

DHMi
ŞIRNAK ŞERAFETTİN ELÇİ HAVALİMANI MÜDÜRLÜĞÜ
PRİZMATİK MODÜLER PASLANMAZ ÇELİK SU DEPOSU
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İŞİN ADI

DHMi Şırnak Şerafettin Elçi Havalimanı Müdürlüğü Isı Merkezine detayları aşağıda verilen ölçülerde ve malzeme kalitesinde olmak üzere 90 m³ ham su deposu imalat, montaj işi ve hali hazırda kullanılan 90 m³ temiz su deposunun bakım ve temizlik işi.

2.İŞİN KAPSAMI:

Bu iş, DHMi Şırnak Şerafettin Elçi Havalimanı Müdürlüğü Isı Merkezi ham su deposunun imalatını, montajını ve sistemde yapılması gereken düzeltmeler, onarımlar hali hazırda kullanılan deponun contalarının yenilenmesi kaçaklarının giderilmesi ve temizlik bakımlarının yapılmasını kapsamaktadır.

3.TEKNİK HUSUSLAR:

- 3.1** -Su deposu, kenarları delikli 1080x1080 mm ebatlarında tamamı AISI 304(18/8 Cr-Ni) kalitesinde haiz paslanmaz çelik sacdan derin çekme metod ile imal edilen plakaların M10 paslanmaz cıvata pul ve somunlar vasıtası ile birbirlerine monte edilmesi sureti ile imal edilecektir. Depo imalatı ve montajı esnasında kesinlikle kaynaklı işlem yapılmayacaktır.
- Depo imalatında kullanılan çelik malzemenin AISI standartlarına uygun olup olmadığının anlaşılabilmesi için ürün tesliminde devlete bağlı bir laboratuvarında, üretici firma tarafından kimyasal analiz yaptırılmalı, ıslak kaşeli ve imzalı rapor sunulmalıdır.
 - Kimyasal analiz raporunun AISI standartları ile kıyaslanabilmesi için A240/A 240 M-80 ASTM spesifikasyon raporunun üretici firma adına lisanslanmış bir kopyası, kimyasal analiz raporunu eklenmelidir.
 - Plakalar arasındaki sızdırmazlığı sağlamak için uygun kesite sahip EPDM kauçuk veya silikon contalar kullanılacaktır.
 - Depo modül plakaların ön yüzüne su basıncından sacın deformasyonunu veya şişmesini önleyecek preste derin çekme işlemi sırasında oluşturulan özel şekil bulunacaktır.
 - Depo konstrüksiyonu ileride deponun enine, boyuna ve yüksekliğine uzamasına hacmin büyütülmesine uygun yapıda olacaktır.
 - Tüm depo iç takviyeleri AISI 304 (18/8 Cr-Ni) kalitesine haiz paslanmaz çelik sacdan imal edilecektir. Takviyeler gövdeye bir adeti yedek olmak üzere çift cıvata ile tutturulacaktır.
 - Adam deliği depo gövdesine cıvatalı konstrüksiyon ile bağlı, kolaylıkla sökülüp takılabilir şekilde imal edilecektir.
 - Tüm depo parçaları rahatlıkla taşınıp, yerine monte edilecek şekil ve ağırlıkta olacaktır.
 - Depo altı depo gövdesinin komple toprak, beton veya yer kaplaması ile temasını kesecek şekilde PVC veya Polietilen diafram ile kaplanacaktır.
 - İmalatçı firmanın ISO 9001 Kalite Belgesine sahip olması gerekmektedir.
 - Depo 2 yıl boyunca üretici firma garantisinde olacak ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından onaylı garanti belgesi iş bitiminde idareye verilecektir.

-Depo TSEK ve CE belgesine sahip olmalıdır.

-Her bir depoda tümü paslanmaz sac , pirinç ve kromaj kaplı pirinç olmak üzere aşağıda belirtilen aksesuarlar depo üzerine konulacaktır.

3.2 Depo kapasitesi

*Depo kapasitesi 90 m³ olmalıdır. Deponun boyutları sırasıyla uzunluk genişlik ve yükseklik ölçüleri 7,2 m *3,8 m*3,3 m olmalıdır.

3.3 Depo teknik özellikleri

* Depo TSE Uygunluk Belgesi'ne sahip olmalıdır.

4.GARANTİ ŞARTLARI

Yüklenici firma yapılacak depo için 2 yıl garanti ve 2 yıl bakım onarım hizmetini ücretsiz sunmak zorundadır.

Not: - Depo üzerinde bulunan paslanmaz veya kromajlı pirinç malzemeden mamul armatürler, paslanmaz depo ayağı, seviye flatörü, giriş-çıkış küresel vanaları, küresel blöf vanası, hava tahliye nefeslik aparatı, depo taşma ağzı ve borusu, seviye göstergesi, vanaları ve boşaltma musluğu, üst ve alt menhol bakım kapağı, depo tırmanma merdiveni fiyata dâhildir.

Not 1: Yüklenici firma, kurum personeline gerekli bakım onarım talimatlarını ve eğitimini verecektir.

Not 2: Yüklenici çalıştıracağı personelin her türlü iş güvenliği eğitimlerinden ekipman ve donanımı sağlamakla ve kullanılmasını sağlamakta zorunludur.