



**Başkent
Ayedaş
Toroslar**

PROJE AÇIKLAMA RAPORU

Bu Proje;

Emre Sarp 'a ait Günelan Mah. Kümeevleri Gölbaşı / ANKARA ve imarın 124425 Ada 17 Parsel adresinde bulunan sulamanın enerji ihtiyacını karşılamak amacıyla 08/08/2024 tarih 2024-0050-10202120-24565 sayılı müsaade yazısına istinaden 34,5/0,4 kv 100 KVA trafo projesi olarak hazırlanmıştır.

124425 Ada 17 Parsel içerisinde uygun görülmüş yere 34,5/0,4 kv 100 KVA dağıtım trafosu tesis edilecektir.

BU DAĞITIM TESİSİNİN YG BESLEMESİ

154/34.5 kv kv Emirler-TM BFE79 cbs kodlu AHİBOZ- DM beslemeli, 3 AWG Swallow iletken tertipli Günelan fideri (ENH)'dan branşman alan 3 AWG Swallow iletken tertipli TGM528 trafosunu besleyen (S.S. BEB YATIRIM GAYRİ MENKUL İŞLETME VE KALKINMA KOOP.) ENH'nın arazi geçişleri göz önünde bulundurularak saha yakınındaki uygun direktten alınacak olan branşmanla karşılanacaktır. Fiziki irtibat, yolun tarla yolu ve trafiğe kapalı yol olması sebebiyle gevşek bağ ile alınacaktır. Tesiste boyalı kaynaklı direk kullanılacaktır. Trafo direğine, sigortalı seksiyoner monte edilecektir.

Tüm tesis ve şebeke için gerekli emniyet mesafeleri sağlanacaktır. Ayrıca yaklaşma mesafelerine dikkat edilecektir. Tüm direklere koruma topraklaması yapıp, ölüm tehlike levhası ve korkuluk takılacaktır.

- TRAFO ADP Dağıtım panosu içerisinde X/5 Elektronik Kombi sayaç kullanılacaktır. Ölçüm buradan yapılacaktır.
 - Trafo merkezinde, trafo nominal gücünün %3'-5 ü değerinde 5 kVAr kondansatör grubu trafonun boştaki kayıpları için sabit olarak yapılacaktır.
 - Elektrik enerji tüketimi AG seviyesinde ölçülecektir.
 - Projelendirme ve kullanılan teçhizatlar aşağıdaki ve diğer ilgili yasal mevzuatların yürürlükteki en son haline uygun olarak yapılmıştır ve tesis edilecektir.
 - Proje, keşfi 2024 TEDAŞ birim fiyatlarına göre düzenlenmiştir.
 - Proje 3. buz yükü bölgesine göre hazırlanmıştır.
 - Elektrik Tesisleri Proje Yönetmeliği
 - Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği
 - Elektrik Tesisleri Topraklama Yönetmeliği
 - Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik
 - Elektrik Tesisleri Genel Teknik Şartnamesi
 - Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği
 - Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik
- Projeler 4 takım halinde hazırlanmış olup onayını arz ederim.

HAZIRLAYAN	PROJE KONTROL	PROJE ONAY