

Poz No	Dericiler Kooperatifi Ortak Üretim Tesisi-2 Elektrik İşeri Keşfi	Birim	Miktar	Pursantaj
E1	Elektrik panoları. Çizimlerde belirtildiği şekilde ve tek hat şemasında açılımı verilen donanımda ve tüm cihaz ve ölçü aletleri vede % 20 yedek yeri ile birlikte içine alacak ebatta imali olmak üzere profil haline getirilmiş DKP saçtan mamul,önden kontrol edilebilir, kapaklı saç pano tesisi bara mesnet izolatörleri ve pertinaks plakları, iç bağlantı iletkenleri, plastik kablo yolları, cihazların etkilenmesi besleme ve kumanda kablolarının kesitlerine uygun büyüklükte klemensleri giriş ve çıkış kabloları için rakorlar,U profilden montaj kaidesi, bara ve şalt malzeme, hareketli kapakların topraklanması, her nevi ufak malzemesi dahil tablonun montaj işçiliğidir. Tablo montajı fiyatına tüm kabloların uç bağlantıları dahil edilecektir. Panolar tekhat şemasına uygun çalışır vaziyette teslim edilecektir. Tüm şalt malzeme lcu kapasitesi proje değerlerine uygun olacaktır. Endüktif yük sürücülü kompanzasyon yapılacaktır.			
E1.1	ADP Panosu (kompanzasyon dahil)	Ad	1,00	9,56%
E2	Ana hat ve besleme hatları. TS Standartlarına uygun, kablonun temini, nakli; kablo kanalı, kablo merdiveni, döşeme kanalına döşenmesi veya direk tavana, duvara kroşe ile tuturulması, başlangıç ve bitiş noktaları dahil 20 m'de bir etiketlenmesi, gerektiğinde kablo rafları dışında çelik veya betona kroşe, montaj rayı, kelepçe ile kabloların 30 cm'de bir tesbit edilmesi, gerektiği yerlerde boru içine alınması, kablo başlıkları yapıldıktan sonra, sisteme, cihaza veya alıcıya bağlanması ve test edilmesi için gerekli her türlü malzeme işçilik, sarf malzemesi zayıyatı, makina, teçhizat, alet dahil (kablo kanalı, merdiveni, döşeme kanalı, boru dahil değildir,kendi pozundan ödenecektir)			
E2.1	5*2.5 mm2 NHXMH - kombinasyon pano besleme	Mt	400,00	3,46%
	5*6 mm2 NHXMH - kombinasyon pano ana linyesi	Mt	200,00	3,64%
	5*10 mm2 NHXMH - makina besleme	Mt	270,00	8,18%
	5*16 mm2 N2XH - makine besleme	Mt	40,00	1,89%
	3*25+16 mm2 N2XH - makine besleme	Mt	115,00	5,89%
	3*35+16 mm2 N2XH - makine besleme	Mt	65,00	4,34%
	1*50 CU mm2 Topraklama kablosu	Mt	300,00	7,58%
	2(3*150+70) mm2 NYY - Bina ana besleme kablosu Max.100m	Mt	100,00	16,62%
E3	Sac Kablo Taşıyıcıları (ağır hizmet tipi). 10-50 cm genişlikte, 30cm genişliğe kadar 1,5 mm, 30 cm' den genişler için 2mm kalınlığında,4cm kenar yüksekliğinde DKP saçtan kablo taşıyıcısı yapılması, geniş kısmının 1/3 oranında delinmesi, köşe, redüksiyon, aşağı yukarı dönüş elemanı, T ve ek parçaları, dikey geçiş elemanları dahil, galvanizle kaplanması, araları 1,5m'yi geçmeyecek şekilde yerine tesbiti, kablo çekimine hazır halde teslimi. (Orjinal tava aksesuarları fiyata dahildir.)			
E3.1	Kablo tavası 10 cm	Mt	300,00	8,20%
E3.2	Kablo tavası 20 cm	Mt	100,00	3,83%
E3.3	Kablo tavası 30 cm	Mt		
E4	Boru Ferşi (sortiler) . Her türlü borunun temini, sıva üstü veya sıva altı olarak ferşi duvar veya döşemede delik açılması, açılan yerlerin kapatılması her türlü ek ve tesbit malzemesi dahil içinden geçen kablo, prizler, anahtarlar, dahil olmak üzere, hazır halde teslimi.			
E4.1	3*2.5 mm2 NHXMH	Mt	500,00	2,73%
E4.2	3*2.5 mm2 NHXMH	Mt	500,00	2,73%
E4.3	UTP CAT6	Mt	200,00	0,33%
E5	Anahtar - Prizler			
E5.1	Normal Anahtar	Ad	8,00	0,47%
E5.2	Komütatör anahtar	Ad	4,00	0,24%

E5.3	Topraklı priz	Ad	12,00	0,71%
E5.4	Bilgisayar telefon	Ad	2,00	0,12%
E5.5	Kombinasyon panoları K (2 monofaze/2 trifaze priz, sigorta ve KAK)	Ad	12,00	3,55%
E6	Aydınlatma Armatürleri. Armatürlerin temini, armatür tipine göre gerekli olan, montaj çemberi, duyu her çeşit ampulü, her bir ampule ayrı balastı, starteri, kondansatörü,trafosu, bağlantı parçaları, yere ve duvara gömme armatürlerin kasaları ve her tür ünite dahil komple armatürün projede belirtilen yerine montajı, bağlantılarının yapılması, çalışır halde teslimi.			
E6.1	Led 150Watt Etanj	Ad	35,00	10,36%
	Spot J100W	Ad	5,00	0,32%
	E40 Etanj	Ad	4,00	0,32%
	Exit	Ad	6,00	0,44%
E7	Temel Topraklaması			
	Standartlara uygun galvanizli ve vidalı birleşim aparatlarıyla beraber galvaniz şerit ve 65*65*7 2 m galvaniz kazıklar			
E71.1	Galvaniz şerit 30*3,5mm	Mt	180,00	0,98%
E71.2	Topraklama bağlantı klemensi	Ad	100,00	0,11%
E71.3	L köşebent galvaniz elektrod kazık	Ad	8,00	0,51%
E71.4	Topraklama barası	Ad	1,00	
EY	Yangın Sistemi			
EY1	Konvansiyonel Yangın İhbar Santrali	Ad	1,00	0,43%
EY1	Konvansiyonel Yangın İhbar dedektörü	Ad	14,00	1,79%
EY1	Konvansiyonel Yangın İhbar butonu	Ad	3,00	0,33%
EY1	Konvansiyonel Yangın İhbar sireni	Ad	3,00	0,33%

**100,00%**