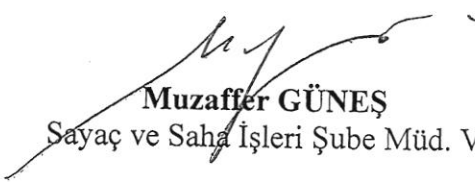


ve düzgün bir şekilde istiflenmesi işi istekli tarafından yapılacak ve bedeli teklif fiyata dahil olacaktır.

Malzemelerin tamamı idare tarafından gösterilecek numunelerin aynısı olacak.

Malzeme Listesi

SIRA NO	Miktar	BİRİMİ	Malzeme Cinsi
1	15.000	ADET	PPRC MANŞON 3/4" (PN16)
2	5.000	ADET	PPRC DİRSEK 3/4"90 (PN16)
3	200	ADET	PPRC KAPAMA BAŞLIĞI 25 ✓
4	1.000	ADET	PPRC TE 3/4" ✓
5	1.000	ADET	PPRC İÇ DİŞLİ ADAPTÖR 25x3/4"
6	25	ADET	MUSLUK UZUN
7	7	ADET	PPRC BORU KESME MAKASI
8	150	ÇİFT	SAYAÇ BAĞLANTI REKORU 40'LİK
10	2	ADET	BORU BOĞMA APARATI


Muzaffer GÜNEŞ
Sayaç ve Saha İşleri Şube Müd. V.

SU SAYACI BAĞLANTI RAKORU

A. TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. PİRİNÇ SU SAYACI BAĞLANTI RAKORU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Sayaç rakorları anma boyutları DN40 olup ölçüleri idarenin göstereceği numune veya ekteki teknik resime göre olacaktır.
- Pirinç çubuklardan elde edilecek sayaç rekorları sıcak dövme ve talaşlı imalat yöntemleri ile üretilecektir.
- Sayaç rekoru üretiminde kullanılacak pirinç çubukların kimyasal bileşimi; TS 4478 :1985 ve TS EN 12164 standartlarında CW 617N malzeme için belirtilen değerlerde, DİN 50930-6:2013-10 standardında belirtilen su ile temas eden malzemeler için tanımlanmış değerleri aşmayan, ROHS (Zararlı Kimyasal Maddelerin Kullanımının Yasaklanması- 2002/95/EC) direktifine uygun değerlerde olacaktır.
- Dövme sonrası dış yüzeylerin temizliği kumlama ile yapılacaktır. Kumlama işlemi sonrası yüzeyde çapak, karıncalanma, katmer, tufal, çukur gibi imalat hataları veya kaynak, lehim ve tapalama izleri gibi kusurlar bulunmayacaktır.
- Rekor somunları tel mühür takılabilmesi için delikli olmalıdır.
- Rekorların montajı için kullanılacak manşonlar TS 11 EN 10242 standartlarına uygun olacaktır.

B. AMBALAJLAMA

- Yüklenici, sayaç rekorlarını kolileyecek ve sağlam ahşap veya benzer sandıklar içinde, taşıma, yükleme ve boşaltma sırasında parçalarda herhangi bir deformasyon oluşmasına izin verilmeyecek şekilde ambalajlayacaktır.
- Malzemeler rekor çifti ve contasıyla birlikte poşetlenerek, ezilme ve dişlerde bozulma olmayacak şekilde kolilere dizi sistem ile dizilecektir.
- Ambalaj kolileri kolay yırtılmayacak şekilde kalın ve sağlam, depolama şartlarına uygun olacaktır.
- Ambalaj sandıklarının üzerine mevcut parçaların anma ölçülerini, tip işaretini, parça sayısını, ilgili standart numarasını veya kalite belgesini gösteren listeler yapıştırılacaktır. Kontrollerinin yapılmasının ardından sayaç rekorları, idare'ye teslim edilecektir.
- DN20 (3/4) SU SAYAÇ CONTASI:** Şeffaf renkli olacaktır.
- DN25 İLE DN40 ARASINDAKİ SU SAYAÇ CONTALARI:** Rakorlara uygun olup, epidyem malzemedir olacaktır.
- REKOR SETİ:** İki adet rekor somunu, iki adet rekor tüpü ve iki adet contadan oluşur.
- Pirinç rekor seti içerisindeki iki adet rekor ile iki adet rekor tüpü ağırlıkları aşağıdaki tabloya uygun olacaktır.

	Ağırlık (Gr)	Tolerans(+/- Gr)
DN40	910 Gr	10 Gr

IV- GARANTİ ve NAKLİYE

Garanti süresi en az 2 (iki) yıl süreyle Yüklenicinin garantisi altında olacaktır.

Malın teslim alınacağı / edileceği yer ve Nakliye

Malın nakliyesi, İdarenin Diyarbakır Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'ne ait Abone İşleri Daire Başkanlığı deposuna veya bu sınırlar içerisinde göstereceği herhangi bir yere yapılacaktır. Nakliye, istekli tarafından yapılacak ve bedeli teklif fiyata dahil olacaktır.

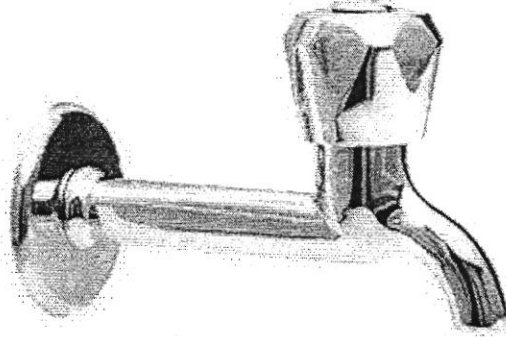
Yükleme ve boşaltma

Malzemenin imalat yerinden nakliye için araçlara yüklenmesi, teslim yerinde araçlardan boşaltılması ve izolasyonlarının bozulmaması için gerekli tedbirler alınarak uygun yükseklikte



MUSLUK

Krom musluk



BORU BOĞMA MAKİNASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Kayar manivela her pozisyonda kolay ve zahmetsiz kullanıma olanak vermeli
Üst çenedeki iki döner plaka aşırı sıkıştırma ve metal deformasyonuna mani olmalı
Hızlı, sağlıklı, kolay kullanım sağlayan ve bakım gerektirmeyen bir boru boğma aparatı olmalı

Sıkıştırılabilir Boru Tipi: Polietilen Su ve Gaz Borusu

Sıkıştırma Aralığı: 0- 63 mm arası

Ağırlığı: 4.7 - 6 kg arasında

Ölçüler:

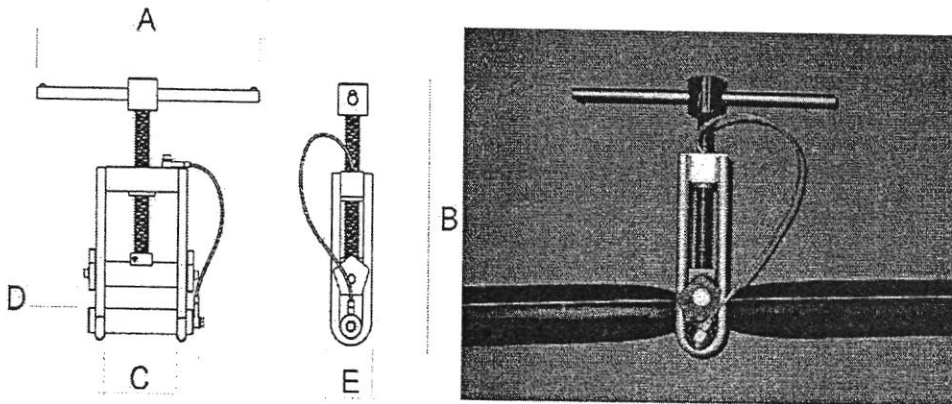
A : 300 mm

B : 390 mm / 297 mm (Açık / Kapalı Konum)

C : 100 mm

D : 100 mm Max. Açılma

E : 54 mm



Handwritten signature