



## ÇEŞİTLİ MAL ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 10 (on) adet 3/4' paslanmaz çelik nipel.
- 5 (beş) adet 3/4' paslanmaz dış dişli rakor.
- 5 (beş) adet 3/4' paslanmaz kör tapa.
- 10 (on) adet 1' paslanmaz çelik nipel.
- 5 (beş) adet 1' paslanmaz dış dişli rakor.
- 5 (beş) adet 1' paslanmaz kör tapa.
- 10 (on) adet 1 1/4' paslanmaz çelik nipel.
- 5 (beş) adet 1 1/4' paslanmaz dış dişli rakor.
- 5 (beş) adet 1 1/4' paslanmaz kör tapa.
- 10 (on) adet 1 1/2' paslanmaz çelik nipel.
- 5 (beş) adet 1 1/2' paslanmaz dış dişli rakor.
- 5 (beş) adet 1 1/2' paslanmaz kör tapa.
- 10 (on) adet 2' paslanmaz çelik nipel.
- 5 (beş) adet 2' paslanmaz dış dişli rakor.
- 5 (beş) adet 2' paslanmaz kör tapa.
- 10 (on) adet 3/4' plastik manşon
- 5 (beş) adet 3/4' plastik kör tapa.
- 10 (on) adet 1' plastik manşon
- 5 (beş) adet 1' plastik kör tapa.
- 10 (on) adet 1 1/4' plastik manşon
- 5 (beş) adet 1 1/4' plastik kör tapa.
- 10 (on) adet 1 1/2' plastik manşon
- 5 (beş) adet 1 1/2' plastik kör tapa
- 10 (on) adet 2' plastik manşon
- 5 (beş) adet 2' plastik kör tapa
- 5 (beş) **Kutu Macun:** Dişli boru bağlantısında kullanılmaya uygun olmalıdır.
- 5 (beş) **Top Kendir:** Dişli boru bağlantısında kullanılmaya uygun olmalıdır.



**1 (bir) Adet Plastik Boru Makası**

Taşıma konumunda makas kolunun kilitleme özelliği olan.  
Kauçuk saplı olan.

**1 (bir) Adet Boru Kaynak Makinesi Seti**

Termostatlı ve en az 2 rezistanslı  
Paslanmaz malzemeden üretilmiş rezistanslı  
Gücü en az 2000 watt olan  
Sıcaklık aralığı 50-300 °C olan  
Kaynatma çapı 16-125 mm olan  
Özel mengene ayaklı olan.

**1 (bir) Adet Elektrikli El Paftası**

Sağlam kutu içerisinde  
Mengene gereksizinin uygulama imkanı olan  
50 mm.' e kadar boru dişleri açabilme özelliği olan  
En az 6 boyutta diş açabilme özelliği olan  
TSE ve/veya ISO ve/veya DIN ve/veya EN v.b. normlara uygun olan

**1 (bir) Adet PPRC (Polipropilen Random Co-polimer) Boru Kaynak Makinesi Ø50 Mm Pafta Lokması**

**1 (bir) Adet PPRC Boru Kaynak Makinesi Ø63 Mm Pafta Lokması**

**1 (bir) Adet Maşalı Boru Anahtarı 1'**

Gövdesi krom vanadyumdan imal edilmiş, dişleri indüksiyonla sertleştirilmiş, elektrostatik boyanmış  
özelliğe. TSE'li.

**1 (bir) Adet Maşalı Boru Anahtarı 1 1/2'**

Gövdesi krom vanadyumdan imal edilmiş, dişleri indüksiyonla sertleştirilmiş, elektrostatik boyanmış  
özelliğe. TSE'li.

**1 (bir) Adet Maşalı Boru Anahtarı 2'**

Gövdesi krom vanadyumdan imal edilmiş, dişleri indüksiyonla sertleştirilmiş, elektrostatik boyanmış  
özelliğe. TSE'li.

**1 (bir) Adet Maşalı Boru Anahtarı 3'**

Gövdesi krom vanadyumdan imal edilmiş, dişleri indüksiyonla sertleştirilmiş, elektrostatik boyanmış  
özelliğe. TSE'li.

**1 (bir) Adet Kargaburun**

Düz uçlu en az 200 mm, özel alaşımlı çelikten imal edilmiş olan.

Kör tapalar, dış dişli rakorlar, nipeller, macun ve kendir katı yakıtlı kalorifer kazanı gidiş ve dönüş  
emniyet borularında kullanılacak olup, hem yüksek hem de düşük sıcaklığa dayanıklı olmalıdır.

Her bir dişli malzemenin dişleri pürüzsüz olmalıdır.

Tüm ürünler(mallar); TSE vb. kalite belgeli ve en az yürürlükteki mevzuattaki süre kadar garantili ve  
yürürlükteki mevzuata uygun olacaktır.

Tüm ürünler sıfır(yeni), daha önce kullanılmamış, defosuz ve imalat hatasız olmalıdır.

Tüm ürünler yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik, genelge, standart, vb. tüm mevzuata  
(Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik vb.' ne) uygun olacaktır.

Yüklenici teknik şartnamede Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik vb.' ne uymayan ürün ve malzemeleri satın alma öncesi idareye bildirmek zorundadır. Yüklenici temin ettiği ürünlerin teknik şartnameyi sağladığını beyan eden taahhütnamesini kabul aşamasında idareye verecektir.

Tüm bu hususlardan herhangi birinin sağlanmaması nedeniyle oluşacak maddi ve manevi kayıplardan yüklenici sorumlu olacaktır.

Ürünlerin teslim adresi: Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Dr. Yaşar Eryılmaz Cad. No:2 Ağrı/Merkezdir.  
07.12.2018

  
**Onur Fikri DAĞ**  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Makine Yüksek Mühendisi

**Veysel ÇAPAT**  
Teknisyen  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

