-1x40 W'lık Armatür, FLÖRESAN ARMATÜRLER (TS 8697 EN 60598-1-TS EN 60598-1-2) (**)	Adet		
18	782-501	21x12 mm'ye kadar, tek bölmeli PVC kablo kanalı	m		
19	791-107	2x4 mm ² P.18, Peşel, Bergman veya PVC boru içinde (HO7Z,07Z1) iletkeni ile kolon ve besleme hattı tesisi	m		
20	791-109	2x1.5 mm ² P.14, Peşel, Bergman veya PVC boru içinde (HO7Z,07Z1) iletkeni ile kolon ve besleme hattı tesisi	m		
21	792-101	Normal Sorti, Halogenfree kablolu aydınlatma sortisi	Adet		
22	792-102	Komütatör Sorti, Halogenfree kablolu aydınlatma sortisi	Adet		
23	792-104	Paralel Sorti, Halogenfree kablolu aydınlatma sortisi	Adet		
24	793-102	Güvenlik hattı priz sortisi, Priz sortisi	Adet		
25	815-101	Telefon tesisatı sortisi	Adet		
26	818-102	4 Çifte kadar (toprak hattı ile birlikte) P.14, Bina içerisinde ana hat tesisatı (TS-3930)	m		
27	819-101	10 Çifte kadar, Telefon dağıtım kutuları	Adet		
28	830-103	Konvansiyonel resetlenebilir (sıfırlanabilir) yangın ihbar butonu ve montajı	Adet		
29	833-593	Harici elektronik yangın ihbar sireni	Adet		
30	833-733	1 saat süreli çift yüzlü, kesintide yanan acil durum yönlendirme armatürü (Ledli)	Adet		
31	880-2002	2x2x0.8+0.8 mm ² , JH(St) H HALOJENSİZ YANGIN ALARM KABLOLARI (VDE 0815)	m		
32	880-394/01	2x0.75 mm ² , LIYCY, LIYC2Y Sinyal kabloları, LIYCY, LIYC2Y veya LIY(St)CY-TP Tipi Enstrumantasyon, sinyal ve kumanda kabloları (Ölçü: m) (VDE 0812)	m		

Toplam: 42,3608 --


Aytaç TÜRKER
Tekniker


Aytaç TÜRKER
Tekniker

Oska/012