



JENERATÖR TESİSİ TALEBİNDE BULUNAN ABONELER İÇİN KABUL ŞARTLARI

- 1) Trafo Merkezinin bitişğinde veya yakınında bir adet TRANSFER PANOSU ve A.G. Dağıtım Panosu konulacak bina tesis edilecektir. TRANSFER PANOSU ve A.G. Dağıtım Panosu ayrı kısımlarda olacak ve A.G. Dağıtım Panosunun bulunduğu bölüm kilitlenebilir şekilde Şirketimize teslim edilecektir.
- 2) Trafo A.G. Dağıtım Panosu; birimlerinizi besleyen deparlar ile TEDAŞ Abonelerini besleyen deparlar ayrı baralardan beslenecek şekilde dizayn edilecektir.
- 3) Transfer Panosu kilitlenebilir (tip) ve mühürlenebilir biçimde olacaktır.
- 4) Transfer Panosu ve/veya Ana baranın diğer iki bara ile irtibatı ayrı ayrı Termik Manyetik Şalterle yapılacaktır.
- 5) Transfer Panosundaki Motorlu Şalterler, cihaz ve teçhizatın bakım ve işletme giderleri Abonelere ait olacaktır. Bu bölümde gerekli emniyet tedbirleri Abone, Site Yönetimi veya Müteahhit tarafından alınacaktır. Bu kısımda can ve mal emniyetini tehlikeye düşüren bir olay oluşması halinde sorumluluk Abone, Site Yönetimi veya Müteahhit'e aittir.
- 6) İşletmemize ait mevcut Trafo Merkezinde yapılacak tadilat için, gerekli malzemeler ve komple panolar Aboneler tarafından temin edilecek montaj ve bağlantıları bedeli karşılığında Şirketimizce yaptırılacaktır.
- 7) Site Yönetimi olan yerlerde; Şirketimize ait kabloları kullanarak, jeneratörün ürettiği ve sayaçlardan geçen tüketim ile ilgili, hiçbir hak ve talepte bulunulmayacağını ve Şirketimize ait kablolar-panolar-sayaçlarda, Abonelere ait tesisat ve elektrikli cihazlarda jeneratör kullanırken oluşabilecek zarar ve ziyanın taraflarından karşılanacağını belirten karar defteri ibrazı istenecektir. Ayrıca, jeneratörden beslenecek tüm Aboneler ayrı ayrı, bu konuda taahhütname vereceklerdir. Bu Abonelerden herhangi birinin itiraz etmesi halinde jeneratör irtibatları ayrılacaktır.
- 8) İş Güvenliği açısından; Transfer Panosu ve diğer enerjili bölümlere gerekli ikaz ve uyarı göstergesi ve levhaları asılacaktır.



Nursal KÖKEN
Pln ve Proje Md.



Ayhan BOYACI
Sistem İşletme Md.

Oktay SOYDAŞ
Tesis Müdürü



Saynur ŞENCAN
Pln Proje Md.Yrd.



Hasan ŞAHİN
Proje Baş Müh

TAAHHÜTNAME

.....adresinde imdat enerji ihtiyacını karşılamak için tesis edeceğimiz jeneratörün transfer panosu ve Alçak Gerilim Dağıtım Panosu, mevcut Trafo Merkezinin yanına yapacağımız bina içerisine konulacaktır. Transfer ve Alçak Gerilim Dağıtım Panosu kilitlenebilir tip ve mühürlenebilir biçimde tarafımızca yapılacaktır. Transfer panosundaki motorlu şalterler, cihaz ve teçhizatın bakım ve işletme giderleri tarafımızca karşılanacak ve gerekli emniyet tedbirleri tarafımızca alınacaktır. Bu kısımda can ve mal emniyetini tehlikeye düşüren bir olay oluşması halinde sorumluluk tarafımıza ait olacaktır.

Jeneratör tesisi ile; Şirketinize ait kabloları kullanarak, jeneratörün ürettiği ve sayaçlardan geçen tüketim ile ilgili hiçbir hak ve talepte bulunmayacağımı, Şirketinize ait kablolarda, AG dağıtım panosu, sayaçlar ile tarafımıza ait tesisat ve elektrikli cihazlarda ; jeneratör kullanırken oluşabilecek zarar ve ziyanın tarafımızca karşılanacağını ve Şirketinizden herhangi bir talepte bulunmayacağımızı; jeneratörlerden beslenen herhangi bir Abonenin itirazı halinde ise jeneratör irtibatlarının TEDAŞ tarafından ayrılacağını peşinen kabul ve taahhüt ederim.



Nursal KÖKEN
Pln ve Proje Md.



Ayhan BOYACI
Sistem İşletme Md.

Oktay SOYDAŞ
Tesis Müdürü



Saynur ŞENCAN
Pln Proje Md.Yrd.



Hasan ŞAHİN
Proje Baş Müh

JENERATÖR PROJE DOSYASI KAPSAMI

1-GEREKÇE RAPORU

İmdat Jeneratör grubunun kurulacağı tesisin yapısı ile ilgili açıklamalar yapılacaktır.

2-SMM-BT BELGELERİ

Projenin hazırlandığı tarihte geçerli olan Serbest Müşavir Mühendislik ve Büro Tescil Belgeleri proje dosyasına eklenecektir.

3-VEKALETNAME

İşin sahibinin proje müellifine vereceği vekaletname eklenecektir.

4-TAAHHÜTNAMELER

Jeneratör Tesisi Kurma ve İşletme Ruhsatı için ekteki taahhütname verilecektir.

5-JENERATÖR GÜCÜ HESABI

Onaylı transformatör projesindeki güçler dikkate alınarak Jeneratör gücü bulunacaktır. Jeneratör gücü hesabında $\cos\phi = 0,8$ alınacaktır. Eğer Jeneratör için katalog verilirse (...kW/...kVA) aktif güç dikkate alınacaktır.

Kurumumuzca işletilen T.M.'lere kurulacak Jeneratörlerin standby gücü toplamı Trafonun nominal gücünden fazla olmayacaktır.(Onaylı transformatör projesinin bulunamaması durumunda mevcut güçler iç tesisat yönetmeliğine uygun olarak hesaplanacak ve varsa diğer abonelerle birlikte hesap yapılarak trafo gücünün uygunluğu gösterilecektir.)

Doğru şube ile enerji alacak yerlerde Jeneratör gücü hesabında Kabul Şartınca düzenlenen Keşif Krokisindeki güç ve şube kablosu baz alınacaktır.

Doğru şube ile enerji almış halihazırda çalışan mevcut şube kablosu bulunan yerlerde ise Jeneratör gücü hesabı sözleşme gücü hesabı baz alınarak yapılacaktır.

6-GERİLİM DÜŞÜMÜ-AKIM KONTROLÜ HESAPLARI

Jeneratörden beslenme ve trafodan beslenme durumuna göre ayrı ayrı hesaplar yapılacaktır. Jeneratör-transfer panosu arası kablo hesapları Jeneratörün standby gücüne göre yapılacaktır.

7-KEŞİF ÖZETİ

İçinde bulunan yılın TEDAŞ Birim Fiyat Cetveline göre proje keşif hazırlanacaktır.

8-JENERATÖR KARAKTERİSTİKLERİ TABLOSU

Kullanılacak Jeneratörün etiket değerleri tablo halinde verilecek veya Jeneratörle ilgili katalog eklenecektir.

9-TEK HAT ŐEMASI

Jeneratör tesisinin trafodan beslenen mevcut AG Dağıtım Panosuna bağlantısını ve kullanılacak malzemenin karakteristik değerlerini gösteren tek hat Őeması çizilecektir.

10-AG DAĞITIM VAZİYET PLANI

Jeneratörden beslenme durumuna göre AG Dağıtım Planı ölçekli olarak çizilecektir. AG Dağıtım Planında kablo kesitleri-cinsleri ve metrajları ile talep güçleri mutlaka yazılacaktır. Vaziyet Planı çizilirken teknik resim kurallarına uyulacaktır. Onaylı trafo projesinin AG Dağıtım Planı dosyaya eklenirse “Jeneratör-Transfer Panosu”, “Transfer Panosu-Trafo” ve “Transfer Panosu-AG Dağıtım Panosu” nun yerlerini ve bağlantılarını gösteren plan yeterli olacaktır.

11-JENERATÖR YERLEŞİM PLANI

Jeneratör binasının üstten görünüşüne ve yeteri kadar kesit görünüşlerini içeren ölçekli yerleşim planı çizilecektir.

12-MİMARİ-STATİK PROJELER

Jeneratör binasına ait mimari-statik projeler proje dosyasına eklenecektir.

13-JENERATÖR TEKNİK ŐARTNAMESİ

Jeneratör tesisleri ile ilgili teknik Őartname proje dosyasına eklenecektir.

14-ONAYLI TRANSFORMATÖR PROJESİNİN TEK HAT ŐEMASI VE VAZİYET PLANI



Nursal KÖKEN
Pln ve Proje Md.



Ayhan BÖYACI
Sistem İşletme Md.



Oktay SOYDAŞ
Tesis Müdürü



Saynur ŞENCAN
Pln Proje Md.Yrd.



Hasan ŞAHİN
Proje Baş Müh

