

LOKOMOTİF  
FABRİKASI  
BAHÇESİDEPO SAHA  
ATÖLYE BİNASICER SOFAJ  
KAZAN DAİRESİ

KAZAN DAİRESİ

## İş Grupları/Mahal/İşin Yeri

## DEPO BİNASI DOĞALGAZ TESİSATI VE KAZAN DAİRESİ KURULUMU

MEVCUT PRS1'İN SÖKÜLMESİ, YERİNE YENİ PRS KURULMASI./DETAYLAR PROJEDE VERİLMİŞTİR.  
YENİ PRS BİLGİLERİ:  
KAPASİTE: 5782 M3/H  
PGİRİŞ : 4 BAR  
PÇIKIŞ : 2 BAR

X

CER SOFAJ KAZAN DAİRESİ KAZAN GAZ YOLU REVİZYONU  
DETAYLAR PROJEDE VERİLMİŞTİR.

X

KAZAN DAİRESİ TE BAĞLANTI REVİZYONU

X

DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331 MOP5-20) Ø 40 MM. TEMİNİ VE MONTAJI

X

X

X

DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331 MOP5-20) Ø 25 MM. TEMİNİ VE MONTAJI

X

DOĞALGAZ SOLENOİD VANASI TEMİNİ VE MONTAJI

X

X

DOĞALGAZ ROTARY SAYAÇ (SÜZME SAYAÇ) - G40

X

ÇELİK BORU DIŞ ÇAP 33,4/3,4 MM. TEMİNİ VE MONTAJI

X

BİNA İÇİNDE KAYNAKLI OLARAK DÖŞENMİŞ BORU MONTAJ MALZEMESİ BEDELİ; (ÖLÇÜ: %25)

X

ÇELİK BORU DIŞ ÇAP 42,2/3,6 MM. TEMİNİ VE MONTAJI

X

BİNA İÇİNDE KAYNAKLI OLARAK DÖŞENMİŞ BORU MONTAJ MALZEMESİ BEDELİ; (ÖLÇÜ: %25)

X

X

ÇELİK BORU DIŞ ÇAP 48,3/3,7 MM. TEMİNİ VE MONTAJI

X

X

X

BİNA İÇİNDE KAYNAKLI OLARAK DÖŞENMİŞ BORU MONTAJ MALZEMESİ BEDELİ; (ÖLÇÜ: %25)

X

X

ÇELİK BORU DIŞ ÇAP 60,3/3,9 MM. TEMİNİ VE MONTAJI

X

X

BİNA İÇİNDE KAYNAKLI OLARAK DÖŞENMİŞ BORU MONTAJ MALZEMESİ BEDELİ; (ÖLÇÜ: %25)

X

ÇELİK BORU DIŞ ÇAP 88,9/5,5 MM. TEMİNİ VE MONTAJI

X

BİNA İÇİNDE KAYNAKLI OLARAK DÖŞENMİŞ BORU MONTAJ MALZEMESİ BEDELİ; (ÖLÇÜ: %25)

X

KOMPANSATÖR - Ø 40

X

60 KW GÜCÜNDE, ÇİFT EMNİYETLİ, ESKİŞEHİR'DE YERLEŞİK 7/24 ÇALIŞAN SERVİSİ OLAN, U TİPİ  
BORULU RADYANT ISITICI TEMİNİ VE MONTAJI

X

PRS DIŞ / 100 m<sup>3</sup>/hP<sub>GİRİŞ</sub> : 2 BARP<sub>ÇIKIŞ</sub> : 0,3 BAR

X

PRS İÇ / 67 m<sup>3</sup>/hP<sub>GİRİŞ</sub> : 0,300 BARP<sub>ÇIKIŞ</sub> : 0,021 BAR

X

DOĞALGAZ DEDEKTÖRÜ TEMİNİ VE MONTAJI

X

X

RÖNTGEN HİZMETLERİ (%100 ÇEKİM) (TESİSATTAKİ TÜM BORU ÇAPLARI)

X

X

X

X

BİNALAR ARASI ATLAMA İÇİN BORU KÖPRÜSÜ (50 NPU PROFİL MALZEMEDEN)

X

PROJELENDİRME ONAYI VE GAZ AÇIMI

X

X

X

X

SİGORTA HİZMETLERİ

X

X

X

X

MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ

X

X

X

X

KAYNAKLI TE TEMİNİ VE MONTAJI - DN40

X

X

KAYNAKLI DİRSEK TEMİNİ VE MONTAJI - DN40

X

X

KAYNAKLI DİRSEK TEMİNİ VE MONTAJI - DN50

X

LOKOMOTİF  
FABRİKASI  
BAHÇESİDEPO SAHA  
ATÖLYE BİNASICER SOFAJ  
KAZAN DAİRESİ

KAZAN DAİRESİ

## İş Grupları/Mahal/İşin Yeri

## DEPO BİNASI DOĞALGAZ TESİSATI VE KAZAN DAİRESİ KURULUMU

KAYNAKLI TE TEMİNİ VE MONTAJI - DN50				X
KAYNAKLI REDÜKSİYON TEMİNİ VE MONTAJI - DN50X40				X
KOMBİ FLEKSİ TEMİNİ VE MONTAJI - DN25				X
EXPROOF GAZ ALARM CİHAZI TEMİNİ VE MONTAJI				X
DUVARA ASILABİLEN GAZ YAKITLI YOĞUŞMALI KAZAN (100 KW)				X
ARGON KAYNAK İŞÇİLİĞİ - DN40				X
ARGON KAYNAK İŞÇİLİĞİ - DN50				X
DOĞALGAZ FİLTRELERİ (TS 10276) Ø 40 MM. TEMİNİ VE MONTAJI				X
KAYNAK BOYUNLU FLANŞ TEMİNİ VE MONTAJI - DN40				X
KAYNAKLI REDÜKSİYON TEMİNİ VE MONTAJI - DN40X15				X
DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI (TS EN 331 MOP5-20) Ø 15 MM. TEMİNİ VE MONTAJI				X
MANOMETRE TEMİNİ VE MONTAJI (0-600 MBAR)				X
EMNİYET KAPATMALI REGÜLATÖR (300 MBAR-21 MBAR / 50 M3/H) TEMİNİ VE MONTAJI - DN40				X
ARGON KAYNAK İŞÇİLİĞİ - DN15				X
DOĞALGAZ KÜRESEL VANALARI MM. TEMİNİ VE MONTAJI - DİŞLİ - DN50				X
TRİDOLET TEMİNİ VE MONTAJI - DN15				X
MANOMETRE TEMİNİ VE MONTAJI (0-60 MBAR)				X
DOĞALGAZ TAHLİYE VANALARI TEMİNİ VE MONTAJI				X
KÜRESEL SU VANASI TEMİNİ VE MONTAJI - DİŞLİ - DN50				X
PİSLİK TUTUCU (FİLTRE) TEMİNİ VE MONTAJI - DİŞLİ - DN50				X
DİSKO ÇEKVALF TEMİNİ VE MONTAJI				X
GENLEŞME TANKI (25 LT) TEMİNİ VE MONTAJI				X
KÜRESEL SU VANASI TEMİNİ VE MONTAJI - DİŞLİ - DN15				X
EMNİYET VENTİLİ TEMİNİ VE MONTAJI - DN20				X
MANOMETRE TEMİNİ VE MONTAJI - 6 BAR				X
TERMOMETRE TEMİNİ VE MONTAJI - 120°C				X
HAVA AYIRICI TEMİNİ VE MONTAJI - DİŞLİ - DN50				X
TORTU TUTUCU TEMİNİ VE MONTAJI - FLANŞLI - DN50				X
DENGE KABİ TEMİNİ VE MONTAJI - FLANŞLI - DN150				X
SİYAH KEP TEMİNİ VE MONTAJI - DN50				X
KÜRESEL SU VANASI TEMİNİ VE MONTAJI - DİŞLİ - DN40				X
KÜRESEL SU VANASI TEMİNİ VE MONTAJI - DİŞLİ DN25				X
BOYLER TEMİNİ VE MONTAJI - (BAKIR BORU TEK SERPANTİNLİ) - 1000 LT				X
POMPA FREKANS KONTROLLÜ TEMİNİ VE MONTAJI				X
BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VALF TEMİNİ VE MONTAJI - DİŞLİ - DN25				X



LOKOMOTİF  
FABRİKASI  
BAHÇESİ

DEPO SAHA  
ATÖLYE BİNASI

CER SOFAJ  
KAZAN DAİRESİ

KAZAN DAİRESİ

**İş Grupları/Mahal/İşin Yeri**

**DEPO BİNASI DOĞALGAZ TESİSATI VE KAZAN DAİRESİ KURULUMU**

DİSKO ÇEKVALF TEMİNİ VE MONTAJI - DN25				X
BOYLER SENSÖRÜ (120 C'YE KADAR) TEMİNİ VE MONTAJI				X
KAZAN KONTROL PANOSU TEMİNİ VE MONTAJI				X
KOMPOZİT PPRC BORU DIŞ ÇAP 32/4,4 MM. TEMİNİ VE MONTAJI - Ø32		X		X
50 MM CAM YÜNÜ PREFABRİK BORU İZLASYONU YAPILMASI DN50 BORU İÇİN				X
50 MM CAM YÜNÜ PREFABRİK BORU İZLASYONU YAPILMASI Ø32 BORU İÇİN		X		X
BORU YALITIM MALZEMESİNİN ÜZERİNE GALVANİZ SAC (0,5 MM) KAPLAMA YAPILMASI - 50 MM DAHİL KAPLAMA ÇAPI 100 MM'YE KADAR				X
BORU YALITIM MALZEMESİNİN ÜZERİNE GALVANİZ SAC (0,5 MM) KAPLAMA YAPILMASI - KAPLAMA ÇAPI 50 MM'YE KADAR		X		X
ELEKTRİK İŞLERİ		X		X
KAZAN DAİRESİ ALT-ÜST MENFEZ TEMİNİ VE MONTAJI				X
DIŞA AÇILAN ÇELİK KAPI				X
BOYA BADANA (KAZAN DAİRESİ)				X
TÜPLÜ YANGIN DOLABI TEMİNİ VE MONTAJI				X
KAYNAK İŞÇİLİĞİ - DN50				X
KOLLEKTÖR TEMİNİ VE MONTAJI - DN100				X