

8- Niteliğine göre tüm mal kalemleri Yüklenicinin garantisi altında olacaktır.malzemeler en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır.

**Not:Firma alacağı tüm malzemeler için idarenin onayını alınacaktır.**

09 / 05 / 2022  
M.Erol KORKMAZ  
Elektrik Teknikeri



TSE belgeli, Şebeke gerilimi 220 V'a göre çalıŐacak, kablo uzunluğu 50 metre, makarasında 4 adet kapaklı mono faz priz bulundurulacak, topraklanması mevcut, TTR kablo 3x 2.5 mm, çıkış gücü maksimum 3000W, koruma sınıfı IP21, aŐırı ısınmaya karşı makarada devre kesici olmalıdır. Kablo ucunda darbelere karşı dayanıklı fiŐ bulunacaktır. TSEK standartlarına uygun olacaktır. ISO ve/veya CE standardı olmalıdır.

### **KÜRESEL VANA (2 1/2" Pirinç)**

PN 20

Maksimum akıŐkanlık için tam geçiŐ.

Daha uzun ömür için kurum kaplama kre.

Kol zerinde Açık-Kapalı iŐareti.

Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring.

Kalın PVC kaplı elik kol.

NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR
1	OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ SAAT	ADET	1
2	KAYNAK MAKİNASI	ADET	1
3	KAMLOK (A TİPİ 3" )	ADET	5
4	KAMLOK (B TİPİ 3" )	ADET	5
5	KAMLOK (Dış dişli 2" )	ADET	4
6	YANGIN HORTOMU (20 metre 3")	ADET	5
7	SEYYAR KABLO (Bakır 3 x 2,5 mm 50 metre )	ADET	1
8	ASMA KİLİT (80 mm)	ADET	20
9	KÜRESEL VANA (2 1/2" Pirinç)	ADET	4

### **NAKLİYE ve TESLİMAT**

1. Malzemeler, nakliyatta zarar görmeyecek Őekilde teslim edilecektir.
2. Malların nakliyesi ile ambara boŐaltılarak istiflenmesi ve bununla ilgili tüm masraflar yükleniciye aittir. rnlerin cinsine göre çalıŐır halde ve kusursuz bir Őekilde teslimi gerçekleŐtirilecektir.
3. Teslim süresi **15 takvim günü**'dr.
4. Talep edilen malzemeler İçme Suyu Daire BaŐkanlıĐına bağlı ambara teslim edilecektir.

### **TÜM MAL KALEMLERİNE AİT GENEL HUSUSLAR**

- 1- Malzemelerin, **TSE veya EN veya ISO veya DIN ve/veya CE veya dengi** belgeli olacaktır.
- 2- Tüm malzemeler **birinci kalite** olacaktır.
- 3- Tüm malzemeler depolama ve kullanım Őekline uygun orijinal ambalajı içerisinde teslim edilecektir.
- 4- Tüm malzemeler çalıŐır vaziyette sorunsuz olarak teslim edilecektir.
- 5- Kullanma kılavuzu olan ürünlerin kullanım kılavuzu malzemelerle birlikte teslim edilecektir.
- 6- Malzemeler piyasada bilinen markalardan olacak
- 7- Tüm malzemeler % 100 göz muayenesine tabi tutularak uygunluĐu kontrol edilecektir.

: 87 V (DC)

Kaynak Akımı Ayar Aralığı

: 35 - 180 A

Sigorta Deęeri ve Tipi

: 16 A (gecikmeli sigorta)

Koruma Sınıfı

: IP21S

Soęutma Sistemi

: Fan soęutmalı

Ağırlık (Kablolar hariç)

: 6,7 kg

Ölçüler (GxYxD)

: 138 x 250 x 370 mm

Standartı ve Onayı

: EN 60974-1 ; EN 60974-10 ; CE

#### **KAMLOK**

A Tipi : 3''

B Tipi : 3''

Dış dişli : 2''

#### **YANGIN HORTOMU**

Çap : 3''

Uzunluk : 20 metre

- Her türlü aşınma ve hava şartında kullanıma uygun olmalı.
- Renk kırmızı.
- TS 9222 standartlarına uygun olmalı.
- Ürünün iç kısmı kauçuk ve pvc kaplı olmalı.
- Sürtünmeye karşı dayanıklı olmalı.

#### **ASMA KİLİT**

80 mm

#### **SEYAR KABLO (Bakır 50 m – 3x2.5)**

## TEKNİK RAPOR

### İŞİN TANIMI:

İçme Suyu Dairesi Başkanlığı bünyesinde bakım-onarım işlerinde kullanılmak üzere ve depo stokunda bulunmayan aşağıda teknik özellikleri ve tabloda miktarları belirtilen malzemelerin dış piyasadan temini gerekmektedir.

### MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ

#### OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ SAAT

1. Gaz giriş bağlantısı : G 3/4''
2. Gaz çıkış bağlantısı : G 3/8''
3. Gaz giriş basıncı : 0-230 Bar
4. Gaz çıkış basıncı : 0-10 Bar

### KAYNAK MAKİNASI

Nominal Şebeke Gerilimi

: 220 V

1Faz

50/60 Hz

Maksimum Güç Tüketimi

: 6.0 kW (%15)

Şebekeden Çekilen Akım

: 38,5 A (%17)

Maksimum Efektif Akım

: 15,9 A (%17)

Güç Faktörü

: 0,70

Kaynak Akımı

: 180 A; 27,2 V (%17)

100 A; 24,4 V (%60)

80 A; 23,2 V (%100)

Boşta Çalışma Gerilimi