

# EK-32: EKİPLERİN TANIMI

## 1. ARIZA EKİBİ

Şehir arıza ekibi teknik öğretmen, tekniker, teknisyen ve/veya Elektrik Kuvvetli Akım Tesislerinde Çalışma Belgesini almaya yeter seviyede olduğunu gösterir mesleki yeterlilik belgesi sahibi olmak üzere en az iki kişiden oluşacaktır. Arazinin yapısına ve şebekenin karakteristiğine göre bir adet 4x4 çift kabinli pikap araçtan, yeteri kadar haberleşme cihazı (bas konuş, tablet, akıllı telefon vs.) ile gerekli alet, edevat, araç ve gereçten oluşur. Yüklenici, sorumluluğundaki her işletme bölgesi için arıza ekibinde yer alacak 1 adet koruma sistemleri teknisyeni bulunduracaktır. Bu sorumlu Şirket Röle ekipleri ile koordinasyonu sağlayacak ve röle koordinasyon çalışmalarına eşlik edecektir. Ayrıca koruma elemanlarının (röle, bucholz vb.) elektriksel bağlantılarının yapılması ve arızalarının giderilmesinden de sorumlu olacaktır. Görevlendirilen personelin yeterli bilgi ve beceriye getirilmesi Yüklenici sorumluluğundadır ve bu hususta Şirketin ilgili departmanlarından eğitim talebinde bulunabilecektir.

Bu ekip, EK-29'da belirlenen çalışma düzeninde, haftanın yedi günü, resmi ve dini bayram günleri ile yılbaşı günlerinde çalışacak olup ekiplerin tüm fazla mesai, resmi-dini bayram ücretleri, genel tatil ücretleri, hafta tatili ücretlerinden Yüklenici sorumlu olup Yükleniciye hakediş ödemesi yapılabilmesi için bu bedellerin işçilere ödendiğinin ücret bordroları ile ispatlaması gerekmektedir.

## 2. ACİL BAKIM EKİBİ

Kesintilerin giderilmesi, Şirketin tespitleri ve Çağrı Merkezi kayıtları vb.'den elde edilen veriler doğrultusunda Kapsamlı Bakım, Tesis vb. işler haricinde kalan küçük çaplı acil bakım işlerinin yapılması maksadı ile arıza ekiplerinden oluşturulan ekiptir. Personelin tamamı EKAT belgesi sahibi olması gerekmektedir. Acil bakım işleri kapsamında işin yapılması için gerekli tüm araç, gereç, alet, edevat ve haberleşme cihazları yönünden ekipler teçhiz edilmiş olacaktır. Acil bakım işleri haftanın yedi günü, resmi ve dini bayram günleri ile resmi tatil günlerinin tamamında yapılabilecektir. Bu günlerde yapılan çalışmalardan doğan ek maliyetler sözleşme bedeline dahildir.

### 3. İŞLETME EKİBİ

İşletme ekipleri aşağıdaki işlerin yapılması, raporlanması ve takip edilmesinden sorumludur.

- Direk tipi trafoların yıl içerisinde 6 aylık periyotlarla 2 kez, bina tipi trafoların ise 3 aylık periyotlarla yıl içerisinde 4 kez puant ölçümlerinin yapılması,
- ADM, DM, İM, KÖK, Bina ve Direk Tipi trafo postası, ENH, Müşterek ve AG Şebekesine ilişkin her türlü topraklama ölçümünün yapılması,
- Rölelerin elektriksel bağlantılarının yapılması ile, yük değişimine bağlı ayarların yapılması, ayrıca 3.şahıs trafo kabulleri ve GES kabulleri esnasında problemlerin röle ekibiyle paylaşılması ve takibi,
- EDT'lerinin saha keşifleri yapılarak kontrol ve gözlem sonuçlarının kayıt altına alınması,
- EDT'lerinin saha keşif sonuçlarına göre acil bakım, kapsamlı bakım ve yatırıma dönük eksikliklerinin tespit edilerek keşif özetinin (EK-42) raporlanması ve kontrol noktalarının detaylı olarak raporlanması,
- Termal Kamera ölçümlerinin yapılması,
- Kısmi Deşarj Cihazı kullanılarak tespitlerin yapılması,
- Yer teslimlerine katılım (tesis, ket vb.),
- Proje etütlerine katılım,
- Kablo güzergahlarının gösterilmesi (Belediye, karayolları vb.),
- CBS'nin güncel tutulması (İşletme onarım işleri kapsamında),
- Dilekçelerin sahadaki takibi,
- Teknik kalite ölçümlerinin yapılması,
- Kompanzasyon takibinin yapılması,
- 3. Şahıs trafo kontrollerinin yapılması, (EK-24'te belirtilen form ve BYS Mobil Uygulaması keşif formları kullanılarak yapılır)
- İlave aydınlatma armatürlerinin kontrol edilmesi, SEYT değerlerinin düzenli olarak alınmasının sağlanması, OSOS kontrollerinin yapılması,
- Trafo sayacı bulunan trafolarda, sayaçların OSOS sistemine tanımlanması, ölçüm arızalarının giderilmesi,
- Bölge denetimlerinde denetim heyetine eşlik edilmesi,
- Drone vb. cihazları kullanarak EDT'nde kontroller yapılması da bu işin kapsamındadır.