

MAHAL LİSTESİ

İşin Adı: Köçaköy merkez 50m3 Ayaklı İşme Suyu Deposu Bakım ve Onarımı İnşaatı Yapım İşi

S.N.	İMALATIN YERİ		İMALATIN CİNSİ	
1		ŞAP	Manevra odası (4x3)	
2	SIVA	İÇ	İç Çephe Sıva	
3	BOYA İŞLEİR	İÇ	Manevra odası(2x4x3+2x3x3+1x4x3)	
4			Terfi yapısı(4X5X1,5+7X7+2X4X1,8X1,5)	
5		DIŞ	Manevra Odası(2X4X3+2X3X3)	
6			Hazne Boyası(r=2,4)	
7			Terfi yapısı(4x7x3)	
8		DEMİR	Merdiven + Korkuluk(7X0,4+,2X7x0,9)xkat sayısı	
9			Kapı BoyasıManevra+Terfi+Telçit(3X1X2X2)	
10			hazne kapağı(1,5x1,5x1,5)	
11		PROFİL DEMİR İŞLERİ		Hazne Kapağı
12				Tel Çit Kapısı
13	YALITIM	TAMİR HARCI	Hazne	
14			Taşıyıcı Ayaklar	
15		YALITIM	Hazne	
16	İŞ İSKELE	İŞ İSKELESİ	0-51 MT (r=5,5 - h=25 -2.pi.r.h)	
17	MEKANİK		sürgülü vana (Sfero döküm),Çekvalf	
18			ÇELİK BORULARIN DÖŞENMESİ (4 inç ve 6 inç)	
19			Çeşitli çaplarda su borularının açığıtaki kısmının cam yünü ve kanaviçe ile izolasyon yapılması	


Hasan FURMAK
 İnşaat Mühendisi

DIYARBAKIR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
DİSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
(İşletmeler 1. Bölge Dairesi Başkanlığı)



İşin Adı: Kocaköy Merkez 50 m3 Ayaklı İçmesuyu Deposu Bakım ve Onarım Yapım İşi

ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME

Ağustos2022

İNŞAAT İŞLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.AMAÇ

Bu teknik şartnamenin amacı, Kocaköy ilçe merkezinde bulunan mevcut 50 m³ ayaklıçmesuyudeposuna ait inşaat ve mekanik tesisat işlerinin bakım,onarım ve yapım işlerinde uyulması gerekli teknik kuralları belirlemektir.

2. İŞİN KAPSAMI

Bu iş kapsamında;Mevcut İçme Suyu Deposunun bakım onarımının yapılması, Su haznesinin yalıtımı yapılması,deponun giriş-çıkış-tahliye borularıve vanalarınınyenileri ile değiştirilmesiişlerini kapsamaktadır.

Bu iş kapsamında aşağıda belirtilen işler yapılacaktır.

- Depo Haznesi temizliği yapılacak, tamir harcı ile gerekli tamiratlar yapıldıktan sonra belirtilen özelliklere uygun malzeme ile ıslak yüzeylerde su yalıtımı yapılacak.
- Su haznesinde bulunan bütün borular, merdiven v.b metal aksamlar sökülerek yerine paslanmaz malzemedan yeni imalat yapılacak ve yerinde montajları yapılacak.
- Su haznesine şamandıra takılacak.
- Manevra odasında;yer alan içme suyu boruları, vanalar yenileri ile değiştirilecek ve bütün demir-çelik imalatları idarenin istediği renkte boyanacak.
- Manevra odası zemini tesviye şapı yapılacak, duvarlarda sıva tamiratları yapıldıktan sonra duvarlar ve tavan su bazlı boya ile boyanacak.
- Depo haznesinin dış cephesine idarenin belirlediği boyutta "DİSKİ" yazısı ve idarenin belirlediği yere ikaz ve uyarı levhaları monte edilecektir.
- Bütün kapı pencere .v.b metal aksam antipas yapıldıktan sonra idarenin istediği renkte boyanacak.
- Terfi yapısında kırılan camların yerine aynı özelliklerde cam takılacak.
- Hazne kapağı sökülerek yerine mevcut kapak ile aynı ölçülere sahip çelik kapak yapılacak.

3.YAPILACAK İŞLERİ

Lama ve Profilden Çeşitli Demir İşleri:

Kare ve dikdörtgen profiller TSE standartlarına uygun ve TSE belgeli olacaktır. Dikiş yerlerinde patlak ve deformasyon olmayacaktır. Boylarda eğrilik olmayacaktır. Paslanmış profiller teslim alınmayacaktır.

Manevra Odası, Motopomp Odası, Çevre Tel Çit kapı ve pencereleri ile Hazne Çıkış-İniş merdiven, korkuluk ve hazne kapağı imaları ekte verilen kalınlık ve çaplar referans alınarak imal edilecektir.Ancak İdare modelinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zayiati, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik v.s. yapılacak tüm işler fiyata dahildir.

Şap İmalatları:

Şap imalatıGerekli Görülen mahallerde; Su deposu hazne üstüne, manevra Odaları zemini ve üst döşemesi, Motopomp odası zemin ve döşemesine çekilecektir.

Şap yapılmadan önce uygulama yapılacak alanın temizliği yapılacak, harç artığı, beton kırığı, toz, kir... den arındırılacaktır. Şap yapılmadan uygulama yapılacak alan sulanarak nemlendirilecek, şap imalatı biten yerler 12 saat sonunda sulanacaktır.

Önceden hazırlanmış anolarla minimum 5cm yüksekliğinde çekilecektir. Her ano çekiminden sonra kontrol tarafından teslim alındıktan sonra şap imalatına geçilecektir. 250 doz ile imal çekilecek Şap masterında, kotunda ve terazisinde yapılacaktır. Şap İmalatı yapılan yerde elektrik, tesisat boruları korunacak ve zarar verilmeyecektir.