**İŞE BAŞLAMA DOSYASI İÇERİĞİ**

# Belgeler

## Müteahhit Firma Yetkilendirme Yazısı

## Müşavir Firma Yetkilendirme Yazısı

## Müteahhit Firma EPDK Yapım Hizmet Sertifikası

## Müteahhit Firma Personel Listesi

## Müteahhit Firma SGK Döküm Listesi (Son 3 ay)

## Müteahhit Firma Proje ve Saha Sorumlu Mühendis Yetkilendirme Yazısı

## Müteahhit Firma Saha Ekibi Yetkilendirme Yazısı

##  Müteahhit Firma Saha Ekibi İş Güvenliği Belgeleri

## Müteahhit Firma Saha Ekibi MYK Onaylı Personel Belgeleri

##  Doğalgaz Dönüşüm İşi Yapım Sözleşmesi

## Doğalgaz Paket Sigorta Poliçesi

## OSB Talep Yazısı

## OSB Saha Yer Tespit Tutanağı

## Proje Kapağı

## Müşavirlik Bedel Makbuzu

## Firma Bilgileri

# Proje Bilgileri

## Proje Tanımı ve Teknik Açıklaması

## Tasarım Esasları

# Toplam Tüketim Bilgileri

## Toplam Tüketimin Ünitelere Göre Dağılım Tablosu

# Çizimler

## Fabrika Genel Yerleşim Planı

## Genel İzometri

# Hesap Föyleri

## Basınç Kaybı, Hız ve Boru Çapı Hesap Yöntemi

## Basınç Kaybı, Hız ve Boru Çapı Hesap Tablosu

## Hesap İzometrisi

## Isıl Genleşme Hesabı

## Havalandırma Hesapları

## Taşıyıcı Sistem Mukavemet Hesapları

## Topraklama Hesapları

# Malzeme Bilgileri

## Hat Malzeme Listesi

## Notasyonlu Malzeme İzometrisi

## Malzeme Katalog Ve Kalite Belgeleri

# II.Kademe Basınç Düşürme İst. ve Gaz Kontrol Hatları

## II. Kademe BDİ. Akış Şeması

## II. Kademe BDİ. Ekipman Listesi

# Doğalgaz Kullanıcı Üniteler Ve Yakma Cihazları

## Tüketim ve Yakma Cihazları Tablosu

## Cihazlara Ait Kalite Ve Uygunluk Belgeleri

# Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonu (RMS-C)

## Proje Bilgileri

## Seçim Sayfaları

## Filtre Seçimi Sayfası

## Regülatör Seçimi Sayfası

## Sayaç Seçimi Sayfası

## Çap Seçimi Sayfası

## Kapasite Tablosu

## Malzeme Döküm Listesi

## P & I D (Akış Diyagramı)

## İmalat Resmi

## Kataloglar

## İstasyon Telçit-Beton Kaide ve Topraklama Detay Çizimleri

**İŞ BİTİRME DOSYASI İÇERİĞİ**

# Belgeler

## Müteahhit Firma Yetkilendirme Yazısı

## Müşavir Firma Yetkilendirme Yazısı

## Müteahhit Firma EPDK Yapım Hizmet Sertifikası

## Müteahhit Firma Personel Listesi

## Müteahhit Firma SGK Döküm Listesi (Son 3 ay)

## Müteahhit Firma Proje ve Saha Sorumlu Mühendis

# Yetkilendirme Yazısı

## Müteahhit Firma Saha Ekibi Yetkilendirme Yazısı

## Müteahhit Firma Saha Ekibi İş Güvenliği Belgeleri

## Müteahhit Firma Saha Ekibi MYK Onaylı Personel Belgeleri

## Doğalgaz Dönüşüm İşi Yapım Sözleşmesi

## Doğalgaz Paket Sigorta Poliçesi

## OSB Talep Yazısı

## OSB Saha Yer Tespit Tutanağı

## Proje Kapağı

## Müşavirlik Bedel Makbuzu

## Firma Bilgileri

# Proje Bilgileri

## Proje Tanımı ve Teknik Açıklaması

## Tasarım Esasları

# Toplam Tüketim Bilgileri

## Toplam Tüketimin Ünitelere Göre Dağılım Tablosu

# Çizimler

## Fabrika Genel Yerleşim Planı

## Genel İzometri

# Hesap Föyleri

## Basınç Kaybı ,Hız ve Boru Çapı Hesap Yöntemi

## Basınç Kaybı ,Hız ve Boru Çapı Hesap Tablosu

## Hesap İzometrisi

## Isıl Genleşme Hesabı

## Havalandırma Hesapları

## Taşıyıcı Sistem Mukavemet Hesapları

## Topraklama Hesapları

## Kanal Kapama Test Raporları

# Malzeme Bilgileri

## Hat Malzeme Listesi

## Notasyonlu Malzeme İzometrisi

## Malzeme Katalog Ve Kalite Belgeleri

# II.Kademe Basınç Düşürme İst. ve Gaz Kontrol Hatları

## II. Kademe BDİ. Akış Şeması

## II. Kademe BDİ. Ekipman Listesi

# Doğalgaz Kullanıcı Üniteler Ve Yakma Cihazları

## Tüketim ve Yakma Cihazları Tablosu

## Cihazlara Ait Kalite Ve Uygunluk Belgeleri

# Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonu (RMS-C)

## Proje Bilgileri

## Seçim Sayfaları

## Filtre Seçimi Sayfası

## Regülatör Seçimi Sayfası

## Sayaç Seçimi Sayfası

## Çap Seçimi Sayfası

## Kapasite Tablosu

## Malzeme Döküm Listesi

## P & I D (Akış Diyagramı)

## İmalat Resmi

## İstasyon Yerleşim Detay Planı

## İstasyon Topraklama Ölçüm Raporu

## Sertifikalar

# Kaynak İzometrisi ve Raporları

## Kaynak İzometrisi

## Onaylı Kaynak Raporu

## Kaynak Filmleri

# Mukavemet ve Sızdırmazlık Test Raporları