**Trafolarımız ;**

Santral İstanbul 3x1000 + 3x1600kVA + 1x1000kVA yağlı trafo

Kuştepe 1x1000kVA

Dolapdere 1x1000kVA

Röle SEPAM

Kesici Hücresi 17 adet Merlin Gerin

Yük Ayrıcı 9 Merlin Gerin

**Trafo Bakımı Kapsamı ;**

1- Trafo İzolasyon Megger Testi (AG\_Gövde,OG-Gövde,OG-AG)

2- Termal Kamerayla trafo ve bağlantılarının ölçümleri ve raporlanması

3- İşletme topraklaması ölçümü ve raporlanması

4- Koruma topraklaması ölçümü ve raporlanması

5- Trafonun üzerindeki A.G ve O.G kablo bağlantılarının tork anahtarı ile sıkılması

6- T-154 Isı Kontrol Rölesinin set değerlerinin kontrolü, geçmişe dönük en yüksek sargı sıcaklıklarının tespiti ve sıcaklığa bağlı kesici açtırma testi.

7- VRT-200 Fan Kontrol Rölesinin set değerlerinin kontrolü ve sıcaklığa bağlı fan çalışma testi.

8- OG kısımlarda gerekli görülen yerlere izolasyon arttırıcı kimsayal uygulanması.

9- Kablo başlıklarının kontrolü.

10- Bobin destek takozlarının kontrolü.

11- Silikajelin kontrolü, gerekiyorsa değişimi

12- Yağ seviyesinin ve yağ kaçağının gözle kontolü, eksikse yağ numunesi testi sonuçlarına göre ve müşteri ile mutabık kalındıktan sonra, yağ ilavesi.

13- Ana tanktan yağ numuneleri alarak, aşağıda belirtilen yağ testleri

a- Yağın delinme gerilimi testi

b- Yağın renk testi

c- Yağ kayıp faktörü testi

d- Yağın iç yüzey gerilimi testi

e- Yağın asidite testi.

14- Yağ seviyesinin

15- Trafonun ve odasının genel kontrolü.

16- Trafonun ve odasının sanayi tipi süpürge ile temizlenmesi.

17- Tüm işlemlerin raporlanması ve yapılması gerekli işlemlerin bildirilmesi.

**OG Hücre Bakımı Kapsamı ;**

1- Bara Bağlantılarının kontrol edilip torklanması.

2- Kesici ve ayırıcı fonksiyon testlerinin yapılması.

3- Sekonder koruma sistemi kontrollerinin yapılması.

4- Kesici kontak direnci testi.

5- Genel temizliğin yapılması.

**Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu;**

1. Mevcut yüksek gerilim tesislerinin denetlenerek, tesisin hali hazır durumda, işletme yönünden kusur ve eksikliklerinin bulunup bulunmadığının belirlenmesi ve raporlanması

2. Belirlenen işletme personelinin eğitiminin yaptırtılmasının sağlanması ve herhangi bir yanlış manevraya meydan vermeyecek şekilde gerekli talimatların öğretilmesi

3. Güvenlik malzemelerinin yetersizliği halinde durumun işverene bildirilmesi ve işveren tarafından yenileri ile değiştirilmesinin sağlanması

4. Yönetmeliklerle belirlenmiş olan bilgilendirici ve uyarıcı levhaların gerekli yerlere asılması

5. İşletme sırasında ortaya çıkabilecek arıza açmalarının sonucunda açmanın değerlendirilerek gerekli önlemlerin alınması

6. TEDAŞ’tan (veya görevli şirketten ) gerilim kesimi talebinde bulunmak, yeniden gerilim verilmesini talep etmek, kesinti arıza v.b konularla ilgili gerekli ilişkilerin yürütülmesi

7. İşveren, bakım sorumlusu ve TEDAŞ (veya görevli şirket) ile koordineli olarak bakım işlerinin gün ve saatinin belirlenmesi, bakım tarihlerinde tesisin gerilimsiz ve topraklanmış olarak bakım ekibine teslim edilmesi

8. 2018 yılına ait işletme belgesinin çıkartılması