



Arsen Elektrik

Arsen Elektrik & Elektromekanik & İnşaat
Taahhüt Sanayi ve Tic Ltd. Şti.





2007 yılında Bursa merkezli kurulan şirketimiz yerli ve yabancı sermayeli firmalara birçok projede alt yüklenici olarak başladığı yolculuğuna, zaman içinde yaptığı insan ve ekipman yatırımları ile özellikle yenilenebilir enerji projelerinde (RES, GES) ana yüklenici olarak yoluna devam etmektedir. RES, GES, Doğalgaz ve Termik Santrallerin elektrik mekanik montajları (EBOP), açık şalt merkezleri, gaz izoleli şalt merkezleri, endüstriyel tesisler, pompa istasyonları, petrol ve gaz yükleme limanları, demiryolu sistemleri, Scada çözümleri ile faaliyetlerini sürdürmektedir. Yapımını üstlenmiş olduğu bağlantı anlaşmalı projelerin ETKB ve TEİAŞ projelerinin çizim onay ve kabullerinin yapılarak test ve devreye alma hizmetleri şirket bünyesinde sağlanmaktadır. %100 Yerli sermayeli şirketimiz uzun vadeli yatırım ve organizasyon geliştirme stratejisi ile tüm faaliyetlerini kendi bünyesinde yetiştirmiş olduğu personeli ile gerçekleştirmektedir.

VİZYONUMUZ

Bir adım "Önde" olmak.

Türkiye elektrik sektöründe kurumların alçak ve yüksek gerilim montajında ihtiyaç duyduğu tüm etkin çözümleri sunarak hızla büyüyen, gelişen teknoloji ve yenilikleri bünyesine alan kalite odaklı alanında insanların güven duyduğu lider bir firma olmaktır.

MİSYONUMUZ

Geleceğe yönelik vizyonumuzla, daha iyi bir Türkiye için hep birlikte yeni değerler yaratmaktır.

Misyonumuzu gerçekleştirmek için benimsediğimiz yönetim felsefemiz;

Kaliteli hizmetlerimiz ile müşteri memnuniyetini sağlamak.

Değişimi ön görerek elektrik sektörünün farklı kollarında büyüyerek ilerlemek.

Çevreyi korumak ve toplumla uyum içinde var olmak.

Bireylere saygı duyan dinamik bir şirket olmak.

Misyonumuzu gerçekleştirmek için bireylerden beklediklerimiz;

Yaratıcı düşünmek ve kararlılıkla uygulamak.

İşbirliğine açık olmak; öncülük etmek.

Kendini geliştirmek ve güvenilir olmak.

MÜŞTERİLERİMİZE NELER SUNUYORUZ

Müşterilerimiz ile uzun süreli ve karşılıklı fayda sağlayan değerli ilişkiler kurmayı hedefliyoruz. Şirketimizin şimdi ve gelecekte tüm enerji ve alt yapı projelerinde ilk tercih edilen tedarikçi olması için çalışıyoruz.

2007 Yılında Modern Karton firması ile başlayan taahhüt işlerimiz zaman içinde ve sonrasında artarak devam etmiştir. Trafo tesislerini anahtar teslimi projelendirmeden malzeme temini, montajı ve EDAŞ kabulüne kadar geçen süreçleri yönetmekteyiz.

Firmamızın ana yetkinlikleri Alçak Gerilim ve Orta Gerilim kablo çekimi, Orta Gerilim Başlık yapımı, Alçak Gerilim kablo bağlantıları, Trafo montaj işleridir. Rüzgar Enerji Santrali projelerinde iş kapsamımız ile özellikle Orta Gerilim konusunda malzeme temini ve montaj işleri yaparak yetkinliğini de ileri düzeye getirmiştir.

Arsen Elektrik kurulduğu günden itibaren farklı bölgelerde ve farklı güçlerde birçok projeyi başarılı bir şekilde tamamlayarak toplamda 1.500 MW kurulu güce ulaşmış ve sektörün önde gelen firması olarak müşterilerimize hizmet vermekteyiz.



Tüm iş süreçlerimizi müşterilerimizin farkında olduğu ya da farkında olmadığı ihtiyaçlara göre yapılandırmaktayız. Süreç içinde doğru bir iletişim kanalı oluşturulması ve sözleşmenin imzalanmasından işin kabul aşamasına kadar olan süre içerisinde tüm iş aşamalarında yüksek kalitenin korunması adına kendi teknik ve idari personelimiz ile çalışmaktayız.

Önce kalite;

Tüm kusurları ortadan kaldırır ve müşteri için en iyi kaliteyi sağlarız.

Yerinde inceleme;

Sorunları yerinde doğrular ve gerçeklere dayanarak çözeriz.

Kaizen;

Asla yetinmeyiz. Daima iyileştirmenin peşinden gideriz.

REFERANSLARIMIZ



Güneş Enerji Santralleri

Santral
12 Adet
Kurulu Güç
65,8 MWp



Rüzgar Enerji Santralleri

Santral
45 Adet
Kurulu Güç
1500 MW



Trafo Merkezleri

12 Adet TM



Jeotermal Enerji Santralleri

5 Adet JES



Biyokütle Enerji Santralleri

16 Adet BES



Termik Santraller

5 Adet TES



Ulaşım Uygulamaları

2 Adet Tramway



Taahhüt Uygulamaları

21 Adet Tesis



Organize Sanayi Tesisleri

4 Adet OSB



Arsen Elektrik

Arsen Elektrik & Elektromekanik & İnşaat
Taahhüt Sanayi ve Tic Ltd. Şti.

OMV Samsun Doğalgaz Kombine Çevrim Elektrik Santrali-(2011)



Sakarya 2.Organize Sanayi Bölgesi YG Dağıtım Şebekesi Scada ve Sayaç Otomasyonu Aydınlatma Şebekesi Yapım İşi-(2014)



Bursa T1 Tramvay Hattı OG Kablo Montajı-(2013)



RES Stok Sahası Sahası OG Kablo Nakliyesi & Çekim Hazırlığı



Özel çözümler üreterek toprak zeminde, kablo tavası, kablo merdiveni ve boru içinden olmak üzere yaklaşık 5.000.000 metre kablo hasarsız olarak Arsen Elektrik tecrübesi ile çekilmiştir.

Arsen Elektrik bünyesinde çalışan sertifikalı personel ile 5.000'den fazla OG Başlık & OG Ek Yapımı ve Montaj işleri ilgili yönetmeliklere uygun olarak yapılmıştır.

OG Kablo Reglajı



Yeraltı Kablo Kanal Geri Dolgu İşleri Kontrolü



Trafo Topraklaması



Türbin Temel Topraklaması



Türbin Temel Topraklaması



Türbin Temel Topraklaması



Türbin Temel Topraklaması



AG Kablo Merdiveni ve Kablo Montajı



ENH OG Başlık Montajı



OG Başlık Montajı



Trafo AG Başlantıları



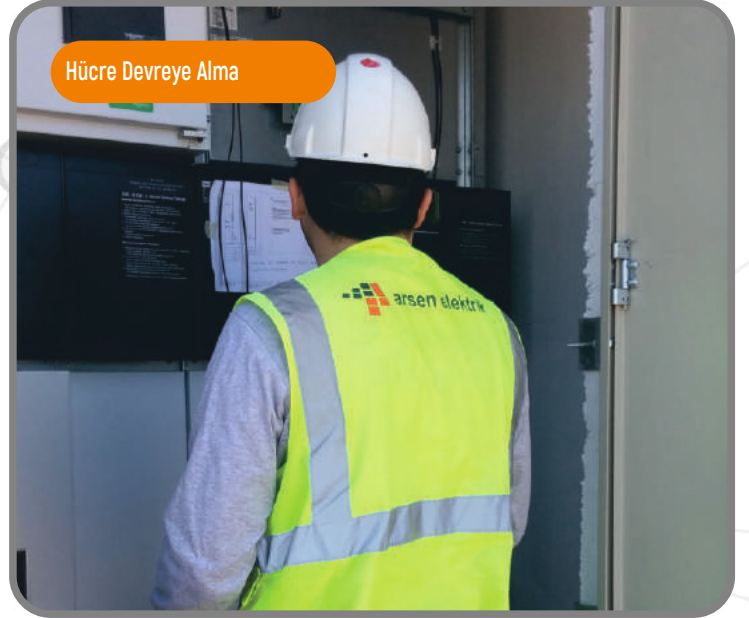
OG Kablo Çekimi



AG kablo etiketleme

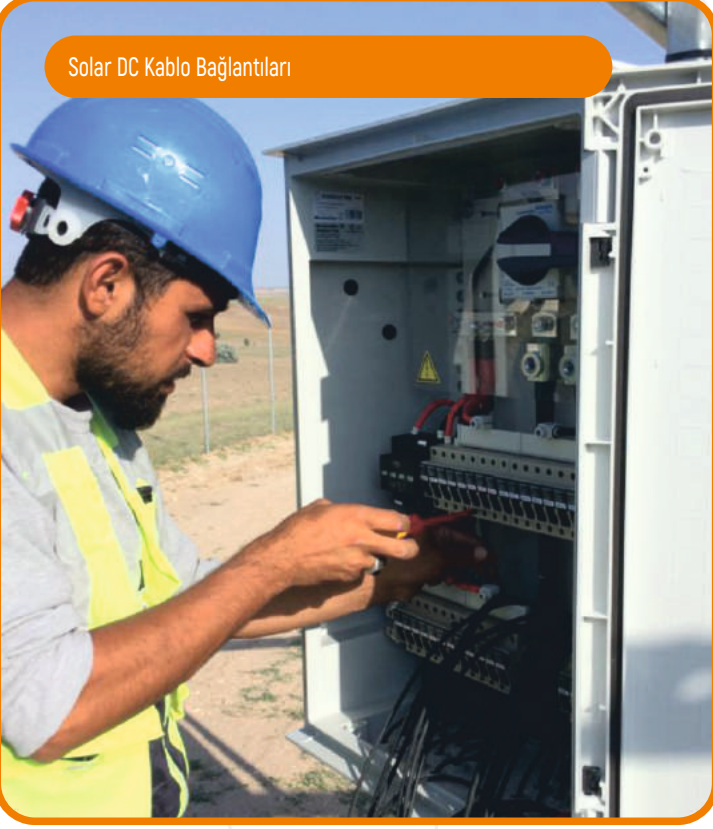


Hücre Devreye Alma



GÜNEŞ ENERJİSİ ÇATI VE ARAZI UYGULAMALARI REFERANSLARIMIZ

Solar DC Kablo Bağlantıları



Solar DC Kablo Çekimi



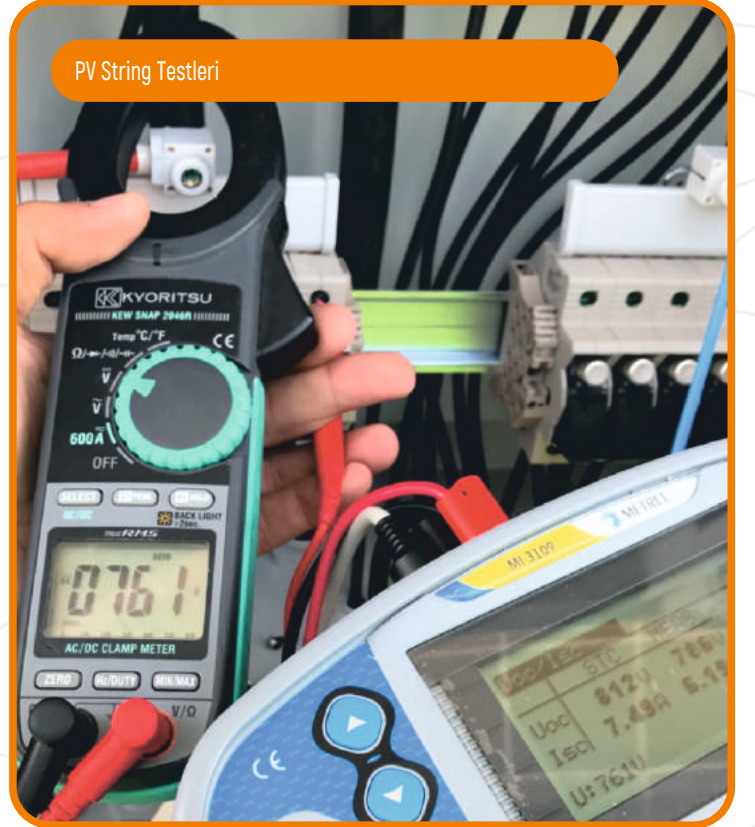
Arazi ve Çatı uygulamalarında 400.000 metre Orta Gerilim, Alçak Gerilim ve Solar DC kablo standartlara uygun olarak işçilik yapılmak üzere temin edilmiştir.

Arazi ve Çatı uygulamalarında PV String Testleri, PV İnverter Testleri ve PV Panel Testleri, 6kV-36kV VLF Testi, 1kV'a kadar İzolasyon Testi, Bakanlık Kabulü için gereken testleri kendi bünyemiz ve ekipmanlarımız ile yapmaktayız.

6kV-36kV VLF Testi



PV String Testleri



F0 Sonlandırılmaları



PV String Testleri



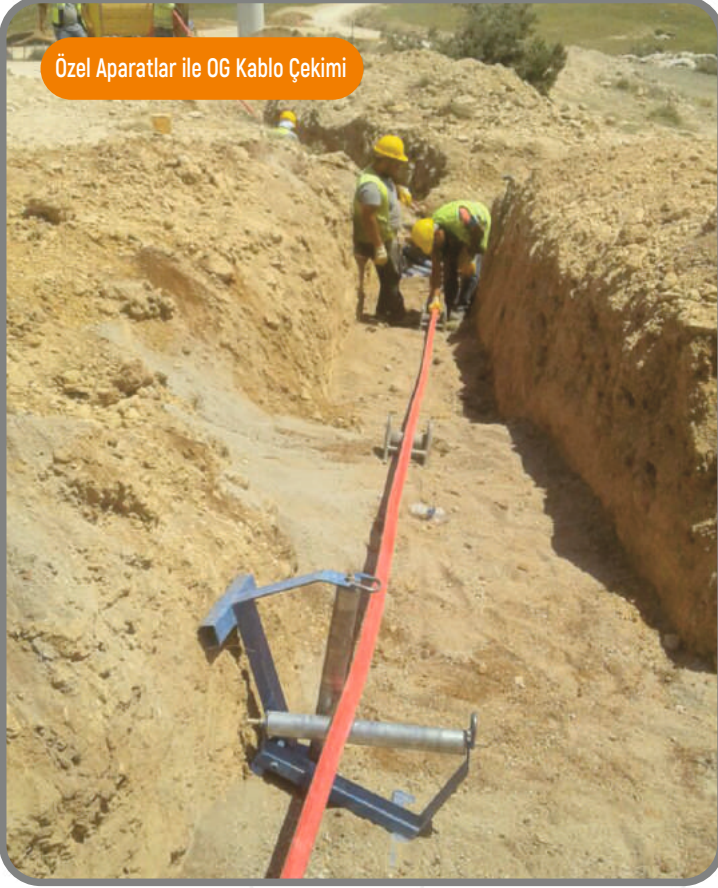
Toprak Özgöl Direnç Ölçümü



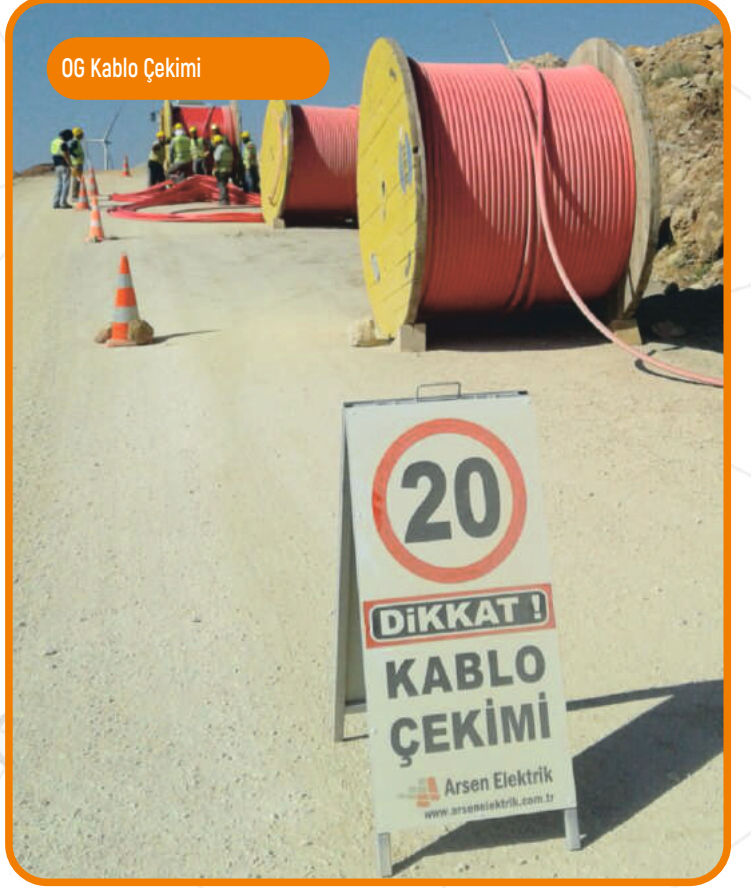
Toprak Özgöl Direnç Ölçümü



Özel Aparatlar ile OG Kablo Çekimi



OG Kablo Çekimi



Yeraltı Kablo Kanal Kazı Çalışması



Yol Geçişi Yapımı



OG Kablo Çekimi



Yeraltı Kablo Kanalı Kumlama



OG Kablo Çekimi



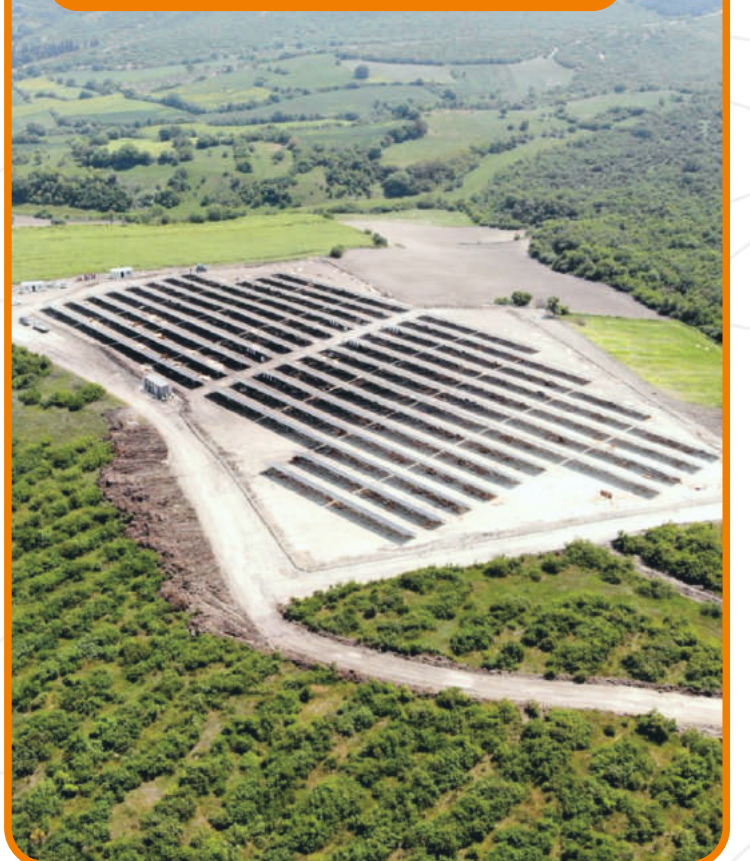
Malatya GES 34,7 MWp MALATYA 2018



Ersan Galvaniz Çatı GES 1 MWp KAHRAMAN KAZAN ANKARA 2016



Orhanlı GES 1 MWp KARESİ BALIKESİR 2018



Soma TES



Soma TES



Soma TES



Maras01 GES 7 MWp ELBİSTAN KAHRAMANMARAŞ 2015

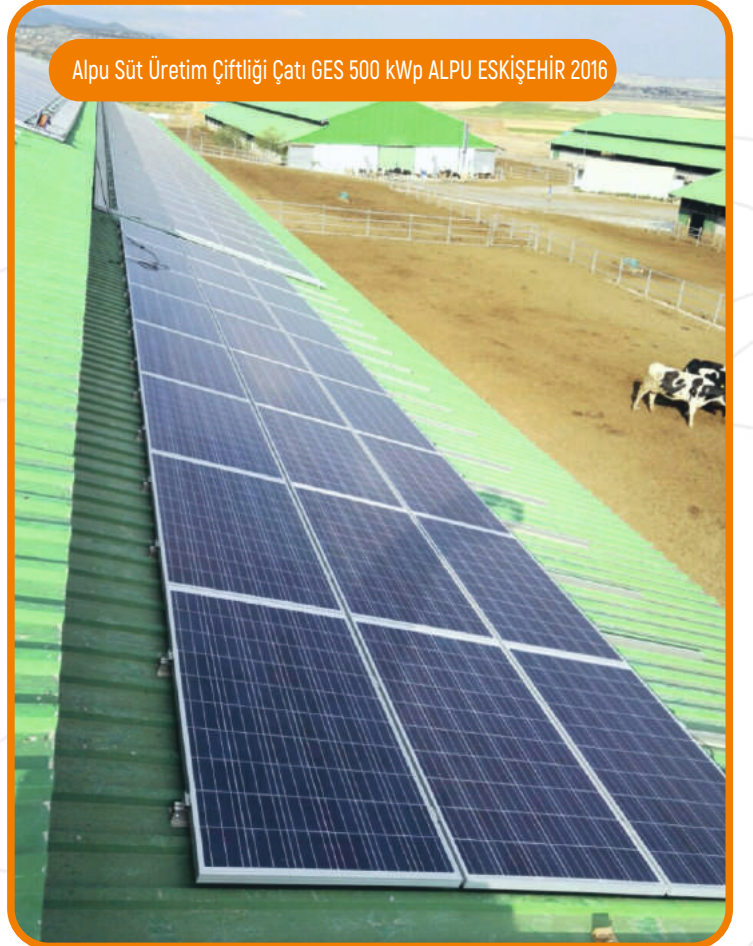


Sektörde oluşan yoğunluğa rağmen kurulumlarda istenen kalite ve verimlilik yakalanamamaktadır, Bunun önüne geçmek için DC & AC Sistem montajları tamamen Arsen personeli tarafından yapılmakla beraber sistemin elektriksel değerlerinin ölçümü ve verimliliğini test setlerimiz ile kalitemizi kontrol altında tutuyoruz. Arazi ve çatı uygulamalarında sistem üzerinde kayıpların oran olarak bakıldığında en çok yaşandığı noktalar kablo bağlantı noktalarıdır. Bu noktalarda ürün seçimi ve işçiliği açısından yaklaşık 200.000 adet panel konnektör bağlantısı tecrübemiz ile müşterilerimize kayıpları minimuma indirmek üzere hizmet vermekteyiz. Arazi ve Çatı uygulamalarında PV String Testleri, PV İnverter Testleri ve PV Panel Testleri, 6kV-36kV VLF Testi, 1kV'a kadar İzolasyon Testi, Bakanlık Kabulü için gereken testleri kendi bünyemiz ve ekipmanlarımız ile yapmaktayız.

Panel Montajı



Alpu Süt Üretim Çiftliği Çatı GES 500 kWp ALPU ESKİŞEHİR 2016











Arsen Elektrik

Arsen Elektrik & Elektromekanik & İnşaat
Taahhüt Sanayi ve Tic Ltd. Şti.



Alaaddinbey Mh. 637. Sk. No:27 16120 Nilüfer/BURSA
Tel.: 0224 513 40 45 - info@arsenelektrik.com.tr
www.arsenelektrik.com.tr