

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	45 Kalem Elektrik Malzemesi Alımı (Ekteki şartnameye uygun özelliklerde)
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımını gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin, bu teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelindeki her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi hariç toplam ... TL ... Yalnız.....
.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Birim Fiyat Teklif Cetveli (2 sf.)

Not: Teknik Şartname (8 sf.)

Ek 1-Mesleki faaliyetini gösteren belge (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil Gazetesinden herhangi biri) Teklif Mektubuna eklenecektir.

Not: Teklifler kapalı zarfta kaşeli ve imzalı olacak şekilde fiziki olarak teslim edilecektir.

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIMI

Sayfa No :
Tarih :

03.02-Kuvvetli Akım

Sıra No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar
1	16 A.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 6kA)	AD	30		
2	Üç fazlı nötr kesmeli 63 A'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 10kA)	AD	10		
3	Kaçak akım koruma şalteri 4*63 a.e kadar(30ma) (Koruma Sınıfı: AC)	AD	20		
4	Kaçak akım koruma şalteri 4*80 a.e kadar(30ma) (Koruma Sınıfı: AC)	AD	10		
5	3x1,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo	M	200		
6	3x2,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo	M	200		
7	4x2,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo	M	100		
8	5x2,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo	M	100		
9	5x4 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo	M	100		
10	5x6 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo	M	100		
11	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışık verimi en az 100 lm/w olan)	AD	100		
12	Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışık verimi en az 100 lm/w olan)	AD	100		
13	Gömme normal anahtar	AD	20		
14	Gömme komitatör anahtar	AD	20		
15	Gömme topraklı priz	AD	20		
16	3 X 16 / 10 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)	AD	10		
17	3 X 25 / 16 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)	AD	10		
18	3 X 35 / 16 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)	AD	10		
19	3 X 50 / 25 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)	AD	10		
20	3 X 70 / 35 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)	AD	10		
21	3 X 95 / 50 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)	AD	10		
22	16 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)	AD	20		
23	25 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)	AD	20		
24	35 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)	AD	20		
25	50 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)	AD	20		
26	70 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)	AD	20		
27	95 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)	AD	20		
28	4x100 A NÖTR KESMELİ W OTOMAT	AD	10		
29	2'li Priz Çerçevesi	AD	20		
30	3'lü Priz Çerçevesi	AD	20		
31	Plastik Dübel (8mm)	AD	1.000		
32	ELEKTRİK BANDI	AD	100		
33	ERİYEN BANT	AD	20		
34	Kablo Bağı Klips 4,8X3,8 mm	AD	1.000		
35	Kablo Bağı Klips 3,6X300 mm	AD	1.000		
36	3X1,5 mm2 TTR Kablo	MT	100		
37	3X2,5 mm2 TTR kablo	MT	100		
38	5X2,5 mm2 TTR Kablo	MT	100		
39	U Klamens (25 mm)	AD	10		
40	U Klamens 35 mm	AD	10		
41	U Klamens 50 mm	AD	10		

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIM

Sayfa No :

Tarih :

03.02-Kuvvetli Akım

Sıra No	Tanımı	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar
42	U Klamens 70 mm	AD	10		
43	U Klamens 95 mm ²	AD	10		
44	Sunta Vidası 5X40	AD	2.000		
45	Sunta Vidası 5X50	AD	3.000		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIMI

Sayfa No : 1

Tarih : 08.12.2025

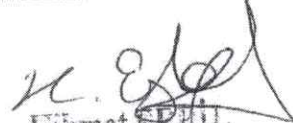
Sıra No	1
Poz No	35.105.1210
Tanımı	16 A.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 6kA)
Birimi	AD
Tarifi	BFT No 35.105.1100 ile aynı özelliklerde yalnız en az 6 kA kısa devre kesme kapasitesine sahip otomatik sigortanın temini Koruma, kumanda ve anahtarlama grubu ürünlerinde yer alan alt pozlarda bulunan "e kadar" ifadesindeki değer poza dahildir.

Sıra No	2
Poz No	35.105.1343
Tanımı	Üç fazlı nötr kesmeli 63 A'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 10kA)
Birimi	AD
Tarifi	BFT No 35.105.1100 ile aynı özelliklerde yalnız en az 10 kA kısa devre kesme kapasitesine sahip otomatik sigortanın temini Koruma, kumanda ve anahtarlama grubu ürünlerinde yer alan alt pozlarda bulunan "e kadar" ifadesindeki değer poza dahildir.

Sıra No	3
Poz No	35.115.1022
Tanımı	Kaçak akım koruma şalteri 4*63 a.e kadar(30ma) (Koruma Sınıfı: AC)
Birimi	AD
Tarifi	Elektrik İç Tesisat Yönetmeliklerine, şartnamelere ve standartlara uygun olarak yapılmış elektrik tesisatlarında her hangi bir kaçak olduğunda fazlar ve nötr hattı üzerinde oluşan alternatif akımdan kaynaklı hata akımını hissederek devreyi kesmek suretiyle can ve mal güvenliğini sağlayan, diferansiyel bobinli, sistemin çalışıp çalışmadığını kontrol için üzerinde test butonu bulunan, tablo içi taşıma raylarına monte edilebilen, dış etkilere karşı korumalı, hayat koruma için 30 mA, yangına karşı koruma için 300 mA, değerlerinde nötr hattı kopukluğunda bile çalışabilen, TS EN 61008-1, TS EN 61008-2-1 standartlarına uygun olarak CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş, kaçak akım koruma şalterinin temini

Sıra No	4
Poz No	35.115.1023
Tanımı	Kaçak akım koruma şalteri 4*80 a.e kadar(30ma) (Koruma Sınıfı: AC)
Birimi	AD
Tarifi	Elektrik İç Tesisat Yönetmeliklerine, şartnamelere ve standartlara uygun olarak yapılmış elektrik tesisatlarında her hangi bir kaçak olduğunda fazlar ve nötr hattı üzerinde oluşan alternatif akımdan kaynaklı hata akımını hissederek devreyi kesmek suretiyle can ve mal güvenliğini sağlayan, diferansiyel bobinli, sistemin çalışıp çalışmadığını kontrol için üzerinde test butonu bulunan, tablo içi taşıma raylarına monte edilebilen, dış etkilere karşı korumalı, hayat koruma için 30 mA, yangına karşı koruma için 300 mA, değerlerinde nötr hattı kopukluğunda bile çalışabilen, TS EN 61008-1, TS EN 61008-2-1 standartlarına uygun olarak CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş, kaçak akım koruma şalterinin temini

Sıra No	5
Poz No	35.140.2507
Tanımı	3x1,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo
Birimi	M
Tarifi	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli NVV (NYM) kablo Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.


Mehmet ERGİL
Elektrik Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIMI

Sayfa No : 2

Tarih : 08.12.2025

Sıra No	6
Poz No	35.140.2508
Tanımı	3x2,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo
Birimi	M
Tarifi	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, (kroşe, buat muf, dirsek, klemens, demir konsol, boya, her nevi malzeme temini ve işçilik dahil). TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli NVV (NYM) kablo Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Sıra No	7
Poz No	35.140.2514
Tanımı	4x2,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo
Birimi	M
Tarifi	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli NVV (NYM) kablo. Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Sıra No	8
Poz No	35.140.2532
Tanımı	5x2,5 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo
Birimi	M
Tarifi	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli NVV (NYM) kablo Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Sıra No	9
Poz No	35.140.2533
Tanımı	5x4 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo
Birimi	M
Tarifi	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli NVV (NYM) kablo Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Elçin
İşletme Müdürü
Elektrik Malzemesi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIM

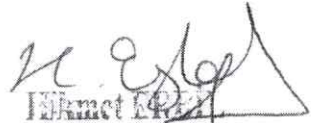
Sayfa No : 3

Tarih : 08.12.2025

Sıra No	10
Poz No	35.140.2534
Tanımı	5x6 mm2 NVV (NYM) tipi kurşunsuz PVC izoleli kablo
Birimi	M
Tarifi	Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinde mevcut listelere göre faz ve nötr iletkenleri plastik izoleli olmak üzere kolon veya besleme hattı TS EN 50525-1, TS 9756 HD 21.1 S4, TS 9758 HD 21.3 S3, TS 9760 HD 21.5 S3, TS IEC 227-6, TS HD 21.13 S1'e uygun kurşunsuz PVC izoleli NVV (NYM) kablo Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Sıra No	11
Poz No	35.170.1105
Tanımı	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan)
Birimi	AD
Tarifi	Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz olan sürücütlü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Armatürlerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, armatür renksel geriverim değeri (CRI) en az 80 olacaktır ve homojen ışık dağılımına sahip olacaktır. Armatürler TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2 standartlarına, armatür sürücüleri TS EN 61347-1 ve TS EN 61347-2-13 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Armatürler akredite bir laboratuvarından alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK değeri verilen pozlarda koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yapılmış olacaktır. Ayrıca armatürler Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygun üretilmiş olacaktır. Not: Led armatür pozlarında belirtilen ışık akısı (lm) değerleri armatürün çıkış değeridir, tüketim gücü ise armatürün şebekeden çektiği toplam gücü ifade eder. Gövdesi en az 0,5 mm, çerçevesi en az 0,7 mm DKP sacdan imal edilmiş, en az 1 mm kalınlığında opal PMMA difüzörlü, en az IP 40 koruma derecesine sahip armatürün iş yerine temini her nevi malzeme, idarece numune istenecek ve idarece test edildikten sonra onaylanacaktır.

Sıra No	12
Poz No	35.170.1106
Tanımı	Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan)
Birimi	AD
Tarifi	Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz olan sürücütlü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Armatürlerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, armatür renksel geriverim değeri (CRI) en az 80 olacaktır ve homojen ışık dağılımına sahip olacaktır. Armatürler TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2 standartlarına, armatür sürücüleri TS EN 61347-1 ve TS EN 61347-2-13 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Armatürler akredite bir laboratuvarından alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK değeri verilen pozlarda koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yapılmış olacaktır. Ayrıca armatürler Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygun üretilmiş olacaktır. Not: Led armatür pozlarında belirtilen ışık akısı (lm) değerleri armatürün çıkış değeridir, tüketim gücü ise armatürün şebekeden çektiği toplam gücü ifade eder. Gövdesi en az 0,5 mm, çerçevesi en az 0,7 mm DKP sacdan imal edilmiş, en az 1 mm kalınlığında opal PMMA difüzörlü, en az IP 40 koruma derecesine sahip armatürün iş yerine temini idarece numune istenecek ve idarece test yapıldıktan sonra onaylanacaktır.


Mehmet Ertan
Elektrik Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIMI

Sayfa No : 4

Tarih : 08.12.2025

Sıra No	13
Poz No	35.185.1101
Tanımı	Gömme normal anahtar
Birimi	AD
Tarifi	TS EN 60669-1'e, uygun en az 250 V ve 6 A.e dayanabilecek kontakları ve vidalı bağlantı uçları bulunan, yanmayan malzemeden gövdeli ve kapaklı normal anahtar, temini, işyerine nakli,

Sıra No	14
Poz No	35.185.1102
Tanımı	Gömme komütatör anahtar
Birimi	AD
Tarifi	TS - 4915'e uygun, birim fiyat no 35.185.1101 ile aynı, yalnız komütatör -"anahtar.

Sıra No	15
Poz No	35.185.1201
Tanımı	Gömme topraklı priz
Birimi	AD
Tarifi	Birim Fiyat No: 35.185.1200 ile aynı, yalnız güvenlik hattına bağlanabilecek kontakları bulunan topraklı priz.

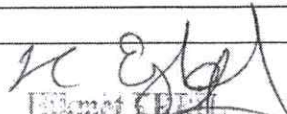
Sıra No	16
Poz No	85.840.1349-MZ
Tanımı	3 X 16 / 10 mm ² 0,6/1 kV Isı Bütüştürmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	17
Poz No	85.840.1350-MZ
Tanımı	3 X 25 / 16 mm ² 0,6/1 kV Isı Bütüştürmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	18
Poz No	85.840.1351-MZ
Tanımı	3 X 35 / 16 mm ² 0,6/1 kV Isı Bütüştürmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	19
Poz No	85.840.1352-MZ
Tanımı	3 X 50 / 25 mm ² 0,6/1 kV Isı Bütüştürmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	20
Poz No	85.840.1353-MZ
Tanımı	3 X 70 / 35 mm ² 0,6/1 kV Isı Bütüştürmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	


Mehmet ERGİL
Elektrik Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIM

Sayfa No : 5

Tarih : 08.12.2025

Sıra No	21
Poz No	85.840.1354-MZ
Tanımı	3 X 95 / 50 mm ² 0,6/1 kV Isı Büzüşmeli Bakır Düz Kablo Eki (Zırhsız) (AG)(Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	22
Poz No	85.870.1103-MZ
Tanımı	16 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

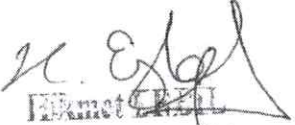
Sıra No	23
Poz No	85.870.1104-MZ
Tanımı	25 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	24
Poz No	85.870.1105-MZ
Tanımı	35 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	25
Poz No	85.870.1106-MZ
Tanımı	50 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	26
Poz No	85.870.1107-MZ
Tanımı	70 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	

Sıra No	27
Poz No	85.870.1108-MZ
Tanımı	95 mm ² Sıkmalı Tip Bakır Kablo Pabuçları (Malzeme Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	


H. Eşel
Elektrik Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIMI

Sayfa No : 6

Tarih : 08.12.2025

Sıra No	28
Poz No	ÖZEL-100-VOTOMAT
Tanımı	4x100 A NÖTR KESMELİ W OTOMAT
Birimi	AD
Tarifi	10 kA Kısa Devre Kesme Kapasiteli, Raya Geçmeli, Nominal Akım(In)(A): 100 Amper Kısa Devre Kesme Kapasitesi(Icu)(kA): 10 kA Tetikleme Sınıfı: Tip C, Yavaş Karakterli, C Eğrisi Kutup Sayısı: 4 Kutuplu(3 Faz+Nötr) Elektriksel Sistem: Trifaze Nominal Yalıtım Voltajı(Ui)(V): 440 Volt AC Nominal Darbe Dayanım Voltajı(Uimp)(kV): 4 kV
Sıra No	29
Poz No	ÖZELÇERÇEVE2
Tanımı	2'li Priz Çerçevesi
Birimi	AD
Tarifi	2'li priz çerçevesi TSE ve Ce belgeli. Renk idarece belirlenecektir. Numune istenecek ve numune göre idarece onaylandıktan sonra sipariş geçilecektir.
Sıra No	30
Poz No	ÖZELÇERÇEVE3
Tanımı	3'lü Priz Çerçevesi
Birimi	AD
Tarifi	3'lü priz çerçevesi TSE ve Ce belgeli. Renk idarece belirlenecektir. Numune istenecek ve numune göre idarece onaylandıktan sonra sipariş geçilecektir.
Sıra No	31
Poz No	ÖZELDÜBEL
Tanımı	Plastik Dübel (8mm)
Birimi	AD
Tarifi	
Sıra No	32
Poz No	ÖZEL-ELEKTRİKBANDI
Tanımı	ELEKTRİK BANDI
Birimi	AD
Tarifi	TSE VE CE BELGELİ
Sıra No	33
Poz No	ÖZELERİYENBANT
Tanımı	ERİYEN BANT
Birimi	AD
Tarifi	TSE VE CE BELGELİ
Sıra No	34
Poz No	ÖZEL-KABLOBAĞI
Tanımı	Kablo Bağı Klips 4,8X3,8 mm
Birimi	AD
Tarifi	

20. E. 10
İlhamet KUTLU
Elektrik Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIMI

Sayfa No : 7

Tarih : 08.12.2025

Sıra No	35
Poz No	ÖZEL-KABLOBAĞI-2
Tanımı	Kablo Bağ Kips 3,6X300 mm
Birimi	AD
Tarifi	

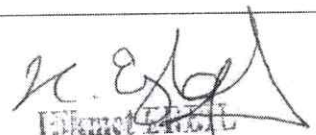
Sıra No	36
Poz No	ÖZEL-TTR15
Tanımı	3X1,5 mm2 TTR Kablo
Birimi	MT
Tarifi	TTR kablo 3x1,5mm çok damarlı yumuşak bakır kablo İzin verilen işletme sıcaklığı-70°C Kısa devre sıcaklığı-160°C Test Gerilimi (AC)-2kV Serim sıcaklığı min- -5°C Anma gerilimi-300/300 V 300/500 V Dış Kılıf Rengi-Siyah İnce çok telli bakır iletken PVC izole (İdarece numune istenecek ve numune göre idarece onaylanacaktır.)

Sıra No	37
Poz No	ÖZEL-TTR25
Tanımı	3X2,5 mm2 TTR kablo
Birimi	MT
Tarifi	TTR kablo 3x2,5mm çok damarlı yumuşak bakır kablo İzin verilen işletme sıcaklığı-70°C Kısa devre sıcaklığı-160°C Test Gerilimi (AC)-2kV Serim sıcaklığı min- -5°C Anma gerilimi-300/300 V 300/500 V Dış Kılıf Rengi-Siyah İnce çok telli bakır iletken PVC izole (İdarece numune istenecek ve idarece onaylandıktan sonra sipariş geçilecektir)

Sıra No	38
Poz No	ÖZEL-TTR525
Tanımı	5X2,5 mm2 TTR Kablo
Birimi	MT
Tarifi	TTR kablo 5x2,5mm çok damarlı yumuşak bakır kablo İzin verilen işletme sıcaklığı-70°C Kısa devre sıcaklığı-160°C Test Gerilimi (AC)-2kV Serim sıcaklığı min- -5°C Anma gerilimi-300/300 V 300/500 V Dış Kılıf Rengi-Siyah İnce çok telli bakır iletken PVC izole (İdarece numune istenecek ve numune göre idarece belirlenecektir.)

Sıra No	39
Poz No	ÖZEL-U-KLAMENS-25
Tanımı	U Klamens (25 mm)
Birimi	AD
Tarifi	Boyut: 25 mm ² Malzeme: Yüksek kaliteli bakır Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile +60°C arasında güvenli kullanım Montaj: Vida bağlantı sistemi

Sıra No	40
Poz No	ÖZEL-U-KLAMENS-35
Tanımı	U Klamens 35 mm
Birimi	AD
Tarifi	Boyut: 35 mm ² Malzeme: Yüksek kaliteli bakır veya alüminyum Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile +60°C arasında güvenli kullanım Montaj: Vida bağlantı sistemi


İsmail ERGİL
Elektrik Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIM

Sayfa No : 8

Tarih : 08.12.2025

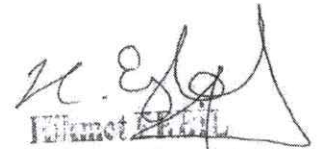
Sıra No	41
Poz No	ÖZEL-U-KLAMENS-50
Tanımı	U Klamens 50 mm
Birimi	AD
Tarifi	Boyut: 50 mm ² Malzeme: Yüksek kaliteli bakır veya alüminyum Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile +60°C arasında güvenli kullanım Montaj: Vida bağlantı sistemi

Sıra No	42
Poz No	ÖZEL-U-KLAMENS-70
Tanımı	U Klamens 70 mm
Birimi	AD
Tarifi	Boyut: 70 mm ² Malzeme: Yüksek kaliteli bakır veya alüminyum Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile +60°C arasında güvenli kullanım Montaj: Vida bağlantı sistemi

Sıra No	43
Poz No	ÖZEL-U-KLAMENS-95
Tanımı	U Klamens 95 mm ²
Birimi	AD
Tarifi	Boyut: 95 mm ² Malzeme: Yüksek kaliteli bakır veya alüminyum Çalışma Sıcaklığı: -20°C ile +60°C arasında güvenli kullanım Montaj: Vida bağlantı sistemi

Sıra No	44
Poz No	ÖZEL-VİDA5X40
Tanımı	Sunta Vidası 5X40
Birimi	AD
Tarifi	Sunta Vidası 5X40

Sıra No	45
Poz No	ÖZEL-VİDA-5X50
Tanımı	Sunta Vidası 5X50
Birimi	AD
Tarifi	sunta vidası 5X50


H. Eşel
Elektirik Mühendisi