

MSB İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞI İNŞAAT İHTİYAÇLARINA YÖNELİK PROJE HİZMET ALIMI İŞİ KULLANICI BİRLİK TALEPLERİ

İzmir Tersanesi Komutanlığı onarım ve inşa sorumluluğunda olan gemilerin ana ve yardımcı makinelerinin bakım/onarım/revizyon faaliyetlerinde kullanılmak üzere gerekli iklim ve ortam şartlarına sahip, konusunda uzman personelin çalışacağı, günümüz teknolojisine uygun Motor Toplama Atölyesi ve Deniz Tesviye Fabrikası yapılmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

Motor Toplama Atölyesi 38 m x 12m (456 m²) ebatlarında 12,00 m yüksekliğinde, 38 Deniz Tesviye Fabrikası ise 24m x 47m (1104 m²) ebatlarında 6,00 m yüksekliğinde Çelik konstrüksiyon atölye ve tesis olacaktır.

A. Motor Toplama Mahalli Kısım

1. **38 m x12 m (456 m²)’lik** alana kurulacak olup, **12 m mahya yüksekliğinde** olacaktır. Motor Toplama Mahalli içerisinde birbirinden izole olmamakla birlikte hareketli raf sistemleri ile bölünmüş 3 mahalli bulunacaktır. Bu mahallerden birinde asma katı bulunan 40 m²’lik ofis mahalli olacaktır.

2. Motor Toplama Mahalli içerisine alınacak motor ve ekipmanlarının taşınması amacıyla 30 ton kapasiteli köprülü kreyne ve 3 adet 2 tonluk konsol kreyne ihtiyaç vardır.

3. Binaya alınacak motorlar için iki cephesinde 4 m genişlik 5 m yükseklikte seksiyonel kapı yapılacaktır.

4. Motor Toplama Mahallinin dış ortama karşı toz, su vs. karşı izolasyonun sağlanması gerekmektedir.

5. Motor Toplama Mahallinin zemini üzerine konulacak ekipman yüklerine, darbelere dayanacak ve yağ, kir vs. karşı temizlemesi kolay olmak üzere endüstriyel zemin kaplaması yada idarenin onayı alındıktan sonra belirlenecek beton kaplama yapılacaktır.

6. Atölye içerisindeki makinaların temel imalatı atölyeden bağımsız (titreşim geçirmeyen) olacaktır.

7. Motor Toplama Mahallinin duvar, zemin ve çatısının ısı izolasyonu yapılacaktır.

8. İş sağlığı ve güvenliğine uygun olarak hazırlanmış geçiş ve çalışma alanlarını gösterir zemin boyaları ve çizgiler,

9. Çalışma alanları için raf ve tezgahlar,

10. Emniyet planı ve buna uygun uygun kaçış yolları/çıkış kapısı,

11. Aktif paratoner sistemi,

12. El yıkama lavabosu,

13. Göz yıkama istasyonları olacaktır.

B. 38 Deniz Tesviye Fabrika

1. 46m x24m (1104m²)’lik alana kurulacak olup, 10m mahya yüksekliğinde olacaktır. 38 Deniz Tesviye Fabrika çalışma alanı 515 m² olmak üzere, çalışma alanı dışında kalan bölüm 2 kat şeklinde sosyal alan ve ambar olarak kullanılacaktır. 38 Deniz Tesviye Fabrikaya onarımı yapılacak malzemelerin taşınması amacıyla 4 ton kapasiteli köprülü kreyne ihtiyaç vardır.

2. Binaya alınacak malzemeler için iki cephesinde birer adet 4 m genişlik 4 m yükseklikte seksiyonel kapı yapılacaktır.

3. 38 Deniz Tesviye Fabrikanın zemini üzerine konulacak ekipman yüklerine, darbelere dayanacak ve yağ, kir vs. karşı temizlemesi kolay olmak üzere endüstriyel zemin kaplaması yada idarenin onayı alındıktan sonra belirlenecek beton kaplama yapılacaktır.

4. 38 Deniz Tesviye Fabrikanın duvar, zemin ve çatısının ısı izolasyonu yapılacaktır.

5. İş sağlığı ve güvenliğine uygun olarak hazırlanmış geçiş ve çalışma alanlarını gösterir zemin boyaları ve çizgiler olacak.

6. Çalışma alanları için raf ve tezgahlar,

7. Emniyet planı ve buna uygun uygun kaçış yolları/çıkış kapısı,

8. Aktif paratoner sistemi,

9. El yıkama lavabosu,

10. Göz yıkama istasyonları olacaktır.