

## TEKNİK ŞARTNAME

**PROJENİN ADI:** ENH PROJE YAPIM İŞİ

**PROJENİN YERİ:** İLÇELERE BAĞLI KIRSAL MAHALLELER

**PROJENİN AMACI:** KIRSAL MAHALLELERDE İÇME VE KULLANMA SUYU İHTİYAÇLARINI KARŞILAMAK AMACIYLA ENERJİ NAKİL HATTI (ENH) PROJELERİNİN HAZIRLANMASI

### GENEL HÜKÜMLER :

1. Diski Genel Müdürlüğü tarafından Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş. den aşağıda adı ve bağlısı belirtilen mahaller için talep edilen enerji müsaadesinin takibi için dağıtım şirketi ile görüşülmesi ve enerji müsaadelerinin alınması yüklenicinin sorumluluğunda olacaktır.
2. Projeler alınacak enerji müsaadesi ve belirlenen branşman noktalar üzerinden hazırlanacaktır. Projelerin onaylanmasından yüklenici sorumlu olacaktır.
3. Projeler; tek hat şeması (DİSKİ tarafından verilecek pompa güçleri esas alınacak şekilde), topografik çizimler, Vaziyet planları ile gerekçe raporları, AG ve OG gerilim düşümü hesapları, trafo ve pompa kompanzasyon hesaplamalarını içerecek şekilde hazırlanacaktır.
4. Yüklenici keşif bedelini hesaplarken TEDAŞ tarafından belirlenen bölgeler (I. II. Ve III. Bölge) için en günce birim fiyatları dikkate alacaktır.
5. Bunların yanında yüklenici elektrik projelerini, yürürlükte bulunan Kanun, Yönetmelik, Şartnameler ve EMO proje standartlarına uygun olarak hazırlanır. Dikkate alınması gereken yönetmelikler:
  - I. Elektrik Enerji Tesisleri Proje Yönetmeliği,
  - II. Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği,
  - III. Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği,
  - IV. Elektrik Tesislerinde Emniyet Yönetmeliği,
  - V. Anma Gerilimleri 1 kV. Un Üzerinde Olan Kuvvetli Akım Tesislerinin Kurulması İçin Yönetmelik,
  - VI. Paratoner Yönetmeliği,
  - VII. Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesi,
  - VIII. EMO Tranformatör Merkezleri Yapımında Dikkat Edilecek Esaslar,
  - IX. TEDAŞ Teknik Şartnameleri ve Proje Uygulama Usulleri,
  - X. TEDAŞ YG Dağıtım Hatları ve Dağıtım Merkezleri Etüt-Aplikasyon Teknik Şartnamesi,
  - XI. TEDAŞ Kamulaştırma Haritası ve Plan Tadilatı Teknik Şartnamesi,
  - XII. Elektrik Mühendisleri Odası Elektriki Elektronik ve Bilgisayar Projeleri Uygulama Standartları, diğer ulusal ve uluslararası standartlar.

### ÖZEL HÜKÜMLER:

1. Projeler sözleşmenin imzalanmasını takiben en geç 30 takvim gününde idareye onaylanmış olarak teslim etmek zorundadır.
2. Proje hazırlığı esnasında iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun çalışılması yüklenicinin sorumluluğundadır.

Emrullah EKİNCİ  
Elektrik Teknikeri

M.Zeki VOLCU  
Etüt Plan Proje Yön. Şb. Md.

Mehmet BİLGİN  
Yatırım ve İnşaat Daire Bşkç

## RAPORDUR

Genel Müdürlüğümüzün hizmet alanında yer alan mahalle ve mezralarda içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla kurulması planlanan trafo tesislerine ve kurumumuz tarafından talep edilen enerji müsaadelerine istinaden Enerji Nakil Hattı (ENH) projelerinin hazırlanması ihtiyaç duyulmaktadır.

Sıra	İlçe Adı	Mahalle	Mezra	Pompa Gücü
1	BAGLAR	Batıkarakoç	Yarımtaş	25 kVA
2.	BAĞLAR	Bucuktepe	Aşağıkırlangıç	25 kVA
3.	Kayapınar	Pirinçlik	Kümeevler	25 kVA
4.	YENİŞEHİR	Çelikevler (Atıksu Terfi Merkezi 1)		25 kVA
5.	YENİŞEHİR	Çelikevler (Atıksu Terfi Merkezi 2)		25 kVA
6.	YENİŞEHİR	Yaytaş	Tüllük	25 kVA
7.	ÇINAR	Ağaçsever		25 kVA
8.	Hazro	Kavaklıboğaz	Teknebaşı	25kVA
9.	KOCAKÖY	Merkez		100 kVA
10.	KULP	Kayhan	Kümeevler	50kVa
11.	ÇERMİK	İncili	Dallıkaya	25 kVA
12.	ÇERMİK	Çallitepe		25 kVA
13.	ÇERMİK	Korudağ		25kVA
14.	DİCLE	Bahçe		25 kVA
15.	DİCLE	Kaygusuz	Baharge	25 kVA
16.	ERGANİ	Yolbulan		25 kVA

Enerji müsaadelerinin dağıtım şirketi üzerinden takibi, ENH, AG ve tadilat projelerinin hazırlanması , onaylatılması ve yaklaşık maliyetinin çıkartılması yüklenici sorumluluğunda olacak şekilde hizmet alımına ihtiyaç duyulmaktadır.

İş bu rapor tarafımızca iki nüsha olarak hazırlanarak imza altına alınmıştır. 30.06.2021 **TEKNİK**

Emrullah EKİNCİ

Elektrik Teknikeri

M. Zeki YOLCU

Etüt Proje Yön. Sube Müdürü