

YEDİ TEPE ÜNİVERSİTESİ KOZMETİK PROJESİ									
Sıra	İmalat ADI	Ölçü	Miktar	Birim Fiyat Malzeme (TL/Br)	Toplam Fiyat Malzeme (TL)	Birim Fiyat Montaj (TL/Br)	Toplam Fiyat Montaj (TL)	Toplam Fiyat (TL)	TUTAR (TL)
No		Birimi							
01	PANOLAR (test 1 tipli) - Şalt malzemeleri, ölçü aletleri, sinyal lambaları, parafudrlar, aydınlatma otomasyon üniteleri ve her türlü aksesuar, proje cebi, montaj, sarf malzemesi, havalandırma fanları, menfezleri, fabrika ve sahada montaj sonrası testleri ve devreye alma çalışmaları dahil, çalışır vaziyette teslim edilmesi - Tüm (Açık tip, Termik Manyetik, Manyetik vb) şalterler, pako şalterler, yük ayırıcılar ve otomatik transfer şalterleri askı kilit ile kilitlenebilir özellikte olacaktır. - İşveren tarafından temin edilmesi durumunda, frekans Konvertörleri vb ekipmanların panoya montajı, panoda gerekli havalandırma önlemlerinin alınması, her türlü bağlantısı ve çalışır vaziyette teslimi pano birim fiyatına dahildir - Ana dağıtım panolarında pano üzeri mimik diyagram (bara ve giriş-çıkış şalterleri), pano üzeri ve oda içinde uyarı ve açıklama yazıları, tehlike işaretleri pano birim fiyatına dahildir. -Malzemelerin temini, işyerine nakli, yerine montajı, her türlü işçilik, montaj malzemeleri, test ve devreye alma, genel gider ve müteahhitlik karı dahil fiyatı.								
	Mevcut ADP Panosunda da Yapılacak Tadilat	Adet	1		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	ADP Ana Dağıtım Panosu(KOZMETİK)	Adet	1		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	MCC PANOSU	Adet	1		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	KAT PANOSU 1	Adet	1		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	KAT PANOSU 2	Adet	1		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	UPS PANOSU	Adet	1		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	SİGORTA KUTUSU 8'LI	Adet	30		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Not 1: Tüm elektrik panoları tavana en az 2 noktadan sismik çelik halat ile sabitlenecektir.								
	konulacak ve panolar bu sehpalara bağlanacaktır.								
	Not 3: Tüm panolarda %20 yedek bırakılacaktır.								
	Not-4: Tüm panolarda etiketleme işlemleri yapılacaktır.								
	Not 5: Pano besleme kablo bağlantılarında mutlaka kablo pabuçları ve yüksük kullanılacaktır.								
02	KABLolar - Etiketleme, reglaj, her türlü kroşe ve klipslerle sabitleme, pabuç, yüksük, her iki uç bağlantısı ve testler dahil çalışır vaziyette teslim edilmesi -Malzemelerin temini, işyerine nakli, yerine montajı, her türlü işçilik, montaj malzemeleri, test ve devreye alma, genel gider ve müteahhitlik karı dahil fiyatı.								
	3x2,5 mm² NHXMH KABLO	Metre	927		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	3x4 mm² NHXMH KABLO	Metre	1298		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	3x25+16/10 mm² N2XH KABLO	Metre	363		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	4x6+6 mm² N2XH KABLO	Metre	144		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	4x10+10 mm² N2XH KABLO	Metre	144		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	4x16+10 mm² N2XH KABLO	Metre	70		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	1x70 mm² N2XH FE 180 KABLO	Metre	60		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	1x150mm² N2XH FE 180 KABLO	Metre	240		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺

Sıra		Ölçü		Birim Fiyat Malzeme (TL/Br)	Toplam Fiyat Malzeme (TL)	Birim Fiyat Montaj (TL/Br)	Toplam Fiyat Montaj (TL)	Toplam Fiyat (TL)	TUTAR (TL)
No	İmalat ADI	Birimi	Miktar						
03	BORULAR Şartnameye ve TSE normlarına uygun, PVC borunun siva üstü veya siva altı olarak döşenmesi, delik ve kanal açılması, form verilmesi, açılan yerlerin kapatılması, kelepçe, muf, dirsek, ek ve tespit malzemeleri, rakorları, çelik boruların iç ve dışlarının boyanması, işyerine nakli, yerine montajı, her türlü işçilik, montaj malzemeleri, genel gider ve müteahhitlik karı dahil fiyatı								
	Ø 20mm Boru Halojen Free Aley Yaymayan	Metre	440		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Not : PLASTİK BORULAR, BUATLAR Her türlü aksesuar, montaj ve sarf malzemeleri dahil çalışır vaziyette teslim edilmesi "Bina içinde mekanik hacimler hariç tüm alanlarda" kablo tavaşı dışında, siva üstü olarak açıkta, asma tavan içinde ve yükseltilmiş döşeme altında kuvvetli akım ve zayıf akım tesisatlarına ait tüm kablolar PLASTİK esaslı boru içinde tesis edilecektir.								
04	SICAK DALDIRMA KABLO KANALLARI - Dönüş, Kol Alma, Redüksiyon, Ek ve Seviye Değiştirme elemanları, Her Türlü Aksesuar ve Montaj Malzemeleri, Kapak tutturma ve bağlantı elemanları ve klipsleri, Civata-Somun-Pul-Rondela takımları birim fiyatlara dahildir - Orijinal fabrika imalatı Dönüş, Kol Alma, Redüksiyon, Ek ve Seviye Değiştirme elemanları kullanılacaktır. - Askı, mesnet, konsol, tij, boru köprüsüne bağlantı, montaj parçaları ve her türlü aksesuar birim fiyata dahildir -Malzemelerin temini, işyerine nakli, yerine montajı, her türlü işçilik, montaj malzemeleri, test ve devreye alma, genel gider ve müteahhitlik karı dahil fiyatı.								
	200 mm genişliğinde 40mm yüksekliğinde 2mm kalınlığında	Metre	235		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	PLASTİK KABLO KANALI								
	20x10 mm ebatında	Metre	50		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Not 1: Şantiyede kablo tavalarının veya aksesuarlarının kesilmesi gerekirse kesim işleminden sonra çapaklar temizlenip korozyona karşı çinko sprej veya boya ile boyanacaktır.								
	Not 2: Kablo tavaşı dönüşleri, redüksiyon ve ek elemanları, seviye değiştirme için kullanılan parçalar, askı elemanları orijinal olacaktır. Kesinlikle sahada imalat olmayacaktır.								
05	SORTİLER - Anahtar, buton ve prizler hariç, kasa, buat, her türlü aksesuar, montaj ve sarf malzemeleri, test ve devreye alma çalışmaları dahil çalışır vaziyette teslim edilmesi - Sortilerin kablo tavaşı dışında kalan kısımları boru içinde, tavan veya duvarlara kroşe ile sabilenecektir. -Malzemelerin temini, işyerine nakli, yerine montajı, her türlü işçilik, montaj malzemeleri, test ve devreye alma, genel gider ve müteahhitlik karı dahil fiyatı.								
	Siva Altı G.Hatlı Tekli Priz Sortisi 3x2,5 NHXMH-j kablo ile	Adet	146		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Siva Altı G.Hatlı Tekli UPS Priz Sortisi 3x2,5 NHXMH-j kablo ile	Adet	60		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Siva Altı Telefon Sortisi	Adet	10		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Normal Aydınlatma Sortisi	Adet	5		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Normal Komütatör Sortisi	Adet	25		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Parelel Sorti	Adet	97		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Sensör Sortisi	Adet	5		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺

Sıra		Ölçü		Birim Fiyat Malzeme (TL/Br)	Toplam Fiyat Malzeme (TL)	Birim Fiyat Montaj (TL/Br)	Toplam Fiyat Montaj (TL)	Toplam Fiyat (TL)	TUTAR (TL)
No	İmalat ADI	Birimi	Miktar						
05	SİGORTA, PRİZ VE ANAHTARLAR - Çerçeve, grup çerçeve, kaide, her türlü aksesuar ve malzemelerin temini, işyerine nakli, yerine montajı, her türlü işçilik, montaj malzemeleri, test ve devreye alma, genel gider ve müteahhitlik karı dahil fiyatı.								
	Kaçak akım koruma anahtarı 1k 25A 30mA AC	Adet	30		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Otomatik sigorta 6kA 10A 1kutup C tipi	Adet	30		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Otomatik sigorta 6kA 16A 1kutup C tipi	Adet	60		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Otomatik sigorta 6kA 25A 1kutup C tipi	Adet	30		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Otomatik sigorta 6kA 32A 1kutup C tipi	Adet	30		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Sıvaaltı topraklı priz (ANTİBAKTERİYEL)	Adet	146		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Sıvaaltı UPS Prizi (ANTİBAKTERİYEL)	Adet	60		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Sıvaaltı Telefon Prizi (ANTİBAKTERİYEL)	Adet	34		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Tekli Anahtar (ANTİBAKTERİYEL)	Adet	5		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Komütatör Anahtar (ANTİBAKTERİYEL)	Adet	25		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	Tekli Çerçeve	Adet	5		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	İkili Çerçeve	Adet	25		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	3 lü Çerçeve	Adet	66		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
06	AYDINLATMA ARMATÜRLERİ -Armatürün yerine montajı, her türlü işçilik, test ve devreye alma, genel gider ve müteahhitlik karı dahil fiyatı.								
	C:CW65,V:220-240VAC,W:26,S:STD,I:65 Işık renk sıcaklığı6500K, 26 Watt, IP65 Antibakteriyel Armatür	Adet	100		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	C:CW65,V:220-240VAC,W:26,S:STD,I:65 Işık renk sıcaklığı6500K, 26 Watt, IP65, 3 saat acil kitli Antibakteriyel Armatür	Adet	52		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
07	KARTLI GEÇİŞ SİSTEMİ TESİSATI - Gerekli her türlü kart, aksesuar ve malzemelerin temini, işyerine nakli, yerine montajı, her türlü işçilik, montaj malzemeleri, test ve devreye alma, genel gider ve müteahhitlik karı dahil fiyatı.								
	KARTLI GEÇİŞ SİSTEMİ nin kablolama altyapısının yapılması (sadece kablo çekimi)	Set	6		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
08	MEKANİK OTOMASYONU TESİSATI								
	Mekanik Otomasyon için kablolama altyapısının yapılması (sadece kablo çekimi)	Ad	1		0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺
	TOPLAM								0,00 ₺