

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ KOMPANZASYON

İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sayfa 1 / 1

S. No	Poz No	İmalatin Cinsi	Birim	Miktari	Pursantaj (%)
1	35.125.1203	30 kVAr'a kadar kompanzasyon kontaktörü (TS -3629) (TS EN 60947-4-1)	Adet		
2	35.130.1151	Teknik Tarifi: AC3 sınıfı, koruyucu röleleri bulunmayan ayrı kumanda düğmeleri ile kuru tip üç fazlı kontaktör temin ve montajı, yardımcı kontaklar her nevi malzeme ve işçilik dahil. Ölçü: Monte edilmiş kontaktör adedi sayılır.	kVAr		
3	35.130.2301	Teknik Tarifi: Kompanzasyon baryalarının 30 Kvar dan büyük olduğu durumlarda 723-400 pozuna ilave olarak ilk 30 kVAR'dan sonraki her bir Kvar için	Adet		
4	35.130.2603	Teknik Tarifi: 3 Akım Trafolu, 3x380 V AC Beslemeli, 12 kademeli Reaktif güç kontrol rölesi, kademelere ek olarak bağlanan bir yarı iletken sürücü sayesinde herbir monofaze şönt reaktörün gücünü ayarlanabilir bir degerde devreye alabilen, bağlı olduğu kompanzasyon sistemindeki kondansatörlerin güçlerini otomatik olarak ölçebilen, akım ve gerilim bağlantılardaki hataların düzeltilmesi için ikaz ederek sistemi devre dışı bırakarak koruyabilen, yük durumuna göre ihtiyaç olan kondansatör kademelerini seçerek beraber devreye alabilen veya çıkarabilen arızalı kondansatörleri tespit edebilen, Kompanzasyon arızalarında; aşırı kompanzasyon, eksik kompanzasyon, arızalı kondansatör, oran aşma alarmı uyarılarını verebilen ve bağlı olduğu sisteme ait fazın değeri(V), akım trafosunun bağlı olduğu faz akımının RMS değerini, sistemin güç katsayısını($\cos\phi$), sistemin çektiği Aktif gücü(W), Reaktif Güç(Var) Görünür gücü(VA), toplam Harmonikler, Aktif Enerji(kWh) Indüktif Reaktif -Kapasitif Reaktif Enerji (kVArh) değerlerini ölçebilen ve pano montajına uygun ebatlardaki cihazın, işyerine temini projesine uygun olarak montajı ve her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.	Adet		
5	35.130.2701	Teknik Tarifi: Endüktif yük sürücüler, içerisindeki yarı iletken anahtarlama elemanları ile şönt reaktörlerinin faz açısını farklı değerlerde tetikleyerek, monofaze şönt reaktörlerini istenen güç değerlerinde devreye alan, 3 adet 230V monofaze şönt reaktör bağlanabilen, en az 1000 adım faz açı kontrolü ile endüktif yük sürebilen cihazların, işyerine temini projesine uygun olarak montajı ve her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.	Adet		
6	35.130.2702	Teknik Tarifi: TS 61558-2-20, TS EN 60076-6 standartlarını sağlayan, nominal gerilimi 230VAC-1000VAC olan, 50 Hz frekansında çalışan, 3kV izolasyona sahip, en az 120 °C termik korumalı şönt reaktörün işyerine temini projesine uygun olarak montajı ve her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.	Adet		
7	35.130.2706	Teknik Tarifi: TS 61558-2-20, TS EN 60076-6 standartlarını sağlayan, nominal gerilimi 230VAC-1000VAC olan, 50 Hz frekansında çalışan, 3kV izolasyona sahip, en az 120 °C termik korumalı şönt reaktörün işyerine temini projesine uygun olarak montajı ve her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.	Adet		
8	35.105.1110	Teknik Tarifi: Aynı zamanda anahtar vazifesi gösteren 3 kA kısa devre kesme kapasiteli, 2 ve 4 kutupları nötr ve faz kesme özelliğine haiz, B veya C eğrisi, TS 5018-1 EN 60898-1 standartlarına uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretli ile piyasaya arz edilmiş otomatik sigortanın temini ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.	Adet		
9	35.105.1233	Teknik Tarifi: Aynı zamanda anahtar vazifesi gösteren 3 kA kısa devre kesme kapasiteli, 2 ve 4 kutupları nötr ve faz kesme özelliğine haiz, B veya C eğrisi, TS 5018-1 EN 60898-1 standartlarına uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretli ile piyasaya arz edilmiş otomatik sigortanın temini ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil.	Adet		
10	35.135.1901	Teknik Tarifi: Baralı veya barasız tipte, kullanılacak ölçü aletleri ile aynı nitelikte, gücü 5-10 VA, sınıf: 0,5-1, ölçü akım trafo temini ve montajı.	Adet		
11	35.140.2401	Teknik Tarifi: Baralı veya barasız tipte, kullanılacak ölçü aletleri ile aynı nitelikte, gücü 5-10 VA, sınıf: 0,5 - 1, ölçü akım trafo temini ve montajı.	m		
12	35.140.2404	Teknik Tarifi: TS EN 50525-1, TS EN 50395, TS EN 50525-2-31, TS 9759 HD 21.4 S2, TS EN 50525-2-71, TS IEC 60227-6, TS HD 21.8 S2, TTS EN 50525-2-51'e uygun plastik izoleli iletken)	m		
		Teknik Tarifi: 1x1,5 mm² kesitinde, TS EN 50525-1, TS EN 50395, TS EN 50525-2-31, TS 9759 HD 21.4 S2, TS EN 50525-2-71, TS IEC 60227-6, TS HD 21.8 S2, TTS EN 50525-2-51'e uygun kablonun temini, işyerine nakli, montajı, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.			
		Teknik Tarifi: 1x6 mm² kesitinde, TS EN 50525-1, TS EN 50395, TS EN 50525-2-31, TS 9759 HD 21.4 S2, TS EN 50525-2-71, TS IEC 60227-6, TS HD 21.8 S2, TTS EN 50525-2-51'e uygun plastik izoleli iletken)	m		
		Teknik Tarifi: TS EN 50525-1, TS EN 50395, TS EN 50525-2-31, TS 9759 HD 21.4 S2, TS EN 50525-2-71, TS IEC 60227-6, TS HD 21.8 S2, TTS EN 50525-2-51'e uygun kablonun temini, işyerine nakli, montajı, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil.			


 İsmail ALAYMAZ
 Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
 Yatırım / Planlama / Uygulama
 İnşaat Envanat Birimi
 UZMAN