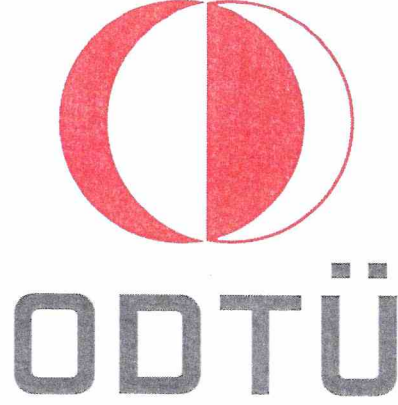




**ORTADOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ANKARA
ORTADOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**TRANSFORMATÖR DEMONTAJ VE MONTAJI İLE DEMONTAJ EDİLEN
TRANSFORMATÖRÜN İDARENİN GÖSTERDİĞİ YERE NAKLİYE İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI
ORTADOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

1

1- AMAÇ VE KAPSAM:

- ODTÜ Metalurji TR de bulunan mevcut 36/0,4 kV 1000 kVA transformatörün demontaj edilmesi ,
- Yerine İdarece verilecek 36/0,4 kV 630 kVA transformatörün (Plug-in başlıklı olup, 3 adet 95/16 mm2 plug-in başlık, iş kapsamında temin edilerek montajı yapılacaktır) montaj edilmesi ve bağlantılarının yapılarak devreye alınması,
- Demontaj edilen 36/0,4 kV 1000 kVA transformatörün İdareye teslim edilmesi

2- ŞARTNAME, YÖNETMELİKLER VE STANDARTLAR

- Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği.
- Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği.
- Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği.
- Elektrik Tesisleri Kabul Yönetmeliği.
- Elektrik Tesislerinde Emniyet Yönetmeliği

3- İŞ KAPSAMINDA YAPILACAK İŞLER

- ODTÜ Spor Salonu TR de bulunan mevcut 36/0,4 kV 1000 kVA transformatörün tüm bağlantıları sökülerek demontaj edilecektir
- Yerine İdarece verilecek 36/0,4 kV 630 kVA transformatörün montaj edilecek ve bağlantıları yapılarak devreye alınacaktır.
- 36/0,4 kV 630 kVA TR Plug-in başlıklı olup, 3 adet 36 kV 95/16 mm2 plug-in başlık idare tarafından temin edilerek iş kapsamında yüklenici tarafından montajı yapılacaktır.
- Demontaj edilen 36/0,4 kV 1000 kVA transformatörün İdareye teslim edilmesi
- Yapılacak işlerde nakliye ve taşıma işlemleri için gerekli vinç, kamyon v.b ekipmanlar yükleniciye aittir.

5- PERSONEL İÇİN İSTENEN BELGELER

- 1 Adet elektrik ustası (EKAT çalışma belgesi)
- 1 Adet Elektrik Mühendisi

5- GARANTİ

Transformatörün nakliye ve montaj aşamasında, olası kazaya sebebiyet vermeyecek şekilde tüm tedbirler yüklenici tarafından alınacak olup, olası kazalardan yüklenici sorumlu olacaktır.


İbrahim ERSOY
Elektrik İşletme Müdür V.