



**BİRENENERJİ**  
"Bugün, Yarın, Daima"

## TRANSFORMATÖRLER



### MONOBLOK-PREFABRİK SAC TRAFO KÖŞKLERİ VE MODÜLER HÜCRELER



### DAHİLİ HARİCİ DAĞITIM, KOMPANZASYON, KUMANDA PANOLARI VE BOXLAR



### ALÇAK-YÜKSEK GERİLİM KABLO EK MUF VE BAŞLIKLARI



## BAKIR ALÜMİNYUM VE ÇELİK ÖZLÜ İLETKEN ÇEŞİTLERİ



## ALÇAK VE YÜKSEK GERİLİM İZOLATÖR ÇEŞİTLERİ



## ALÇAK-YÜKSEK GERİLİM KABLOLARI



**BİREN ENERJİ**  
"Bugün, Yarın, Daima"

## AŞIRI AKIM, GERİLİM VE YILDIRIMDAN KORUMA EKİPMANLARI



## ALÇAK VE YÜKSEK GERİLİM İŞ GÜVENLİK MALZEMELERİ



## ALÇAK VE YÜKSEK GERİLİM ŞALT MALZEMELERİ



## CİVATALI,KAYNAKLı BOYALI VE GALVANİZLİ DIREK ÇEŞİTLERİ



## AYDINLATMA VE DEKORATİF DIREK ÇEŞİTLERİ



# PROJE,MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİİMİZ

\***Alçak,Yüksek Gerilim Ve Yenilenebilir Enerji Sistemlerinin Projelendirilmesi**



## ELEKTRİK TESTLERİ,ÖLÇME VE RAPORLAMA

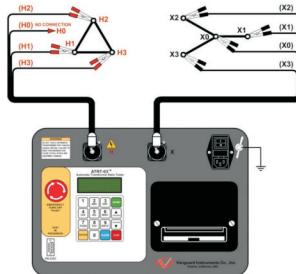
**\*Termal Kamera İle Ölçüm Testi**



**\*Yağ Delinme Testi**



**\*Trafo Çevirme Oran Testi**



**\*Topraklama Direnç Ölçüm Testi**



**\*İzolasyon Testi**



\*Tüm Elektrik Testleri Ölçümü ve Raporlama Hizmeti Yapılmaktadır.

## YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUĞU VE BAKIM ONARIM



\*YG İşletme Sorumluluğu Yasa Gereği Zorunludur.

\*Firmamız Tarafından Hizmet Alan İşletmelerin Yasal Zorunluluğunu Yerine Getirmenin Yanı Sıra ,İşletme İçin Nitelikli, Sürekli ve Kaliteli Enerji Kullanmalarını Sağlamak Amacı İle Peryodik Bakım ve Onarım Hizmeti Bedelsiz Olarak Verilmektedir.

## TAAHHÜT HİZMETLERİMİZ

### \* Alçak ve Yüksek Gerilim Havai Enerji Nakil Hattı Montajı



### \* Dağıtım,Trafo Merkezleri ve Yeraltı Enerji Nakil Hattı Montajı



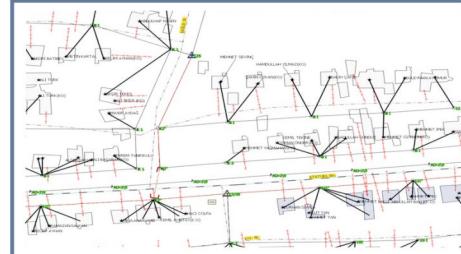
### \* Yenilenebilir Enerji Sistemleri Kurulumu



### \* Alçak Gerilim Yeraltı ve Aydınlatma Tesis Montajı



### \* Scada İzleme ve Coğrafi Bligi Sistemleri Montajı



## REFARANSLARIMIZDAN BAZILARI

**ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş.** - Arkun HES Barajı Proje, ENH Yapım ve Deplase İşi

**İLCAN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.** - Yazyurdu HES Barajı Proje ve ENH Yapım İşi

**MERAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.** - Esendarak HES Barajı Proje ve ENH Yapım İşi

**ÖZDOĞAN ENERJİ A.Ş.** - Ayvalı HES Barajı Proje, ENH Ve Deplase İşi

**SOYAK ENERJİ TİCARET A.Ş.** - Güllübağ HES Barajı ENH Proje Ve Yapım İşi

**AGE İNŞAAT** - Karakurt HES Barajı Proje Ve ENH Yapım İşi

**TEGNATIA ENERJİ ÜRETİM SAN. VE TİC. A.Ş.** - Aşkale 5 MW, Uzunahmet 4MW Ve Şenyurt 3 MW GES Proje, Trafo Postası ve ENH Yapım İşi

**DOĞAN ENERJİ A.Ş** - Aziziye 11MW, Karayazı 2 MW ve Hınıs 7 MW GES Proje, Trafo Postası ve ENH Yapım İşi

**DOĞAN KARATAŞ İNS. TAAH. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.**- Erzurum Teknik Üniversitesi Proje, ENH, Trafo Postası ve Aydınlatma Yapım İşi

**AKGÜN İNŞAAT**- Erzurum Teknik Üniversitesi Yurt Binası Proje, ENH, Trafo Postası ve Aydınlatma Yapım İşi

**TREYSAN ÇELİK YAPILARI A.Ş.**-TANAP Doğalgaz Boru Hattı Erzurum, Erzincan ve Kars İllerinde Kamp Alanı Proje, Trafo Postası, ENH ve Aydınlatma Yapım İşi

**FERNAS İNŞAAT A.Ş.** - TANAP Doğalgaz Boru Hattı 0-377 km. Arası Proje, ENH Yapım ve Deplase İşi

**SUR İNŞAAT OTOMOTİV GIDA BESİCİLİK TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**- PALERİUM Alış Veri Merkezi Proje, Trafo Postası ve ENH Yapım İşi

**ERZURUM BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ** - İl Ve Muhtelif İlçelerde Proje, Trafo Postası ve ENH Yapım İşi

**PALEN DOĞALGAZ ENERJİ DAĞ. ENDÜSTRİ VE TİC. A.Ş** - Aşkale, Oltu, Narman, Tortum, Pasinler ve Horasan Doğalgaz İstasyonları Proje, Trafo Postası ve ENH Yapım İşi

**ALBA YAPI BETON İNS SAN VE TİC. LTD ŞTİ** - TOKİ Merkez 1. ETAP 579 Konutları Proje, Trafo Postası ve ENH Yapım İşi

**EMİ GRUP BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.-DALGAKIRANLAR YAPI TAAH. SAN. VE TİC.A.Ş. ADI ORTAKLIĞI TİCARİ İŞLETMESİ**- Çamlıbel EDAŞ , Akdeniz EDAŞ Ve Uludağ EDAŞ' a Bağlı ENH Tespitleri ve Müşteri Bilgi Envanterlerinin Toplanma İşi (CBS )

**SWAY HOTEL**-Palandöken Kayak Pisti Proje, ENH, Trafo Postası ve Aydınlatma Yapım İşi

**SEM TRANSFORMATÖR A.Ş.** - ARAS EDAŞ Bağlı İller Arıza Bakım Ve Onarım İşi

**ASTOR TRANSFORMATÖR A.Ş.** - ARAS EDAŞ Bağlı İller Arıza Bakım Ve Onarım İşi

**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ** - Kampüs İçi Gerilim Dönüşümü Proje Yapım İşi

**BUHARA HASTANESİ(1MW)- FİNANSBANK ÇAĞRI MERKEZİ(1MW) -TEGNATIA GES(12 MW) -TERCAN GES(10MW)-DESNİ GRUP(2MW)-DOYUMSU(1MW)-SWAY HOTEL(2.5MW) vb.** Tesislerde Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Bakım Ve Onarım İşi



**BIREN ENERJİ**



# BİRENENERJİ

ELEKTRİK MALZ.İNS.TUR.GIDA VE SAN TİC.LTD.ŞTİ

## TEMSİLÇİ VE BAYİSİ OLDUĞUMUZ FİRMALAR



Saltuklu Mah.1.Gez San.Cad 1.O.S.B Karşısı Metal İşler Küçük San. Sit.A Blok 52/1 Aziziye/ERZURUM  
Tel:0442 233 96 96 Fax:0442 233 96 97 Gsm:0532 573 00 07

e-mail:birenenerji@hotmail.com