ELEKTRİK TESİSATI MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: ALPU REVİZYON

03.01-Kazan Daireleri Kazan,Pompa Besleme ve Aydınlatma Elektrik Tesisat İşleri

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	A BLOK	B BLOK
1	04.V23/3	18 Q Çelik Spiral Boru	MT	+	+
2	24.7.2.33/005	270 VA 220 V AC AÇMA BOBİNİ	AD	+	+
3	24.7.2.42/008	220 V AC SİNYAL LAMBASI (KOMPLE)	AD	+	+
4	35.100.6505	Gömme tip sac tablo 0.40-0.50 m2. (0,50 m2 dahil) (ts en 61439-1/2)	AD	+	+
5	35.105.1210	16 A.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 6kA)	AD	+	+
6	35.105.1230	Üç fazlı 16 A.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 6kA)	AD	+	+
7	35.110.1201	3 x 10A'den 3 x 63A'e kadar, Icu: 50 kA, Ii: (0.8-1)In	AD	+	+
8	35.115.1001	Kaçak akım koruma şalteri 2*25 a.e kadar(30ma)	AD	+	+
9	35.115.1021	Kaçak akım koruma şalteri 4*40 a.e kadar(30ma)	AD	+	-
10	35.115.1022	Kaçak akım koruma şalteri 4*63 a.e kadar(30ma)	AD	-	+
11	35.115.1502	In: 2.5-4 'e kadar (Icu: 50 kA) Motor koruma şalteri	AD	+	+
12	35.115.1503	In: 4-6.3 'e kadar (Icu: 50 kA) Motor koruma şalteri	AD	-	+
13	35.120.1104	Seçici tip pako şalter 3*25 a. (tablo üzerine) (ts 4915 en 60669-1, ts en 60947-3)	AD	+	+
14	35.125.1102	Kuru tip koruyucusuz kontaktör 3*16 a.	AD	+	+

Hakan TOPÇU
Elk. Müh.

ELEKTRİK TESİSATI MAHAL LİSTESİ

15	35.125.1104	Kuru tip koruyucusuz kontaktör 3*40 a.	AD	+	-																			
16	35.125.1105	Kuru tip koruyucusuz kontaktör 3*63 a.	AD	-	+																			
17	35.150.1531-D	Demont.3x2.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi	MT	+	+																			
18	35.150.1581	5x2.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi	MT	+	+																			
19	35.150.2212	5x4 mm2 N2XH tipi 1KV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi	MT	+	-																			
20	35.150.2213	5x6 mm2 N2XH tipi 1KV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi	MT	-	+																			
21	35.150.3120	2x1.5re N2XHFE 180 tipi aleve dayanıklı 0.6/1kV kablolar	MT	+	+																			
22	35.150.3140	3x1.5re N2XHFE 180 tipi aleve dayanıklı 0,6/1kV kablolar	MT	+	+																			
23	35.160.3332	Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (NHXMH) etanş aydınlatma komutator sorti	AD	+	+																			
24	35.160.3334	Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (NHXMH) etanş aydınlatma paralel sorti	AD	+	+																			
25	35.160.3503	Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron (NHXMH) nevinden malzeme ile etanj normal priz sortisi (Güvenlik Hatlı)	AD	+	+																			
26	35.160.6201	16-20 mm PE HFFR halojensiz alev yaymaz elektrik tesisat borusu	MT	+	+																			
27	35.170.1106-D	Demont.Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan)	AD	+	+																			
28	35.185.1102-D	Demont.Gömme komitatör anahtar	AD	+	+																			
29	35.185.1201-D	Demont.Gömme topraklı priz	AD	+	+																			
30	35.185.1261	Etanş start-stop butonu temini ve montajı	AD	+	+																			
31	35.185.1701	2 kutuplu (1na+1nk kontak) . Ø 40 mm mantar kafalı acil durdurma (acil stop) butonu	AD	+	+																			

Hakan TOPÇU
Elk. Müh.

ELEKTRİK TESİSATI MAHAL LİSTESİ

32	35.185.1751	Tekli buton acil durdurma kutusu	AD	+	+																			
33	35.190.1302	En az 40 x16 mm (iki bölmeli) PVC Kablo Kanalı	MT	+	+																			
34	35.190.1305	En az 100 x 50 mm arası (üç bölmeli) PVC Kablo Kanalı	MT	+	+																			
35	35.190.1704-D	Demont.Data prizi cat 5e veya cat 6e rj-45 (8 kontaklı) (22,5 x 45 mm)	AD	+	-																			
36	35.410.2650	Adresli kontak izleme modülü	AD	+	+																			
37	35.420.1350	Doğalgaz dedektörü	AD	+	+																			
38	35.505.2030-D	Demont.U/UTP cat6 bakır data kablo	MT	+	-																			
39	35.515.2076	4x1.0mm2 lıh (st)h halojen free sinyal ve kumanda kablosu	MT	+	+																			
40	35.515.2076-D	Demont.4x1.0mm2 lıh (st)h halojen free sinyal ve kumanda kablosu	MT	+	-																			
41	35.520.5002	2x2x0,8+0,8 mm2 Je-H(St)H Fe180 Ph120 Yangına dayanıklı halojensiz yangın alarm kabloları (VDE 0815)	MT	+	+																			
42	ELK.ÖZEL01	25-26 W Exproof Led Armatür	AD	+	+																			

Hakan TOPÇU
Elk. Müh.

ELEKTRİK TESİSATI MAHAL LİSTESİ

03.02-Kuvvetli ve Zayıf Akım Elektrik İşleri

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim	YÖNETİM BLOĞU-ZEMİN KAT	YÖNETİM BLOĞU-1.KAT	SOSYAL TESİS-ZEMİN KAT	SOSYAL TESİS-1.KAT
1	35.100.1206	En ölçüsü en az 900 mm, derinlik en az 600 mm olan galvanizli dikili tip sac pano (1. pano)	AD	+	-	+	-
2	35.105.1332	Üç fazlı 40 A'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 10kA)	AD	+	-	-	-
3	35.110.1104	3 x 160 A'e kadar Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In, 3 kutuplu, 400V AC'de en az Icu: 35 kA, termik koruma ayarlı, manyetik koruma sabit kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler	AD	+	-	-	-
4	35.110.1105	3 x 200 A'e kadar Icu: 35 kA, I1: (0,8-1)In, 3 kutuplu, 400V AC'de en az Icu: 35 kA, termik koruma ayarlı, manyetik koruma sabit kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler	AD	+	-	-	-
5	35.110.2110	En fazla 3 x 63 A, 3 kutuplu, 400 V AC'de en az Icu: 25 kA, Kompakt sabit tip termik ve manyetik koruyuculu şalter	AD	+	-	+	-
6	35.110.2260	En fazla 3 x 400 A, 3 kutuplu, 400 V AC'de en az Icu: 35 kA, Kompakt sabit tip termik ve manyetik koruyuculu şalter	AD	-	-	+	-
7	35.150.1530-D	Demont.3x1.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar	M	+	+	+	+

Hakan TOPÇU
Elk. Müh.

ELEKTRİK TESİSATI MAHAL LİSTESİ

8	35.150.1530-M	Mont.3x1.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar	M	+	+	+	+																	
9	35.150.1531-D	Demont.3x2.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi	MT	+	+	+	+																	
10	35.150.1531-M	Mont.3x2.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar	M	+	+	+	+																	
11	35.150.1560-D	Demont.4x1.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar	M	+	+	+	+																	
12	35.150.1560-M	Mont.4x1.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar	M	+	+	+	+																	
13	35.150.2171	3x35+16 mm2 N2XH tipi 1KV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar	M	+	-	-	-																	
14	35.150.2174	3x95+50 mm2 N2XH tipi 1KV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar	M	-	-	+	-																	
15	35.150.2213	5x6 mm2 N2XH tipi 1KV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi	MT	+	-	-	-																	
16	35.150.2214	5x10 mm2 N2XH tipi 1KV yer altı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar	M	+	-	+	-																	
17	35.170.1106-D	Demont.Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan)	AD	+	+	+	-																	

Hakan TOPÇU
Elk. Müh.

ELEKTRİK TESİSATI MAHAL LİSTESİ

18	35.170.1106-M	Mont.Sıva altı, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3900 lm, armatür ışıksal verimi en az 120 lm/w olan)	AD	+	+	+	-																	
19	35.170.1501-D	Demont.Sıva altı, LED'li dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 800 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w)	AD	+	+	+	+																	
20	35.170.1501-M	Mont.Sıva altı, LED'li dairesel (downlight) armatür (ışık akısı en az 800 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w)	AD	+	+	+	+																	
21	35.170.2310-D	Demont.En az 100 cm Sarkıt Askı Aparatı	AD	-	-	+	-																	
22	35.170.2310-M	Mont.En az 100 cm Sarkıt Askı Aparatı	AD	-	-	+	-																	
23	35.170.5203-D	Demont.360° tavan tipi sıva altı hareket sensörü, en az IP44	AD	+	+	+	+																	
24	35.170.5203-M	Mont.360° tavan tipi sıva altı hareket sensörü, en az IP44	AD	+	+	+	+																	
25	35.410.2020-D	Demont.Adresli optik duman dedektörü	AD	+	+	+	+																	
26	35.410.2020-M	Mont.Adresli optik duman dedektörü	AD	+	+	+	+																	
27	35.445.1301-D	Demont.En az 2 MP İç Ortam Dome Kamera	AD	+	+	+	+																	
28	35.445.1301-M	Mont.En az 2 MP İç Ortam Dome Kamera	AD	+	+	+	+																	
29	35.450.1401-D	Demont.3-5 w'lık tek taraflı hoparlör ve montajı	AD	+	+	+	+																	
30	35.450.1401-M	Mont.3-5 w'lık tek taraflı hoparlör ve montajı	AD	+	+	+	+																	
31	35.505.2030-D	Demont.U/UTP cat6 bakır data kablo	MT	+	+	+	+																	
32	35.505.2030-M	Mont.U/UTP cat6 bakır data kablo	M	+	+	+	+																	
33	35.515.1002-D	Demont.J-h (st)h halojensiz yangın alarm kabloları 2x2x0.8+0.8 mm2 (Yangına Tepki Performansı: Cca) (VDE 0815)	MT	+	+	+	+																	
34	35.515.1002-M	Mont.J-h (st)h halojensiz yangın alarm kabloları 2x2x0.8+0.8 mm2 (Yangına Tepki Performansı: Cca) (VDE 0815)	MT	+	+	+	+																	

Hakan TOPÇU
Elk. Müh.

ELEKTRİK TESİSATI MAHAL LİSTESİ

35	35.520.6001-D	Demont.2x0.75 mm2 LIH(St)H halojen free sinyal ve kumanda kablosu (VDE 0815)	M	+	+	+	+																	
36	35.520.6001-M	Mont.2x0,75 mm2 LIH(St)H halojen free sinyal ve kumanda kablosu (VDE 0815)	M	+	+	+	+																	
37	35.520.7019-D	Demont.4X1.5 mm2 LIHCH FE180 PH120 Yangına dayanıklı sinyal ve kumanda kablosu (VDE 0812)	M	+	+	+	+																	
38	35.520.7019-M	Mont.4X1.5 mm2 LIHCH FE180 PH120 Yangına dayanıklı sinyal ve kumanda kablosu (VDE 0812)	M	+	+	+	+																	
39	35.531.1020-D	Demont.2X0.75 mm2 / LIHCH Halojen Free Sinyal ve Kumanda Kablosu (Yangına Tepki Performansı: Cca) (VDE 0812)	M	+	+	+	+																	
40	35.531.1020-M	Mont.2X0.75 mm2 / LIHCH Halojen Free Sinyal ve Kumanda Kablosu (Yangına Tepki Performansı: Cca) (VDE 0812)	M	+	+	+	+																	

Hakan TOPÇU
Elk. Müh.