

ASBAŞ ATM-1 BİNASI AÇIK ŞALT-MODÜLER HÜCRE DÖNÜŞÜMÜ İŞİ

BİRİM FİYAT İÇMALI

S.NO	MALZEME AÇIKLAMASI	BİRİM	MİKTAR	MARKA	MALZEME BİRİM FİYAT	MALZEME TOPLAM FİYAT	İŞÇİLİK BİRİM FİYAT	İŞÇİLİK TOPLAM FİYAT	MALZEME+İŞÇİLİK BİRİM FİYAT	MALZEME+İŞÇİLİK TOPLAM FİYAT
1	PREFABRİK DAĞITIM MERKEZİ ve OG HÜCRELER									
1.1	Prefabrik Beton Köşk PB-3 (Trafo Temeli, Alt Kaide, Basamaklı Merdiven ve Süs Betonu Dahil) BYP Verilecektir. (24700x3800x3680)	Ad.	1	RTS		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
1.2	36 kV, 630 A, 16 ka Kesicili Giriş Hücresi(LPCT Akım Trafolu) GAZLI AYIRICILI : SCHNEIDER ELECTRIC, KESİCİ: SCHNEIDER AKB : 24V.DC. MOT.220V.AC., ROLE: SCHNEIDER SEPAM 320 36KV /16KA./ 630A.	Ad.	12	SCHNEIDER		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
1.3	36 kV, 630 A, 16 ka Kesicili Giriş Hücresi(LPCT Akım Trafolu) GAZLI AYIRICILI : SCHNEIDER ELECTRIC, KESİCİ: SCHNEIDER AKB : 24V.DC. MOT.220V.AC., ROLE: SCHNEIDER SEPAM T20 36KV./16KA./ 630A.	Ad.	1	SCHNEIDER		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
1.4	36kV, 630 A, 16 ka Akım-Gerilim Ölçü Hücresi A.T.: 31.5 kV, 200/5-5 A, CL:0.2, 15+15 VA. İth=800In Bakanlık Mühürlü. G.T. : 31.5/√3/0.1/√3/0.1/√3 kv, Cl:0.5, 15+15 VA Bakanlık Mühürlü.	Ad.	1	SCHNEIDER		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
1.5	ATM-2 BİNASI İÇİN GEREKECEK AKIM TRAFOSU EKİPMANLARI A.T.: 31.5 kV, 200/5-5 A, CL:0.2, 15+15 VA. İth=800In Bakanlık Mühürlü.	Ad.	3	ESİT, ESİTAŞ		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
1.6	ATM-2 BİNASI İÇİN GEREKECEK GERİLİM TRAFOSU EKİPMANLARI G.T. : 31.5/√3/0.1/√3/0.1/√3 kv, Cl:0.5, 15+15 VA Bakanlık Mühürlü.	Ad.	3	ESİT, ESİTAŞ		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
1.7	36 kV, 630 A, 16 ka Yük Ayırıcı Giriş Hücresi GAZLI AYIRICILI : SCHNEIDER ELECTRIC, Kublaj Hücresi İçin	Ad.	1	SCHNEIDER		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
1.8	24 V DC, 65Ah Bakımsız Akü Redresör Grubu	Ad.	1	GEPA		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
2	TRAFÖ ve AG DAĞITIM PANO MALZEMELERİ									
2.1	1250 KVA Hermetik Tip Plug-In Başlıklı Trafo Al/Cu Sargılı Tedaş MLZ.99.E UYGUN	Ad.	1	ASTOR, ABB, SCHNEIDER		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
2.2	1250KVA, 2000 A. Şalterli Dahili Tip Sabit Kondansatörlü Pano(2 Adet 630A, 2 Adet 400A, 2 Adet250A, 1 Adet 200A, 2 Adet160A,1 Adet 100A Çıkışı Her Biri Ayrı Mühürlenebilir Sayaç Bölmesi Olacaktır. X/5 Sayaçları Dahildir. Pano Karkası 2mm Toz Boyalı Sac Olacaktır. AG ŞALT: ABB, SIEMENS, SCHNEIDER MARKA OLACAKTIR.	Ad.	1	07 PANELSAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3	OG KABLOLARI,KABLO BAŞLIKLARI ve EK MUFLARI									
3.1	36 kV, 1x50 mm2 CU XLPE Kablo	Mt.	510	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.2	36 kV, 1x95 mm2 CU XLPE Kablo	Mt.	315	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.3	36 kV, 1x185 mm2 CU XLPE Kablo	Mt.	198	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.4	36 kV, 1x50 mm2 CU XLPE Kablo EK Mufu	Ad.	18	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.5	36 kV, 1x95 mm2 CU XLPE Kablo EK Mufu	Ad.	9	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.6	36 kV, 1x185 mm2 CU XLPE Kablo EK Mufu	Ad.	6	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.7	36 kV, 1x50 mm2 CU XLPE Kablo İçin Dahili Tip Kablo Başlığı	Ad.	18	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.8	36 kV, 1x95 mm2 CU XLPE Kablo İçin Dahili Tip Kablo Başlığı	Ad.	12	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.9	36 kV, 1x185 mm2 CU XLPE Kablo İçin Dahili Tip Kablo Başlığı	Ad.	12	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
3.10	36 kV, 1x95 mm2 CU XLPE Kablo İçin Plug-In Kablo Başlığı	Ad.	3	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4	AG KABLOLARI ve EK MUFLARI									
4.1	1x240 mm2 N2XH Kablo	Mt.	160	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.2	4x10 mm2 N2XH Kablo	Mt.	40	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.3	3x50/25 mm2 N2XH Kablo	Mt.	80	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.4	3x120/70 mm2 N2XH Kablo	Mt.	80	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.5	3x95/50 mm2 N2XH Kablo	Mt.	120	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.6	1x120 mm2 N2XH Kablo	Mt.	160	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.7	1x120 mm2 Kablo İçin Ek Mufu	Ad.	4	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.8	4x10 mm2 Kablo İçin Ek Mufu	Ad.	1	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.9	3x50/25 mm2 Kablo İçin Ek Mufu	Ad.	2	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.10	3x95/50 mm2 Kablo İçin Ek Mufu	Ad.	3	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
4.11	3x120/70 mm2 Kablo İçin Ek Mufu	Ad.	2	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
5	KORUMA VE İŞLETME TOPRAKLAMASI EKİPMANLARI									
5.1	30x3.5 Galvaniz Topraklama Şeridi	Kg.	108	RADSAN, AMPER		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
5.2	65x65x7, 2 Metrelik Topraklama Kazığı	Ad.	20	RADSAN, AMPER		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
5.3	1x150 mm2 NYY Kablo (İşletme Topraklaması)	Mt.	20	HES, NEXANS, PRYSMIAN		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
6	GÜVENLİK MALZEMELERİ									
6.1	36 kV İzole Eldiven	Çift	1	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
6.2	36 kV İzole Sehpa	Ad.	1	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
6.3	36 kV İzole Halı	M2	20	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
6.4	36 kV OG Kontrol Kalemli(İşık Göstergeli ve Sesli ASBAŞ İstedildiği)	Ad.	1	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
6.5	1250 kVA Trafo İçin AG Busing Kapama	Set	1	RAYCHEM		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7	DİĞER ALTYAPİ İŞLERİ									
7.1	Prefabrik Dağıtım Merkezi Temelinin Hazırlanması yerden en az 50cm beton yüksekliği olacak ve prefabrik beton köşkün ön tarafında 1 mt genişliğinde, kapı eşliğinden 15cm alçak, sağ ve sol tarafından bu alana çıkılabilen merdivenleri olup demir donatılı betonarme olarak inşa edilecektir.	Ad.	1	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.2	1.50x1.50x1.50 Mt. Ölçülerinde Kapaklı Kablo Galerisi Hazırlanması.Kablo Galerisi İçinden Ağır Hizmet Kanalı Hazırlanması İşlemi, 40Ton Dayanımlı Kapaklı Elektrik Rögar Yapımı	Ad.	1	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.3	Özel Kablo Konsolu	Ad.	60	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.4	Kablo Kroşesi	Ad.	720	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.5	Tuanen kablo kanalı yapılması (Tedaş Standartlarında Kanal Yapımı.Çift Taraflı Beton Kesimi Yapılarak, Beton Güzergahının Yeniden Kaplanması,	M3	50	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.6	Bozulan betonun yerine yeni beton atılması	M3	35	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.7	Vinç	Ad.	1	TAŞERON		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.8	Nakliye	Ad.	6	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.9	Q110 450NM Koruge Boru(PB-3 Kablo Temel İçin)	Mt.	1000	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.10	ATM-1 Binası Şalt Malzeme Demontaj İşleri	Ad.	1	TAŞERON		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.11	ATM-1 Binası Yıkım İşleri	Ad.	1	TAŞERON		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.12	Sarf Malzeme(pabuç, klips,cıvata,somun,yb.)	Ad.	1	TSE		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
7.13	Çıkan Hafriyatın Bölge Dışına Çıkarılıp Döküm Alanına Bertarafı	Kamyon	22	TAŞERON		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
8	AKDENİZ EDİŞ İŞLERİ									
8.1	Enerji Müsadesesi,OG Proje, Geçici Kabul İşleri	Ad.	1	TAŞERON		€0,00		€0,00	€0,00	€0,00
									TOPLAM TUTAR(TL)	0,00 TL