

TEKNİK RAPORDUR

Genel Müdürlüğümüz Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı Su Üretim Şube Müdürlüğüne bağlı Diyarbakır İçme Suyu Arıtma Tesisi , Ana pompa İstasyonu , Acil Durumlar Pompa İstasyonu ve Gözeli Su Havzasında elektrik bakım ve onarım işlerinde kullanılmak üzere aşağıda belirtilen malzemelere ivedilikle ihtiyaç vardır. Söz konusu malzemelerin satın alınmasını bilgilerinize arz ederiz.

ALINACAK MALZEMELER

1. 10 Adet Balans (1000 W- Bakır)
2. 50 Adet Balans (150 Watt -Bakır)
3. 10 Adet İgnatör (1000 W)
4. 60 Adet İgnatör (70/400 Watt)
5. 10 Adet Metal Halide Ampul (1000 W ,HPI-T Plus-Beyaz Işık)
6. 50 Adet Ampul (23 W- Tasarruflu)
7. 40 Adet Ampul (G12 150W/940 Metal Halide E/40 , Beyaz Işık)
8. 30 Adet Ampul (400 Watt Metal Halide HPI-T Plus)
9. 10 Adet Sıva Üstü Kare Led Panel (50 W -Beyaz Işık-60 cm)
10. 10 Adet Led Panel Armatör (18 W -Beyaz Işık)
11. 10 Adet Led Sokak Armatörü(100 W , -Berlin)
12. 50 Adet Led Bant Armatör (120 CM / 36W / 6500K)
13. 5 Adet Led Projektör (200 W)
14. 20 Adet Armatör (Lyön 250 w Mh-sb BOŞ Sokak Armatörü)
15. 30 Adet Duy (E40 -Porselen - Bakır)
16. 100 Metre Topraklama Kablosu (1*10 Bakır)
17. 200 Metre 3x1,5 TTR Kablo (Bakır)
18. 200 Metre 3x2,5 TTR Kablo (Bakır)
19. 100 Metre 1x2,5 Kablo (Bakır- Antigron)
20. 100 Metre 1x2,5 TTR Kablo (Yanmaz-Bakır)
21. 40 Kilo İletken (3.0 Havai Hat için Pigeon iletken)
22. 10 Kilo İletken (Havai Hat İçin, Pansy iletken)
23. 3 Adet K1 Gergi Takımı
24. 50 Adet Alüminyum Klemens (25 Adet A240/A240 ve 25 Adet A120/A120 Olacak)
25. 50 Adet Metal Klemens (Bi Metal ,25 AdetA70/B50 ve 25 Adet A40/B25 AL-CU Olacak)
26. 75 Adet Bakır Papuç (25 Adet 70 Etli ,25 Adet 150 Etli ve 25 Adet 95 Etli Olacak)
27. 10 Adet Bakır Maşon(95 Etli , Ek muf Maşonu)
28. 10 Adet Meridyen (220 Volt Dijital Zaman Ayarı)
29. 3 Adet Kaçak Akım Rölesi(Üç Faz, 160 Amper)
30. 27 Adet Ampermetre (Sabit Pano Ampermetresi 9 Adet O.G 300/5Analog ,9 Adet O.G 200/5Analog,9 Adet O.G 150/5Analog)
31. 5 Adet Basınç Anahtarı (TYPE PSD-30 0..40 BAR)
32. 15 Adet Kontaktör (AF30-30-00-13 , 15 k - W / 400 V AC (AC-3)
33. 2 Adet Kontaktör (İR:5KA,Uİ:690V,UMP:8KV,UE:400V,İE:63A)
34. 1 Adet Elektrik Süpürgesi(3 Motorlu Islak Kuru Çekimli Güç : En az 3600 W
Kapasite : En az 60 Kg.Görev : Islak – Kuru, Voltaj : AC220-230V 50/60Hz)
35. 10 Adet Sıva Üstü Topraklı Priz
36. 10 Adet Üçlü Topraklı Grup Priz (Kablosuz)
37. 25 Adet Erkek Fiş (Topraklı Kauçuk)
38. 1 Kutu Bakır Ethernet Konnektör Soketi
39. 10 Adet Orta Gerilim Sigortası (PİMLİ 50kA 12kV 200A)
40. 2 Paket Kablo Bağı -Kleps (Büyük Boy Kablo)
41. 1 Paket Çivili Kroşe (6 mm)

42. 30	Adet	İzole Bant 3M (Sarı –Yeşil)
43. 20	Adet	Seksiyonel Sabit Kontaklı (Bakır)
44. 5	Adet	Yüksek Gerilim Bara İzolasyon Bantı (34500 volt)
45. 10	Adet	Pil (9 Volt Alkalın)
46. 48	Adet	Kalem Pil (24 Adet 1.5 V Kalın ve 24 Adet 1.5 V İnce Olacak)
47. 1	Adet	Takım Çantası (Büyük Boy Plastik-Metal)
48. 1	Adet	Takım Çantası (Orta Boy ,Plastik- Metal)
49. 3	Adet	El Feneri (Uzun Menzilli ,Geniş Açılı 18 W)
50. 1	Adet	Torna Vida Seti (En az 6 lı –İzolasyonlu)
51. 5	Adet	Kontrol Kalem (190 mm)
52. 10	Adet	Röle (Tablalı -24V DC Minyatür)
53. 10	Adet	Röle (230V 5A DRM 570730LT Pimli ve Kontaklı)
54. 2	Adet	24V Korna
55. 3	Adet	Isı Sensörü (PT100 Tip:0r06 – B1H09-10. EF:R3/Ü 2K/S5) 1*pt-100)
56. 3	Adet	Isı Sensörü (Motor Isı Sensörü-PT-100)

Not:* Firma önceden malzemelerin birer örneğini idareye getirip onay alındıktan sonra, teslimatını tek seferde yapacak.

- **Balans ,İgnatör ,Ampul ve Armatörlerin Tamamı ENEC Belgeli Olacaktır.**

İş bu rapor tarafımızdan hazırlanmıştır. 28.03.2022


Berat DALGIN

Elektrik Teknikeri


Bülent YILDIZ

Diyarbakır İAT İşletme Şefi