

T.C.

DİYARBAKIR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Kanalizasyon Daire Başkanlığı

Atıksu Arıtma Şube Müdürlüğü

SON ÇÖKELTİM TANKI BAĞLANTI MİLİ VE FLANŞI ALIM İŞİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ

Madde 1. İŞİN KAPSAMI

DİSKİ Genel Müdürlüğü Kanalizasyon Daire Başkanlığının faaliyet alanında yer alan Merkez İleri Biyolojik Atık su Arıtma Tesisinde bulunan son çökeltim tankına ait bağlantı mili ve flanşları alım işi teknik şartnamedir.

Madde 2. TANIMLAR / KAVRAMLAR / KISALTMALAR

Diyarbakır Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (DİSKİ): Bu şartnamede **İDARE** olarak belirtilecektir.

YÜKLENİCİ: Bu şartnamede istekliyi ifade edecektir.

Madde 3. MALZEMENİN KULLANILACAĞI YERLER ve TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kanalizasyon Daire Başkanlığının faaliyet alanında yer alan Merkez İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisinde bulunan Son çökeltim tankına ait döner köprü hareketini sağlayan 8 adet tekerleğin bağlantı mili ve flanşları hasar görmüştür. Son çökeltim tankları biyolojik arıtmada çamur ve arıtılmış atıksuyun çöktürme ile ayrıştırılarak çıkış suyunun duru halde olmasını sağlamaktadır. Tankların verimli işletilmesi için tekerlek milinin ve flanşlarının değişimine ihtiyaç duyulmaktadır. Ancak bahse konu malzemeler dış piyasada hazır temin edilememekte olup, imalat gerektiren parçalar olduğundan gerekli torna işlemleriyle üretilmesi gerekmektedir.

Aşağıda özellikleri ve görselleri yer alan parçaların dış piyasadan tornada üretilerek temin edilmesi gerekmekte olup, üretilcek malzemelerin numunesi tesisten alınarak mil yataklı rulman içinde kilitlendiği için firma tarafından sökölme işlemlerine tabi tutulmalıdır. Bir çeşit kısa ve bir çeşit de uzun olmak üzere 2 farklı mil mevcut olup, 4 adet kısa 4 adet uzun mille ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu sebeple parçaların dış piyasadan imal edilerek temin edilmesine gerekmektedir.



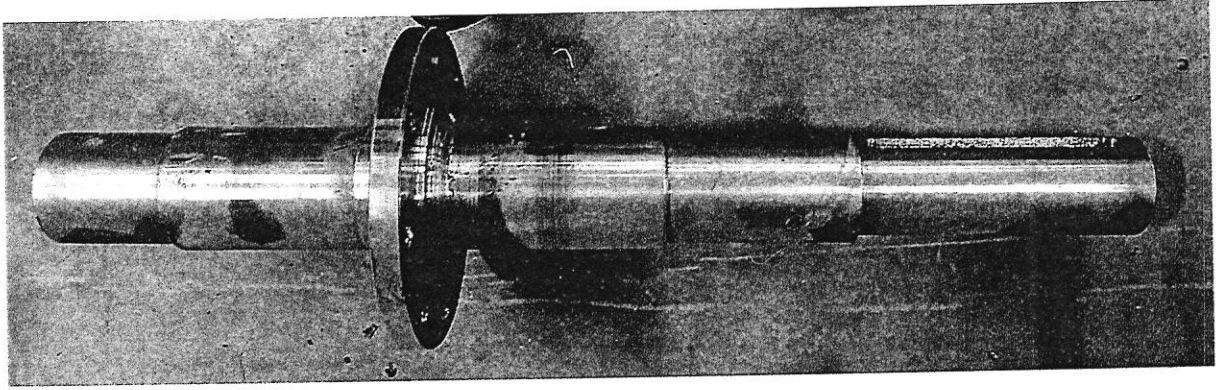




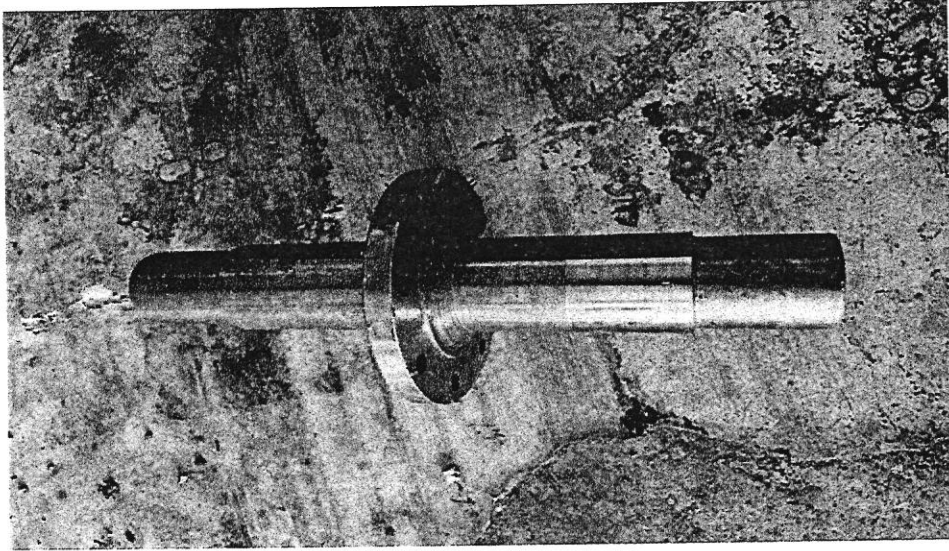


Teknik özellikler

| Görseller | Malzeme adı | Ölçüler | Adet |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------|------|
| Görsel 1 | Redüktör mili (tekerlek mili) | Flanş 24cm mil ebadı 90*70 | 4 |
| Görsel 2 | Bağlantı mili(Arka Tekerlek mili) | Flanş 24cm mil ebadı 90*70 | 4 |



Görsel 1:Uzun mil 80 cm



Görsel 2:Kısa mil 53 cm

[Handwritten signatures]