

TEKNİK RAPOR

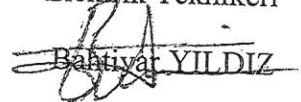
Ergani ilçe şube müdürlüğü (Şantiye, Arıtma tesisi ve Pompa istasyonu) birimlerinde kullanılmak üzere aşağıda liste halinde yazılı malzemelerin alımına ihtiyaç vardır.

Gereğini arz ederim

MALZEME LİSTESİ

Sıra no	Malzeme Adı	Miktar	Birim
1	SOKAK ARMATÖRÜ LEDLİ 100WATT	20	ADET
2	ELEKTRİKLİ MAKTAP	1	ADET
3	TASARRUFLU AMPUL 50WATT	50	ADET
4	TOPRAKLI ERKEK FİŞ	20	ADET
5	GRUP PRİZ 3' LÜ	10	ADET
6	SEYYAR KABLO 30MT	2	ADET
7	OTOMAT SİGORTA 16A	12	ADET
8	OTOMAT SİGORTA 20A	12	ADET
9	OTOMAT SİGORTA 32A	12	ADET
10	SOBALAR	1	ADET
11	KABLO TTR 3x2,5 mm	100	MT
12	ASMA DUY	5	KUTU
13	ELEKTRİKLİ SOBA	2	ADET
14	ANTİGRONLU ELEKTRİK KABLOSU 2x4	100	MT
15	ANTİGRON KABLO 2x1,5mm	100	MT
16	OG DEDEKTÖR	2	ADET
17	MAHALİ TOPRAKLAMA TECHİZATI	2	ADET
18	PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ	2	ADET
19	PROJEKTÖR 400W	2	ADET
20	LED PROJEKTÖR 250W	2	ADET

Elektrik Teknikeri


Bahtiyar YILDIZ

T.C
Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi
Diski Genel Müdürlüğü

MAL ALIMINDA TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞİN TANIMI:

Bu teknik şartname Diski Genel Müdürlüğü İşletmeler 2.Bölge Daire Başkanlığına bağlı ,Ergani ilçe şube müdürlüğü (Şantiye,Arıtma tesisi ve Pompa istasyonu) birimlerinde kullanılmak üzere malzeme alımı hizmetini kapsar.

Alınacak Malzemelerin Özellikleri:

1... Sokak armatörü ledli 100 watt

Güç	100 Watt Peak 220V
Işık Akışı	11.000 LUMEN
Işık Renk Ve Sıcaklık	Beyaz 6500K
Led Tipi	SMD
Standartlar	CE,ISO,ROSH,TSE-HYB
Giriş gerilim	85-265V AC /50-60Hz

2... Elektrikli matkap

Ahşap Delme Kapasitesi (mm)	30 mm
Beton Delme Kapasitesi (mm)	16 mm
Güç (W)	750 W
Mandren Ölçüsü (mm)	13 mm
Metal Delme Kapasitesi (mm)	13 mm
Türü	Darbeli

3... Tasarruflu ampul 50 watt

50 WATT TASARRUFLU AMPÜL

50 WATT TÜKETİM YAPAR 240 WATT IŞIK VERİR

B

6400 KELVIN BEYAZ IŞIK

3500 LUMEN

4...Topraklı erkek fiş

5... Gurup priz 3 lü

- Çalışma Gerilimi: 220V~
- Anma Akımı: 16A
- Maksimum Çalışma Gücü: 3500W
- Topraklı
- Klemensli

6... Seyyar kablo

Seyyar Makaralı Ara Kablo 3x2,5 mm 30 Metre

7...Otomatik sigorta 16 amper

8... Otomatik sigorta 20 amper

9... Otomatik sigorta 32 amper

10... Kömür- odun sobası

11... Elektrik kablosu ttr 3x2.5 mm 100 metre

Tip: H05VV-F (TTR)
Kesit (mm²): 3G 2.5
Gerilim: 300/500 V
Uzunluk: 100 Metre
Standart: TS EN 50525-2-1

12...Asma duy

- Bakır İletkenli
- Beyaz Renk
- E-27 Porselen Duylu
- 1. Sınıf Kaliteli Yanmaz Plastik

13...Elektrikli soba

Güç (W): 2300 W

Renk: Mat Siyah

Kontrol Şekli: Termostat

En/ Boy/ Yükseklik: 10 cm x 84 cm x 20 cm

Su koruma: IPX2 su koruma özelliği

Elektrikli Soba Isıtıcı 2300W Ayak Dahil

14...Antigrön kablo elektrik kablosu

B

2X4 MM ANTİGRON

100 METRE

15... Antigron kablo elektrik kablosu

2x1.5 mm antigron

100 metre

16...Og dedektörü

4-36 kV 50 Hz çift kutuplu voltaj karşılaştırma Dedektörü. Hem ışık hem de radyo frekanslı alıcı ile donatılmıştır. Problar (sondalar) ile radyo frekanslı alıcı arasındaki en uzak mesafe 10 metredir. Otomatik olarak voltajın bulunup bulunmadığını ve fazların uyumlu olup olmadığını sesli ve ışıklı olarak uyarır. İki adet fiberglas izole teleskopik ıstakası bulunmaktadır.

İstakaların baş kısmı normal koşulda ulaşamayacak bölgelere ulaşımı sağlayacak şekilde 3 farklı pozisyona ayarlanabilir. Teleskopik ıskatalar kapalıyken 1035 mm açıkken 1345 mm boyundadır. İzole ıskataların, probun (sondanın) ve radyo frekanslı alıcının taşınması için plastik ve naylon çantası bulunmaktadır.

17... Mahalli topraklama teçhizatı

36kV Hat Topraklama Teçhizatı Teçhizatın iniş kablosu 16m boyunda olup yüksek gerilim hatlarına

yetişecek miktardadır. Klipsler 320mm Q hatlara takılabilecek tarzdadır. 16mm² kablosu 1 saniye

müddtle 4000A'e dayanır. İstanka 3-75kV arasında kullanılır.

18... Paraşüt tipi emniyet kemeri

D Halka konum : Bir adet arkada ,iki adet önde ,iki adet yanda .

Askı Ayarlanabilirliği : Omuz, Bel, Ayak

Dokuma Malzemesi : Polyester

Kolon genişliği : 44 mm

Renk : Siyah

Toka Sistemi : Düz

Ağırlık : 2,500 Kg.

Paket Şekli : Çantalı + Koli

B

Standart : EN 358 - EN 361 - EN 813

19... Projektör 400 watt

Metal Halide Armatür Lambasında dahil olacak

20... Led projektör 250wat

Bahtiyar YILDIZ

ELEKTRİK TEKNİKERİ