



BİRENENERJİ

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



BİRENENERJİ

Enerjimiz, Enerjiniz Olsun...

FİZİBİLİTE

PROJELENDİRME

MALZEME TEDARİK

KURULUM

HAKKIMIZDA

- ✔ Biren Enerji Elektrik Malzemeleri İnşaat Turizm Gıda ve Sanayi Ticaret Limited Şirketi 2011 Yılında "İsmail YALÇINKAYA" tarafından kurulmuştur
- ✔ İsmail YALÇINKAYA 1980-2011 yılları arasında TEDAŞ'ta çeşitli görevler yapmış ve 2011 yılında sonra 32 yıllık kurumsal ve kamusal bilgi birikim ve tecrübeleri doğrultusunda; bölgede enerji sektöründeki ihtiyaçları dikkate alarak sektördeki beklentileri karşılamak amacıyla Biren Enerji'yi kurarak faaliyete başlamıştır.
- ✔ 2012 yılında Elektrik& Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun olan Halil Yalçinkaya'nın yaklaşık 2 yıl ARAS Elektrik Dağıtım Genel Müdürlüğü Proje Tesis Koordinatörlüğünde Proje ve Kontrolörlük Hizmetleri sonrası, şirketin Genel Koordinatörlüğünü görevini üstlenerek, kurumsallaşmasında etkin rol almıştır.
- ✔ Biren Enerji Ltd. Şti Kuruluş amaçları doğrultusunda Enerji sektörünün her kademesinde araştıran sorgulayan, bunları sentezleyerek bölge ve ülke ekonomisine katkı sağlamanın yanı sıra yenilikçi, üretken bir firma olmuştur. Her geçen gün istikrarlı büyümeye devam etmektedir
- ✔ 2022 yılında Erzurum ve Çevre İllerine Aydınlatma, Alçak Gerilim, Şalt Malzemeleri ve Satış Pazarlama alanında "BİRENSES" firmasında bölge esnafının ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla grup şirketi olarak kurulmuştur. Sektörde aranan ve tercih edilen bir firma olma yolunda hızlı ve sağlıklı büyümektedir.
- ✔ Sermayemiz dürüstlüğümüz
- ✔ Güvencemiz bilgi ve tecrübemiz
- ✔ Tercih edilme sebebimiz yapım veya satış sonrası malzeme ve imalatların arkasında durmak.



BİRENENERJİ

MÜHENDİSLİK HİZM.

DANIŞMANLIK

SCADA İZLEME

BAKIM - ONARIM



Vizyonumuz

Enerji sektöründe hizmet verdiğimiz alanlarda ekolojik dengeye duyarlı, yenilikçi ve odağında insan olan bir anlayışla ilerlemek.

Misyonumuz

Çalışanlarımız ve iş ortaklarımızla birlikte, sektörel farklılıklar yaratan, düşük maliyet - etkin ve üstün kalite ile çalışan, teknolojiyi yakından takip ederek müşterilerini doğru ve güvenilir bir şekilde yönlendiren, sürdürülebilir büyümeyi sağlayan bir şirket olmaktır.

Strateji

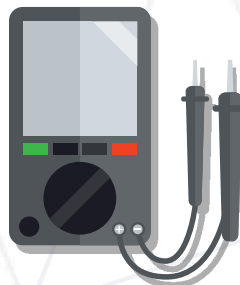
- ✓ Anlamak, değerlendirmek ve müdahale etmek
- ✓ Hizmet vermiş olduğumuz tüm alanlarda öncü olmak
- ✓ Taahhütlerimizi zamanında yerine getirmek
- ✓ Operasyonel verimlilik kapsamında hizmet kalitesinin artırılmasını sağlamak
- ✓ En iyi seviyede kurumsal yönetim uygulamalarını sürdürme
- ✓ İş Güvenliği konusunda taviz vermemek
- ✓ Mevcut becerilerimizi eğitimlerle desteklemek

Hedef ve İlkeler



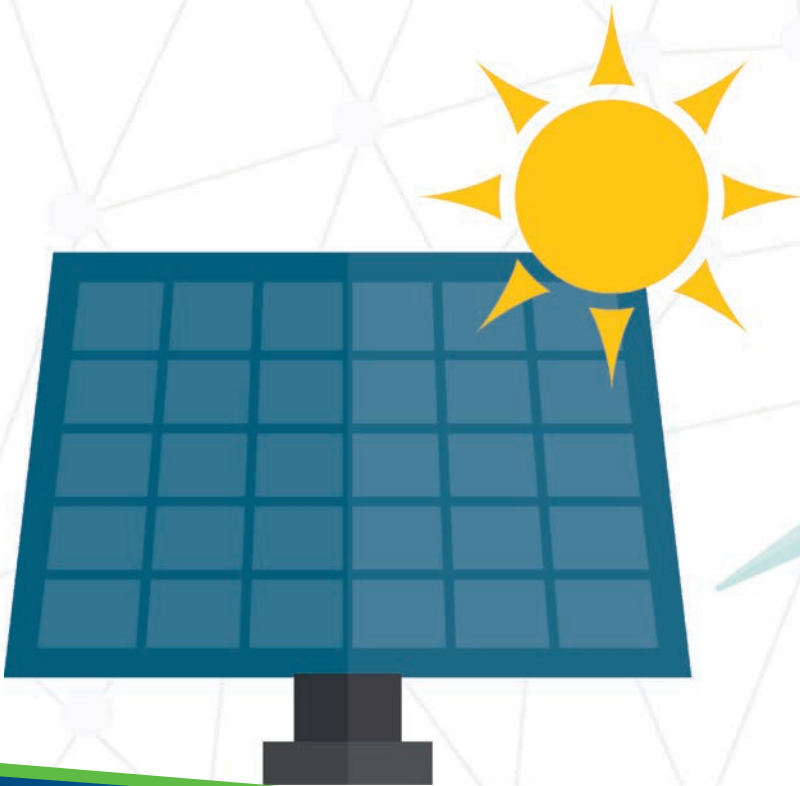


- ✔ Tüm faaliyetlerimizde çalışanların sağlığını koruma, çevre kirliliğine neden olabilecek etkenleri kaynağında azaltma gayreti gösteririz.
- ✔ Sağlık, güvenlik ve çevre yönetimi, faaliyetlerimizin ayrılmaz bir parçası olarak kabul etmiş ve aşağıdaki ilkeleri benimsemiştir.
- ✔ Yürürlükteki yasalara, ulusal ve uluslararası standart ve kurallara uyum.
- ✔ Sürekli eğitimlerle tüm personelin sağlık, güvenlik ve çevre konusunda bilinçlendirilmesi.
- ✔ Sistemin sürekli olarak gözden geçirilmesi, sürekli gelişme ve iyileştirme.
- ✔ Yüksek standartlı sağlık, güvenlik ve çevre yönelimi.
- ✔ Bilimsel ve teknolojik yeniliklerin takibi ve uygun kaynak kullanımı.
- ✔ Risk değerlendirmeleri yapılarak tehlike ve kazalar için önlem alınması.
- ✔ Çalışanların sağlık ve güvenliklerine önem verilmesi.
- ✔ Biren Enerji bu ilkeler doğrultusunda, çevreye zarar verilmemesini, işçi sağlığı ve iş güvenliği için gerekli çalışma koşullarının sağlanmasını, sıfır kaza ve sıfır tehlikeyi hedeflenmiştir. Bugüne kadar yürütmüş olduğu ve tamamlamış olduğu projeleri sıfır kaza ile tamamlamış olmamızın gururunu paylaşıyoruz.



Yenilenebilir Enerji Sistemleri

- ☑ Sonsuz bir kaynak olan güneş enerjisi sistemleri ile ilgili olarak, danışmanlık, proje ve mühendislik hizmetleri vermekteyiz.
- ☑ Sahip olduğumuz tecrübe ve uzman ekibi ile sunduğu güneş enerji sistemleri için projelendirme, tedarik, kurulum, devreye alma ve işletme bakım hizmetleri ile anahtar teslimi sunmaktadır.
- ☑ Kurulu gücü 50 MW aşan güneş enerji santrallerinin, projelendirilmesi, malzeme tedariği, kurulumu periyodik bakım ve onarımı teknik ekibimiz tarafından yürütülmektedir.

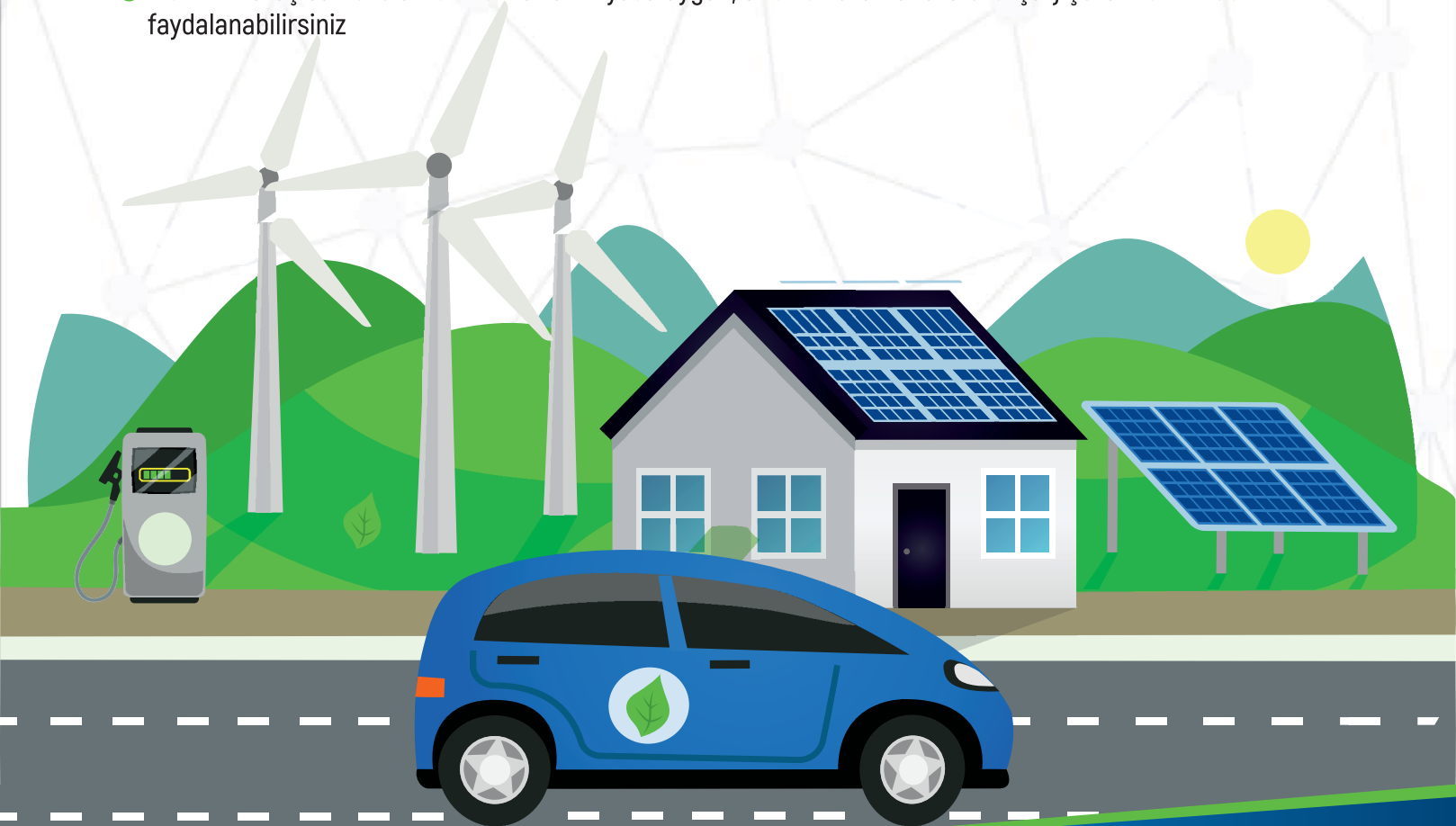


ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARI



Elektrikli Araç Şarj İstasyonları

- ✔ Elektrikli araç şarj istasyonları ve teknolojileri ile yeni ve heyecan verici bir geleceğe taşımayı amaçlıyor.
- ✔ Dünyada tüm hızıyla gelişimine devam eden bu dönüşüm ile temiz, ekonomik güvenli ve kolay erişebilir bir teknolojinin parçası olabilirsiniz.
- ✔ Elektrikli araç sahibi olurken her türlü ihtiyaca uygun, size ve kurumunuza özel şarj çözümlerimizden faydalanabilirsiniz





Yüksek Gerilim Enerji sistemlerinin projelendirilmesi, malzeme tedarığı, kurulumu periyodik bakım ve onarımı teknik ekibimiz tarafından yürütülmektedir.

Yüksek Gerilim Sistemleri

- ✔ YG Enerji İletim Dağıtım Nakil Hatları
- ✔ Trafo Merkezleri Yapımı
- ✔ YG Şalt Tesisleri
- ✔ YG Dağıtım Merkezleri
- ✔ Yeraltı ve Havai Dağıtım Şebekeleri
- ✔ YG Enerji Üretim Senkronizasyon ve Güç SCADA Merkezleri

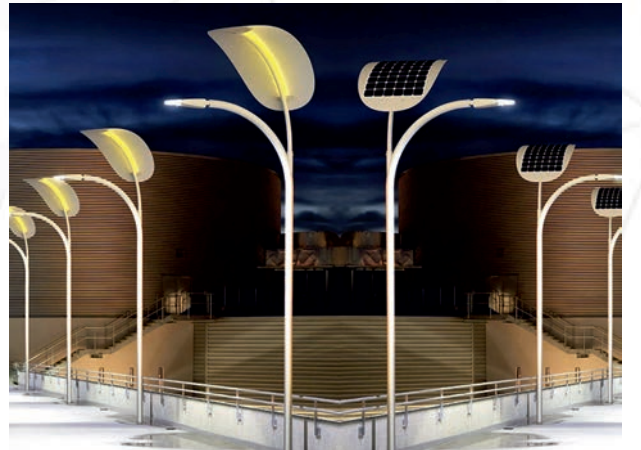


ALÇAK GERİLİM HATLARI



Alçak Gerilim Sistemleri

- AG Pano Sistemleri
- Alçak Gerilim Dağıtım Sistemleri
- Alçak Gerilim Kablo Kanal Sistemleri
- Kompanzasyon Sistemleri
- Aydınlatma Sistemleri



✓Jenaratör, Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) ,Redresör ve Regülatör ürünlerinin satış, pazarlama ve servisi ile 7/24 kurulum devreye alma işletme bakım işlemlerini yürütmekteyiz.



Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) Nedir? Neden Kullanılır?

Kesintisiz güç kaynağı anlamına gelen UPS (Uninterruptible Power Supply), bilgisayarlar, sunucular, ağ ekipmanları gibi elektronik cihazların ani elektrik kesintilerinde ya da düşük gerilimlerde zarar görmemesi için kullanılan bir cihazdır. UPS cihazı, şebekeden gelen elektriği önce bir batarya sistemine yollayarak burada depolar ve cihazlara gerektiğinde bu depodan elektrik sağlayarak çalışır. Bu sayede elektrik kesintisi olsa bile cihazlar normal bir şekilde çalışmaya devam eder. Özellikle sunucu odalarında kullanılan UPS cihazlarının kullanım amacı, cihazların zarar görmesini önlemenin yanı sıra iş kesintilerinin önüne geçmek ve kullanıcıların verilerini kaybetmesini engellemektir. UPS sistemlerini, özelliklerini ve çeşitlerini ilgili merak ettiğiniz her şeyi içeriğimizde bulabilirsiniz.

MALZEME TEDARİĞİ

✓ Bayi ve temsilcisi olduğumuz markaların, doğrudan teminini sağlayarak bölgedeki enerji sektöründe hizmet veren müşterilerin malzeme tedariğini karşılamaktadır.



-

**PROJE - TAAHHÜT
BAKIM - ONARIM
MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ**





Elektrik Sistemlerinde Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu

✔ 30.11.2000 Tarihli 24246 Sayılı Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği (E.K.A.T.) 60.Maddesi Gereğince Yüksek Gerilim Tesislerinde (Trafo Tesislerinde) Sorumlu Elektrik Mühendisi Olmalıdır.

YG İşletme Sorumluluğu Hizmetlerimiz

- ✔ Topraklama - Toprak Özgöl Direnç Ölçümleri
- ✔ Enerji Analiz (Harmonik) Ölçümleri
- ✔ Termal Drone, Kamera ile Görüntüleme ve Ölçümleri
- ✔ Kaçak Akım Test Ölçümleri
- ✔ Akım Gerilim ve Dağıtım Trafoları Çevirme Oran Testi ve Ölçümleri
- ✔ Yağ Delinme Testi, İzolasyon Testi, Sargı Direnci vb. Ölçüm Hizmetleri Verilmektedir.



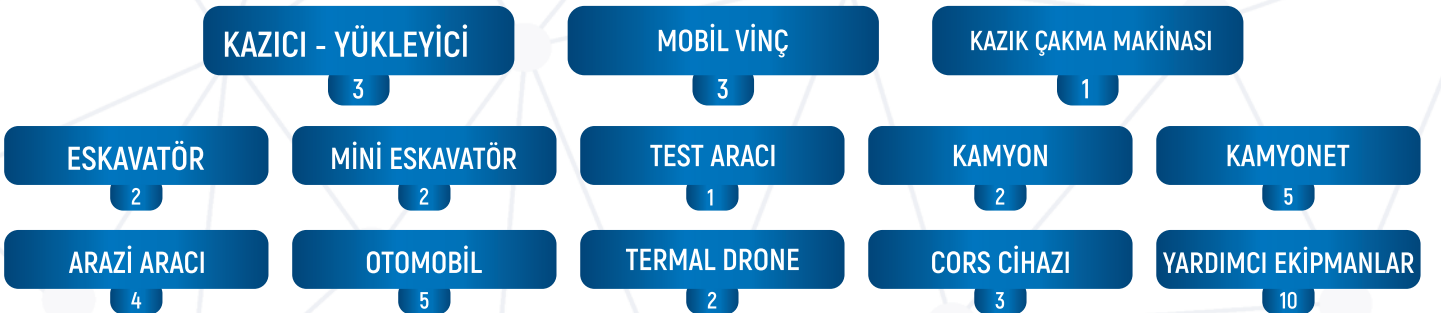
ŞİRKET YAPISI



Şirket Organizasyon Şeması



Şirket Araç Dağılımı

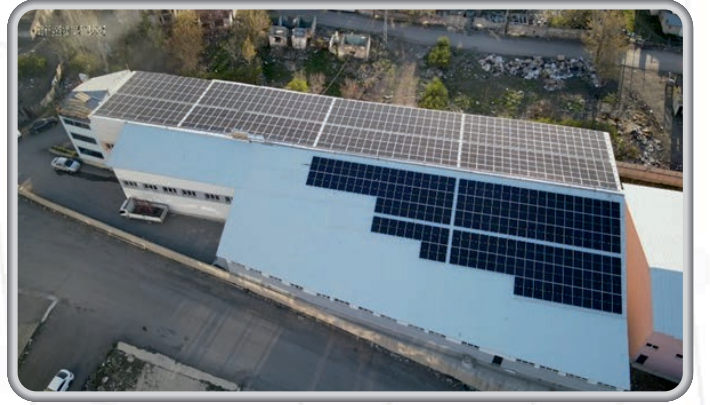




Ges Uygulamaları



Er Özbeşler Petrol GES



Palandöken Cam GES



Uday GES



Villa GES

UYGULAMALARIMIZ



Ges Uygulamaları



Solakoğlu GES



Ridos GES



Tokat Zile GES



Şensac GES



Enerji Nakil Hattı Uygulamalarımız



UYGULAMALARIMIZ



Teknik Servis Uygulamalarımız



STS GROUP

ASTOR®



Beta®
TRANSFORMATOR

Raychem®

t-e TAMER
ELEKTRİK

Smart
GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ



öznur kablo

SIEMENS

HUAWEI

RECBER

E/NTES

EVA
Elektromekanik

Mutlusan
electric

Tescom®
KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

SCHMID | PEKİNTAŞ
ENERGY

Schneider
Electric

CW Enerji®

arçelik

E/NTES

ULUSOY
electric

Nexans
ELECTRIFY THE FUTURE

Solplanet

e
ELİN

GRUP AR GE

SUNGROW

HASÇELİK®
KABLO

SIRIUS PV
powered by ELİN

BAZI REFARANSLARIMIZ

KALYON HOLDİNG A.Ş. - 25 Mwp Enerji Nakil Hattı Projelendirme ve Yapım İşi
FERNAS İNŞAAT A.Ş. - TANAP Boru Hattı 0377 km. Arası ENH Yapımı ve Deplase İşi
SOLAKOĞLU İNŞAAT LTD.ŞTİ. - ENH ve GES Yapım İşi
RİDOS OTEL İŞLETMECİLİĞİ - ENH ve GES Yapım İşi
ERSAN HOLDİNG A.Ş. - 12 Mwp Enerji Nakil Hattı Projelendirme ve Yapım İşi
DALKIRANLAR YAPI A.Ş. - Sivas, Tokat, Yozgat, Bursa ve Antalya İllerinde CBS Envarterlerinin Toplama İşi
ERZURUM ŞEHİR HASTANESİ - Trafo Postası ENH Projelendirme ve Yapım İşi
ADİL CAM LTD.ŞTİ. - Çatı GES Yapım İşi
ORTAKÖY ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. - Yenihayat HES Barajı ENH Yapımı ve Proje İşi
KUZEY İNŞAAT YATIRIM TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. - 7,2 Mwp Enerji Nakil Hattı Projelendirme ve Yapım İşi
2M ENERJİ ÜRETİM A.Ş. - Trafo Postası ve ENH Yapım İşi
AKFEN ENERJİ ÜRETİM A.Ş. - Trafo Postası ENH Projelendirme ve Yapım İşi
SUR İNŞAAT OTOMOTİV GIDA BESİCİLİK TURİZM SAN. TİC LTD. ŞTİ. - AVM Trafo Postası ve ENH Yapım İşi
PALEN ENERJİ DOĞALGAZ DAĞITIM ENDÜSTRİ VE TİCARET A.Ş. - Trafo Postası ve ENH Yapım İşi
UDAY İNŞAAT LTD.ŞTİ. - ENH ve GES Yapım İşi
MİNTEK MADEN A.Ş. - Trafo Postası ve ENH Yapım İşi
ENERJİSA ENERJİ ÜRETİM A.Ş. - ARKUT HES Barajı ENH Yapımı ve Deplase İşi
AGE İNŞAAT VE TİCARET A.Ş. - Karakurt Barajı Trafo- Beton Köşk ve ENH Tesisi Yapımı İşi
DOĞAN ŞİRKETLER GRUBU HOLDİNG A.Ş. - Aziziye, Karayazı, Hınıs GES Yapımı İşi
TEGNATIA ENERJİ ÜRETİM SAN.TİC.A.Ş. - Aşkale, Palandöken ve Şenyurt GES ENH Yapımı İşi
ENDOKS ENERJİ DAĞITIM SİSTEMLERİ SAN.LTD.ŞTİ. - SCADA, MCR ve Reaktör Yapım İşi
İLCAN ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. - Yazıurdu HES Barajı ENH Yapımı ve Projelendirme İşi
MERAL ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. - Esendurak HES Barajı ENH Yapım İşi
ÖZDOĞAN ENERJİ A.Ş. - Ayvalı HES Barajı ENH Projelendirme ve Deplase Yapım İşi
ÖDF YILMAZLAR İNŞ. TURZ. MAD. NAK. VE TİC. LTD. ŞTİ. - Arkun Barajı Deplase Yapım İşi
ERZURUM BÜYÜK ŞEHİR BELEDİYESİ - Trafo Postası ENH ve GES Yapım İşi
PETROL OFİSİ A.Ş. - GES Yapım İşi
EKOLKOZ - KIR TUR. ADİ ORTAKLIĞI - Karakurt HES Barajı Trafo Postası, ENH Yapım ve Projelendirme İşi
ÇAKIROĞLU PETROL İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. - Trafo Postası ve ENH Yapım İşi
DOKA ENERJİ ÜRETİM A.Ş. - HES Barajı ENH Yapım İşi
ASTOR A.Ş. - Doğu Anadolu Bölgesi Elektrikli Araç Şarj İstasyonları, GES Projelendirme ve Yapım İşi
PALANDÖKEN ve SİVAS YILDIZ DAĞI - Kayak Merkezi Pist Aydınlatma ve Projelendirme Yapım İşi



BİRENSES

ELEKTRİK & AYDINLATMA

✉ bilgi@birenses.com ☎ 0(442) 233 96 97

📍 Lalapaşa Mah. Mumcu Cad. Ömer Nasuhi Bilmen
İş Merkezi No:4 YAKUTİYE / ERZURUM

🌐 www.birenses.com

Medeniyet Aydınlıksa Eğer, Aydınlığa Giden Yol Bizden Geçer.

BİREN ENERJİ KURULUŞUDUR.

BİRENSES FİRMAMIZA AİT BAYİLİKLERİMİZ



öznur kablo

