

Doğadan aldığımız güçle
her yerdeyiz



www.armin.com.tr / +90 (312) 447 54 53

armin
ELEKTRİK

İçindekiler

Kurumsal Giriş

Genel Müdürün Mesajı
Rakamlarla Armin Elektrik

03

07

08

Hakkımızda

Armin Elektrik Hakkında
Neden Armin Elektrik

10

10

12

Vizyon, Misyon, Kalite Yönetim Sistemleri

Gücümüzü Değerlerimizden Alıyoruz
Vizyonumuz
Misyonumuz
Kalite Yönetim Sistemleri

13

13

14

14

14

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Bilinci

İş Sağlığı ve Güvenliği
Çevre Bilinci ve Sürdürülebilirlik

15

16

18

Faaliyet Alanlarımız

Alçak Gerilim Sistemleri
Yüksek Gerilim Sistemleri
Katener Sistemleri
Haberleşme ve Sinyalizasyon Sistemleri
Telekomünikasyon Sistemleri
Sinyalizasyon Sistemleri
CCTV Sistemleri
Güneş Enerjisi Sistemleri
Proje ve İş Geliştirme
Elektrik Etüt Proje

20

22

23

24

26

27

27

27

28

29

29

Tamamlanan Projeler

Devam Eden Projeler

İştirakler

Armsteel
Armtek Elektrik
Armco
Solarkol Enerji
Kolarc Makine
Rayen Proje

Sosyal Sorumluluk

Referanslarımız

30

111

131

133

134

135

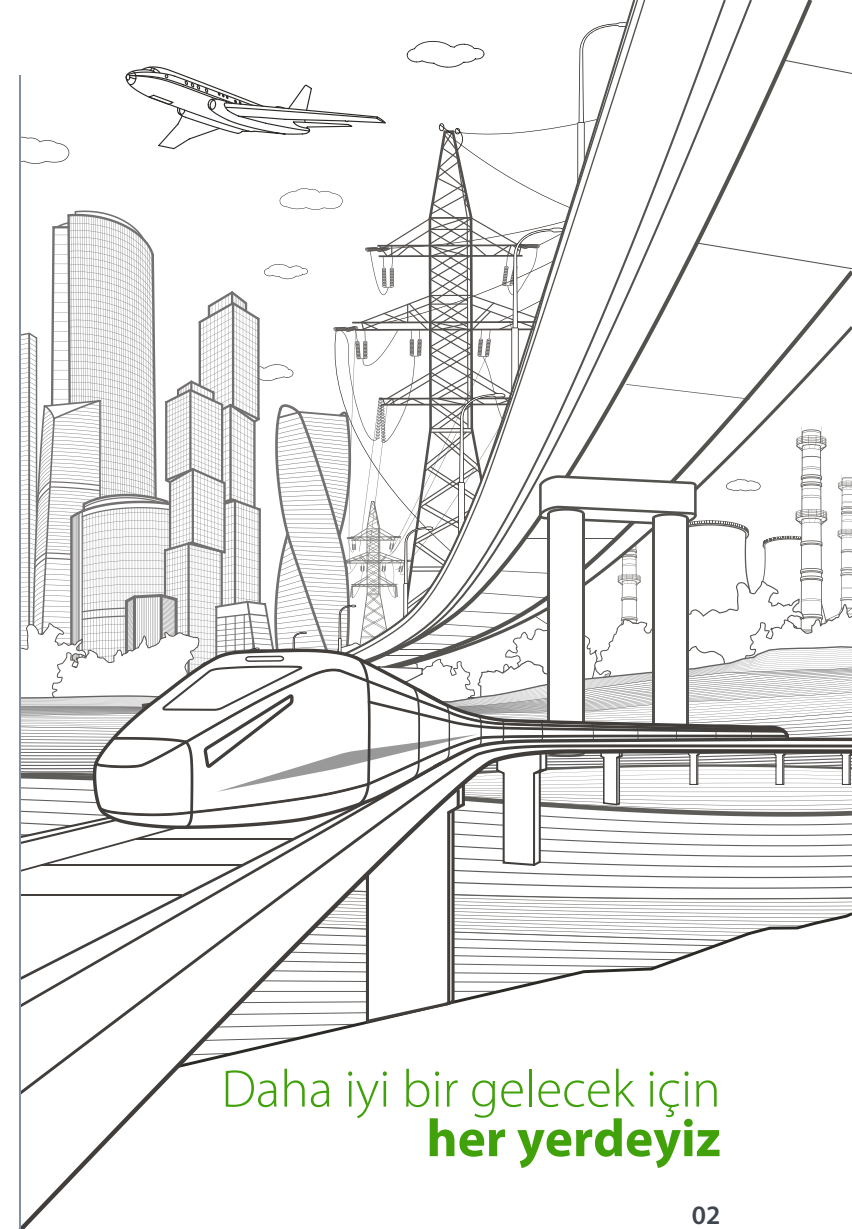
136

137

138

139

141

[www.linkedin.com/company/ arminelektrik](https://www.linkedin.com/company/armin elektrik)www.instagram.com/armin elektrik

Daha iyi bir gelecek için
her yerdayız



Gücümüzle Her Yerdeyiz

Geçmişten bugüne
getirdiğimiz
değerlerimizle,
geleceğe doğru
emin adımlarla
ilerlememizi
sürdürürken;
artan deneyim ve
bilgi birikimimizle
günden güne
**daha da
güçleniyoruz.**

OYAK PORT / İZMİT



Tecrübemizle Her Yerdeyiz

Kaliteli hizmet,
sürdürülebilir
büyüme
ve insan odaklı
iş yaklaşımıyla
25 yıldır ülkemiz
ve müşterilerimiz
için özveriyle
çalışıyoruz.

İGA İSTANBUL HAVALİMANI / İSTANBUL



Güvenimizle Her Yerdeyiz

Temsil ettiğimiz
değerlerimiz,
rekabet gücü yüksek
faaliyetlerimiz ve
uzmanlığımızla

**Türkiye'nin
en saygın
markalarından**

biri olmak için
çok çalışıyoruz.

ANKARA YHT GARI / ANKARA



Enerjimizle Her Yerdeyiz

Dün ve bugün
olduğu gibi,
yarın da ülkemiz
ve tüm dünya için
değer üretmeye;
enerjimizle
müşterilerimize
en kaliteli hizmeti
sunmaya devam
edeceğiz.

KUVEYT AL MUTLAA / KUVEYT

Genel Müdürün Mesajı

Doğadan aldığımız güçle ülkemizde ve dünyada, **geleceğe kalıcı eserler bırakıyoruz.**

Enerji ve elektrik sistemlerinde sürdürülebilir, verimli ve yenilikçi çözümlerle geleceğe kalıcı eserler bırakıyoruz. Her bir projemizde kalite, süreklilik ve güven temelli yaklaşımımızı ön planda tutarken; teknolojiyle desteklenen iş geliştirme stratejilerimizle sektörde fark yaratmaya devam ediyoruz.

Armin Elektrik A.Ş. olarak, enerji sektöründeki 25 yıllık tecrübemizle, altyapı ve üstyapı projelerinden haberleşme-sinyalizasyona, katener sistemlerinden ges ve enerji iletimine kadar geniş bir hizmet yelpazesi sunmaktayız. Kurumsal gücümüzün temeli olan faaliyetlerimizle, ülkemizde ve dünyanın dört bir yanında, bir çok büyük projede aktif rol üstleniyoruz.

Armin Elektrik, topluma ve çevreye karşı sorumluluk bilinciyle hareket ederek; eğitim, çevre ve sürdürülebilirlik alanlarında kalıcı değerler üretmeyi amaçlamaktadır. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma hedefi, sosyal sorumluluk politikamızın temelini oluşturmaktadır.

Gelecek hedeflerimiz arasında, sürdürülebilir enerji projelerinde daha etkin rol almak ve teknolojiyle entegre çözümler sunmak yer almaktadır. Armin Elektrik olarak, üstün kaliteli mühendislik yaklaşımı, güçlü saha operasyonları ve müşteri odaklı hizmet anlayışı ile daima geleceğe değer katmaya devam edeceğiz.

Başarımızın temelinde alanında uzman, deneyimli ve çözüm odaklı insan kaynağımız bulunuyor. Armin Elektrik A.Ş., mühendislikten saha operasyonlarına kadar tüm süreçlerde yüksek kalifiye kadrosuyla fark yaratmaktadır. Sürekli eğitimi ve gelişimi teşvik eden insan kaynakları politikamız sayesinde, ekiplerimiz teknolojik yenilikleri ve sektörel dönüşümleri yakından takip ediyor.

Ayrıca, iştiraklerimizle birlikte enerji, inşaat ve mühendislik alanlarında entegre çözümler sunarak, geniş hizmet ağıyla müşterilerimize katma değer sağlamaktayız. Bu yapı sayesinde projelerimizi yüksek verimlilikle tamamlıyor ve uzun vadeli iş birlikleri geliştiriyoruz.

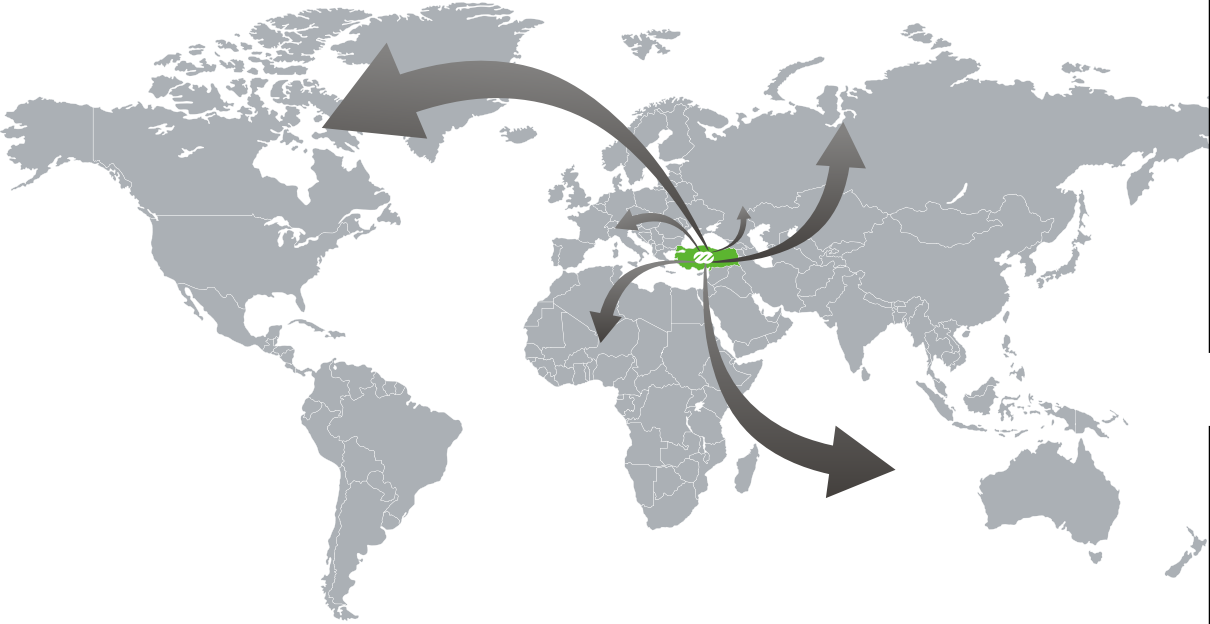
İş birliklerinizi ve desteğinizi her zaman değerli görüyorum, birlikte büyümenin heyecanını paylaşmayı ümit ediyorum. Armin Elektrik A.Ş.'nin sektördeki güvenilirliğini, teknik donanımını ve sürdürülebilir gelecek vizyonunu daha yakından tanımanız dileğiyle...

Ünal BOZTUNALI
Genel Müdür



Kurumsal Giriş

Rakamlarla Armin Elektrik



Armin Elektrik
tüm dünyada

Sahip olduğumuz deneyim ve kaliteli hizmet anlayışının yanı sıra, güvenilirliği ve samimiyeti temel alan iş yapma prensibimizle, Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen kurum ve şirketlerinin tercih ettiği çözüm ortağıyız.



1.000+

Alanında uzmanlaşmış, dinamik ve hızlı çözüm üreten **yetkin insan kaynağı**



İştiraklerimizle

Armin Elektrik ailesini her geçen gün büyütüyor, gücümüze güç katıyoruz.

200+ ⚡

**tamamlanmış
proje**

Alt Yapı Projeleri

Enerji Nakil Hatları, Şalt Sahaları, Transformatörler, Hücre Sistemleri, Enerji Üretimi ve Dağıtım Merkezleri gibi işleri alt yapı hizmetleri kapsamında vermekteyiz.

Üst Yapı Projeleri

Aydınlatma Sistemleri, Dağıtım ve Kablo Kanal Tesisatları, Priz ve Kuvvet Tesisatları, Topraklama, Kompanzasyon gibi birçok işi üst yapı hizmetleri kapsamında vermekteyiz.

Katener ve Elektrifikasyon

Katener Trafo Merkezleri, Posta Binaları, Direk İnşaatı ve Montajı, Fider İletkeni Çekimi, Katener Montajı, Direk Dikimi gibi birçok hizmeti sunmaktayız.

Haberleşme ve Sinyalizasyon

Anahtar Teslim Proses Otomasyonları, Enerji İzleme ve Yönetim Sistemleri, PLC Tabanlı Otomasyon Sistemleri, İnterkeom Sistemleri gibi alanlarda faaliyet gösteriyoruz.

Güneş Enerjisi Sistemleri

Armin Elektrik A.Ş., her proje için saha koşullarına ve enerji ihtiyacına özel tasarımlar geliştirerek, maksimum verimliliği hedefleyen çözümler üretmektedir.

Elektrik Etüt Proje

Elektrik Etüt Proje biriminde; YG-AG tüm elektrik alt ve üst yapılarının oluşturulabilmesi için etüt, topolojik ölçüm ve projelendirme çalışmaları yapılmaktadır.

Hakkımızda

Armin Elektrik Hakkında

Ülkemize değer kattığımız çeyrek asrı geride bırakırken,
yolculuğumuzu yeniliklerle geleceğe taşıyoruz.

Armin Elektrik İnşaat Sanayi ve Tic. A.Ş. 2000 yılında Ankara'da kurulmuştur. Yurt içi ve yurt dışı her türlü elektrik altyapısı, inşaat ve endüstriyel tesislerin elektrik tesisat ve donanımları ile bunlara bağlı iş kollarının gerektirdiği taahhüt işlerini üstlenmiş ve bunların malzeme teminini sağlamak amacıyla faaliyete başlamıştır.

Firmamız kurulduğu günden bugüne iş yaptığı gerek şahıs gerekse tüzel kişilere sağladığı kalite ve güven esasına dayanan çalışma prensibiyle, sürekli gelişimini sürdürmekte ve büyümektedir.

Armin Elektrik, elektromekanik ve üstyapı elektrik işleri, enerji üretim, iletim ve dağıtım, katener, otoyol aydınlatma, sinyal ve telekomünikasyon alanlarında yüklendiği yatırımlar için projenin hazırlanmasından işletmeye alınmasına kadar ve daha sonra bakımlarının yapılması da dahil anahtar teslimi birçok projeye başarıyla imza atmaktadır. Bu bağlamda, işletmelerin elektrik ve otomasyon projelerinin oluşturulması,

malzeme ve ekipman temini, üretim montaj, devreye alma ve bakımlarının yapılmasında her zaman değişim ve gelişim odaklı hareket eden Armin Elektrik, mühendis ve diğer teknik kadrosuyla önemli projeler gerçekleştirmektedir.

Armin Elektrik **“Doğadan Aldığımız Güçle Her Yerdeyiz”** sloganıyla yola çıkarak, elektrik mühendisliği hizmetlerinin inovatif ve lider kuruluşu olmayı vizyon edinmektedir. Ticari yaşamındaki deneyim ve itibarını artırarak, bunları daha geniş kitleler ile paylaşma yolunda çalışmalarını yürütmektedir.

Hedeflerini gün geçtikçe büyüten şirketimiz, çatısı altında alanında öncü olma yolunda ilerleyen inovatif iştirakleri ile, yurt içi ve yurt dışı piyasalardaki rekabet gücünü, yaptığı işlerdeki kalite politikasından ve siz müşterilerimizin memnuniyetinden alarak, geçtiğimiz 25 yıl içerisindeki başarılarını önümüzdeki yıllarda da artırarak devam ettirecektir.



Güçlü işbirliklerinin enerjisi...

Armin Elektrik A.Ş. olarak her projede önceliğimiz; güvene dayalı, kaliteli ve sürdürülebilir çözümler sunmaktır. Kurduğumuz her işbirliği, sadece bir proje değil **uzun soluklu bir başarı hikâyesinin başlangıcıdır.**

Hakkımızda

Neden Armin Elektrik?

Yüksek teknolojiyi alanında uzman ekiplerle birleştiren Armin Elektrik, **elektrik, enerji ve ulaşım altyapılarında entegre ve akılcı çözümler sunar.**



Yarım asırlık tecrübe

Ülkemizde ve yurtdışında tamamladığımız bir çok proje bize geniş bir bilgi birikimi ve tecrübe kazandırmıştır.



Yüksek standartlar

Tüm projelerimizi en yüksek standartlarda yaparak teslim ediyoruz. Müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkarmak için çalışıyoruz.



Değerlere bağlılık

Dijitalleşen çağımızda, gelişim ve müşteri odaklı yaklaşımlar sunmak, etik davranış ilkelerine sahip olmak, sosyal sorumluluk ve çalışanlarımıza en iyi imkanları sunmak en önemli değerlerimizdir.



Alanında yetişmiş insan kaynağı

Alanında uzmanlaşmış, dinamik ve çözüm üreten bir düşünce yapısına sahip, etik değerleri ve kurum kültürümüzü benimsemiş, öngörülerini yüksek bir takıma sahibiz. Bu değerlere sahip olan ekibimiz ile emin adımlarla büyümeye devam ediyoruz.



Yüksek kalite politikası

Çalıştığımız tüm projelerde kalite, devamlılık ve güven kriterlerini ön planda tutuyoruz. Aldığımız işleri en kaliteli şekilde yaparak teslim ediyor müşteri odaklı bir anlayış sergiliyoruz.



Sosyal sorumluluk projeleri

Tüm projelerimizde çevreyi korumak, ekolojik dengeye zarar vermemek, doğal kaynakları korumak, tarihi ve kültürel eserlere sahip çıkmak, eğitime destek ve katkı sağlamak en önemli sosyal sorumluluk ilkelerimizdendir.

Gücümüzü değerlerimizden alıyoruz

Enerji sistemlerinde yenilikçi, çevreci ve sürdürülebilir çözümler üretiliyor, **insan hayatını kolaylaştıran projelerle sektöre yön veriyoruz.**

Armin Elektrik olarak yalnızca bugünün değil, geleceğin de enerji ihtiyaçlarına cevap verecek faaliyetlerimizi kararlılıkla sürdürüyoruz.

Vizyon, Misyon, Kalite Yönetim Sistemi

Hızla değişen dünyada, bu değişime adapte olarak bugünlere ulaştık.
Değişmeyen tek şey kurumsal değerlere bağlılığımız oldu.



Vizyonumuz

Ulusal ve uluslararası arenada farklılıklar yaratarak, ilklere imza atan **"kalıcı"** bir marka olmak.



Misyonumuz

Faaliyet gösterdiğimiz her alanda, yetkin kadromuz ve iş tecrübemiz ile firmamızın etkinliğini ve verimliliğini artırarak, benimsediğimiz **çözüm odaklı, yenilikçi ve sürdürülebilir** ilke ile yurtiçi ve yurtdışı pazarında, sektörün öncülüğünü yapan, güvenilir, çevreye ve insana duyarlı, saygın bir kuruluş olmak.



Kalite Yönetim Sistemi

Armin Elektrik olarak yer aldığımız faaliyet ve projelerde hem verimliliği arttırmak hem de müşterilerimizin beklenti ve ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla, Kalite Yönetim Sistemi'ni uygulamaktayız. **Müşterilerimize verdiğimiz hizmetin kalitesini, sürekliliğini gerçekleştirirken, yasal mevzuatlara ve kalite sisteminin gerektirdiği tüm şartlara uymaktayız.** Tüm projelerimizde; çalışanlarımızın bilgi ve becerilerini geliştirebilecekleri güvenli bir ortam sağlamaktayız. Sunduğumuz hizmette ve gerçekleştirdiğimiz faaliyetlerde, kaliteyi yükselterek müşteri memnuniyetini ön planda tutmaktayız. Ulusal ve uluslararası müşterilerimizi, tedarikçilerimizi ve katılımcılarımızı artırarak daha iyi işler ortaya çıkarmayı ilke edinip, sektörün en iyisi olmak için her geçen gün kaliteden ödün vermeden büyümekteyiz.

İş Sağlığı ve Güvenliği

Armin Elektrik iş sağlığı, güvenliği ve çevre duyarlılığı konularında tüm çalışanlarını bilinçlendirmeyi hedefliyor.

Armin Elektrik, çevreye duyarlı bir anlayışla, "İnsan sağlığını korumak, çevrenin kirlenmesini önlemek, devletin ve vatandaşların sorumluluğundadır" bilinciyle tüm faaliyetlerini yürütmektedir.

İş Sağlığı ve Güvenliği

Riskleri önceden tespit ederek proaktif önlemler alıyor,
düzenli eğitimler ve denetimlerle sahada güvenli bir
çalışma ortamı oluşturuyoruz.

İş sağlığı güvenliği ve çevre koruma faaliyetleri Armin Elektrik için birincil önceliktir. Çalışanlarımızda iş sağlığı ve güvenliği konularında gereken bilinç ve kültürün oluşturulmasını hedeflemekteyiz. Tüm iş kazalarının ve meslek hastalıklarının önlenabilir olduğu inancı ile hareket etmekteyiz. Firmamız insan hayatının, çevrenin, doğal kaynakların korunmasını ve daha iyi koşullarda yaşanabilir bir ortamın varlığını ön planda tutmayı prensip edinmiştir.

Kalite, Çevre ve İş Sağlığı ve Güvenliği politikaları ile sağlıklı ve güvenli bir iş ortamı yaratmayı taahhüt ederiz.

Hizmet ve imalatlarımızda çevreye zararlı atık ve diğer kirleticileri en aza indirmek için çalışırız. İş kazaları ve meslek hastalıklarının doğurabileceği emniyetsiz durum ve hareketlerin olası kaza risklerini tespit ederek ortadan kaldırmaya çalışırız.

Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği açısından uygulanabilir ulusal ve uluslararası tüm kanun ve kurallara uymayı taahhüt ederiz.

Çevresel kazaları ve enerji kaynaklarının boşa kullanımını önleyecek her türlü tedbiri alarak araç-gereç bulundurmaya taahhüt ederiz.

Çalışanlarımızı sürekli eğiterek, iş sağlığı ve güvenliği kültürünün oluşturulmasına çalışırız. İş sağlığı ve güvenliği politikamızı, çalışanlarımızın da katılımını sağlayarak sürekli iyileştirmeyi benimseriz.

Hizmet ve imalatlarımızda kaliteyi yüksek seviyeye çıkarmak için teknolojik gelişmeleri yakından takip ederiz.

İnsan ve çevre sağlığına zarar verecek her türlü riski belirleyerek önleyici çalışmalar ile kabul edilebilir seviyeye indirmeyi taahhüt ederiz.

Sosyal sorumluluk bilincinde yürüttüğümüz iş sağlığı ve güvenliği, çevre ve kalite yönetim sistemlerinin sürekliliğini sağlamayı ve müşteri memnuniyetini taahhüt ederiz.



İş Sağlığı ve Güvenliği

Armin Elektrik olarak iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarını en iyi şekilde gerçekleştirmek için hedeflerimizi belirledik.

- 01** Yürürlükteki İSG ve çevre ile ilgili yasal mevzuatlara uygun olarak tüm proje ve faaliyetleri gerçekleştirmek,
- 02** İş kazaları oluşumunu minimuma indirmek, İSG ve çevre koruma bilincini hem yaptığımız işlere hem de çalışma ilişkilerimize yerleştirmek,
- 03** Projeler gerçekleştirilirken çevreyi korumak, atık ve kirlilik oluşumunu engellemek,
- 04** İş sağlığı ve güvenliği iyileştirme etkinliklerinin tüm çalışanların ortak sorumluluğu olduğu ilkesini benimsetmektir.



Çevre Bilinci ve Sürdürülebilirlik

Çevresel sorumluluk bilinciyle hareket ediyor, sürdürülebilir bir gelecek için yatırım yapıyoruz.

Enerji çözümlerini doğaya saygılı bir yaklaşımla sunan Armin Elektrik, teknolojiyi çevre bilinciyle buluşturarak sürdürülebilir bir gelecek için çalışıyor. Önceliğimiz, her projede hem çevresel etkileri azaltmayı sağlamak hem de topluma kalıcı değerler kazandırmaktır.

Çevre Bilinci

Enerjiden ulaşım, elektriğin her alanında
**sürdürülebilir yarınlar için çevreye
duyarlı çözümler üretiyoruz.**

Armin Elektrik A.Ş. olarak, çevreye duyarlılığı anlayışını kurumsal sorumluluğumuzun temel yapı taşlarından biri olarak kabul ediyoruz. Faaliyet gösterdiğimiz her alanda doğal kaynakların verimli kullanımını gözetiyor, çevresel etkileri en aza indirecek teknolojilere ve süreçlere öncelik veriyoruz. Atık yönetimi, enerji verimliliği ve karbon ayak izinin azaltılması gibi konularda ulusal ve uluslararası standartlara uygun uygulamalar geliştiriyor, hem bugünün hem de geleceğin yaşam kalitesine katkı sunmayı hedefliyoruz. Sürdürülebilirlik vizyonumuz, yalnızca çevresel değil aynı zamanda toplumsal ve ekonomik boyutları da kapsayan bütüncül bir yaklaşıma dayanır. Yenilenebilir enerji projeleri, enerji altyapılarında çevre dostu çözümler ve çevresel farkındalığı artıran sosyal sorumluluk çalışmalarıyla sektörümüzde örnek olmayı amaçlıyoruz. **Gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak için, sürdürülebilirliği sadece bir hedef değil, iş yapış biçimimizin ayrılmaz bir parçası olarak görüyoruz.**

Faaliyet Alanlarımız

Yüksek gerilimden
alçak gerilime,
demiryolu
elektrifikasyonundan
otomasyon sistemlerine
kadar genişleyen
faaliyet alanlarımızla
trafo merkezleri,
enerji nakil hatları,
dağıtım panoları,
SCADA sistemleri ve
sinyalizasyon
altyapılarını kapsayan
kapsamlı çözümler
üretiyoruz.

Faaliyet Alanları

Elektrik, elektronik, ulaşım, enerji ve haberleşme sektörlerinde proje, tasarım ve uygulama alanlarındaki lider konumumuzu güçlendiriyoruz.

Artan talebi karşılayabilmek için faaliyet alanlarını sürekli genişleten firmamız başta elektrik olmak üzere elektronik ve haberleşme çalışmaları kapsamına giren birçok alanda kendini göstermektedir. Kamu ve özel sektördeki büyüme potansiyelini göz önünde bulunduran Armin Elektrik, yatırım fırsatlarını yakalayarak hedef pazarlarına mühendislik, tedarik ve müteahhitlik hizmetleri verecek şekilde faaliyetlerini sürdürmektedir.

Armin Elektrik, uluslararası standartlarda sunduğu danışmanlık hizmetlerinde, sürdürülebilirlik ve verimlilik konularını en önde tutmaktadır. Şirketimiz her geçen gün kadrosunu kalifiye teknik eleman, yazılım ve donanımlarla güçlendirmektedir. Elektrik iletim ve dağıtım şebekelerinde işletme - tesis hizmetleri veren sektörlerle ilgili yönetmelik, mevzuat ve teknik standartlara uygun projeler hazırlamakta, proje tasarım ve uygulama konularında lider olmayı amaçlamaktadır.

YÜKSEK GERİLİM SİSTEMLERİ

ALÇAK GERİLİM SİSTEMLERİ

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON VE
PROSES KONTROL SİSTEMLERİ

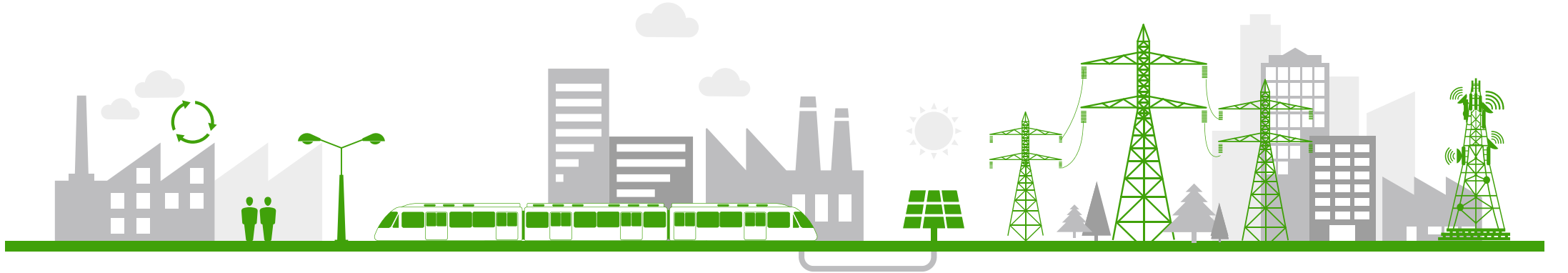
DEMİRYOLU KATENER SİSTEMLERİ

HABERLEŞME VE SİNYALİZASYON
SİSTEMLERİ

GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ

ELEKTRİK ETÜT PROJE

PROJE VE İŞ GELİŞTİRME



Faaliyet Alanları

Alçak Gerilim Sistemleri

Armin Elektrik A.Ş., enerji sektöründeki köklü deneyimini alçak gerilim sistemleri alanına da başarıyla taşımıştır. Şirket, sanayi tesislerinden konut projelerine, altyapı yatırımlarından ulaşım sistemlerine kadar geniş bir yelpazede alçak gerilim çözümleri sunmaktadır. Proje ihtiyaçlarına özel geliştirilen panolar, dağıtım sistemleri, kablolama çalışmaları ve aydınlatma uygulamalarını mühendislik gücüyle bir araya getiren Armin Elektrik A.Ş., yüksek performanslı altyapılar oluşturulmaktadır.

Armin Elektrik, alçak gerilim sistemlerinde projelendirme, malzeme temini, montaj ve devreye alma aşamalarını bütünlük bir yaklaşımla yürütmekte, her projenin kendi ihtiyaçlarına göre optimize edilmiş çözümler üretmektedir. AG pano sistemleri, kompanzasyon panoları, jeneratör ve UPS entegrasyonları gibi hizmetler, sistemin sürdürülebilirliği ve güvenliği gözetilerek yüksek kalite standartlarında uygulanmaktadır. Armin Elektrik ayrıca, bakım ve teknik destek hizmetleriyle sistemin uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır. Yurt içinde ve yurt dışında birçok projede tercih edilen Armin Elektrik A.Ş., güvenli, verimli ve kullanıcı dostu alçak gerilim altyapıları kurarak müşterilerine katma değer sağlamaktadır. Ulusal ve uluslararası standartlara uygun şekilde tasarlanan çözümler, enerji verimliliğini artırırken işletme maliyetlerini azaltmaktadır.



AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. / ANTALYA

Faaliyet Alanları

Yüksek Gerilim Sistemleri

Armin Elektrik A.Ş., yüksek gerilim sistemleri alanında sunduğu kapsamlı mühendislik ve taahhüt hizmetleriyle, enerji iletim ve dağıtım projelerinde güvenilir bir çözüm ortağı olarak faaliyet göstermektedir. Türkiye genelinde ve uluslararası pazarda sayısız projeye imza atan firma, enerji altyapılarının planlanması, projelendirilmesi, kurulum ve devreye alma süreçlerinde yüksek kalite standartlarını gözeterek çalışmaktadır.

Yüksek gerilim trafo merkezleri, havai hat tesisleri, yeraltı kablo sistemleri ve enerji kontrol merkezleri gibi altyapılar, Armin Elektrik'in hizmet verdiği başlıca alanlardandır. Şirket, 34.5 kV'dan 400 kV'a kadar uzanan gerilim seviyelerinde anahtar teslimi projeler yürütmekte; mühendislik hesaplamalarından malzeme teminine, montajdan test ve devreye alma işlemlerine kadar tüm süreci kendi bünyesinde yönetmektedir. Bu sayede, projelerde zamanında teslimat ve yüksek verimlilik sağlanmaktadır. Armin Elektrik, enerjinin güvenli, kesintisiz ve sürdürülebilir bir şekilde iletilmesini sağlayacak teknolojilere öncelik vererek, modern sistem çözümleri üretmektedir. SCADA entegrasyonu, otomasyon sistemleri ve uzaktan kontrol teknolojileri ile donatılmış yüksek gerilim altyapıları sayesinde, müşterilerine hem operasyonel kolaylık hem de uzun vadeli performans avantajı sunmaktadır. Firma, projelerinde uluslararası normlara uygunluk ilkesini daima ön planda tutmaktadır.



Faaliyet Alanları

Katener Sistemleri

Modern çağımızın günden güne ilerleyen ve gelişen sınırsız teknolojik çağa ayak uyduran dinamik ve gelişim, değişime açık olan Armin Elektrik A.Ş. ulaştırma sektöründe 2012 yılında kurulmuş olan katener birimiyle başlamış, bugüne kadar da hem yurt içinde hem de yurt dışında demiryolu ile ulaşım ağına dahil olmuştur.

Armin Elektrik A.Ş., demiryolu elektrifikasyon projelerinde uzmanlaşmış bir mühendislik firması olarak, katener sistemleri alanında kapsamlı hizmetler sunmaktadır. Şirket, yüksek hızlı tren hatları, şehir içi raylı sistemler ve konvansiyonel demiryolu projelerinde enerji iletim altyapısını kurarak, güvenli ve kesintisiz elektrik beslemesini garanti altına almaktadır. Katener direklerinin montajından enerji hatlarının çekilmesine kadar tüm süreçlerde yüksek mühendislik standartlarını esas alan Armin Elektrik, sektördeki deneyimiyle öne çıkmaktadır.

Projelerin planlama aşamasından devreye alma sürecine kadar her adımda entegre çözümler sunan firma, saha analizleri, teknik çizimler ve uygulama detaylarıyla müşterilerine özel çözümler üretmektedir. Katener sistemlerinin yanında, trafo merkezleri, enerji kontrol sistemleri ve bakım-onarım hizmetleri de sağlayarak projenin tamamına yönelik bir yaklaşım benimsemektedir. Armin Elektrik, Türkiye’de ve uluslararası pazarda demiryolu altyapı yatırımlarında güvenilir bir çözüm ortağıdır.



Faaliyet Alanları

Bir çok prestijli projeye imza atan Armin Elektrik A.Ş.,
**Türkiye’de ve dünyada demiryolu altyapı yatırımlarında
güvenilir bir çözüm ortağıdır.**



Katener Montajı

Raylı sistemlere özel tasarlanmış olan katener montajı için uzman mühendislerle birlikte çalışılmaktadır. Armin Elektrik özel proje uygulamalarında pandüjal montajı ile konsol ve hoban monte işlemlerinin yerine getirilmesini sağlamaktadır. Enerji kaynaklarının kontrollü bir şekilde çalışması, aynı zamanda risk oranının düşürülmesi için gerilim hatlarına ve yükseklik hatlarına göre montaj işlemleri yerine getirilmektedir.



Hertz Direk ve Trafo Montajı

Küçük yerleşim yerleri için kullanılmakta olan yüksek ve alçak gerilim hatları üzerinden elektromanyetik indüksiyon prensiplerine bağlı güç kaynağı projelendirmeleri yapılmaktadır. Hertz direk ve trafo montajı elektrik enerjisinin üretiminin dağıtılması, gerilim ve yükseklik olasılıklarına karşı frekans değiştirme özelliklerinin bulunması odaklı çalışmaktadır.



Geri Dönüş ve Fider İletkeni Çekimi

Topraklama yönetimine uygun geri dönüş iletkeni ve fiber iletkeni çekimi sistemlerinin kurulumu Armin Elektrik tarafından dizayn edilmektedir. Mühendisler ve tekniklerle birlikte proje odaklı çalışmalarla altyapı çalışmalarının oluşturulması, düzenlenmesi ve projenin hayata geçirilmesi için gerilim hatları ve hat yüksekliklerine göre kaynak odaklı çalışmalarla düzenlemeler yapılmaktadır.



Direk Dikimi, Direk Temel İnşaatı, Sabit Parça ve Portal Montajları

Direk dikimi, sabit parça ve portal montajları üzerinden, gerilim kademelerine göre mühendislerle birlikte düzenlemeler yapılmaktadır. Armin Elektrik, saha keşfi yaparak gerekli uzantıların ve sistem gerekliliklerinin yerine getirilmesi için proje odaklı çalışmaktadır. Uzman mühendisler ve teknik ekiple, lisanslı ürünlerin kullanılması aynı zamanda sertifikalı ekiplerle birlikte direk temellerinin atılmasına yönelik düzenlemeler yapılmaktadır.



154kV/27.5kV Katener Trafo Merkezleri ve Posta Binaları

İki fazlı sistemler olarak, hat katener sisteminin standart üzerinden 50 ile 60 km aralıklarda olan trafo merkezlerine kurulumu yapılmakta olan 154kV/27.5kV katener trafo merkezleri, lisanslı ekipmanlar ve sertifikalı tekniklerle birlikte mühendislerin projelerine odaklanarak kurulmaktadır. Bina içi enerji kaynaklarının oluşturulması ve haberleşme sistemlerinin düzenlenmesi için Armin elektronik, kablolu ve dijital sistem özelliklerinin kurulmasını sağlamaktadır.

Faaliyet Alanları

Haberleşme ve Sinyalizasyon Sistemleri

Haberleşme ve sinyalizasyon sistemleri, modern dünyanın iletişim ve ulaşım altyapısının temel taşlarını oluşturmaktadır. Teknolojinin hızla geliştiği bir çağda, bu sistemlerin güvenilir, hızlı ve yenilikçi çözümler sunması hayati önem taşımaktadır. Firmamız, bu bilinçle yola çıkarak haberleşme ve sinyalizasyon alanında öncü ve çözüm odaklı projeler geliştirmektedir.

Artan talebi karşılayabilmek için faaliyet alanlarını sürekli genişleten firmamız başta elektrik olmak üzere elektronik ve haberleşme çalışmaları kapsamına giren birçok alanda kendini göstermektedir. Kamu ve özel sektördeki büyüme potansiyelini göz önünde bulunduran Armin Elektrik, yatırım fırsatlarını yakalayıp hedef pazarlarına mühendislik, tedarik ve müteahhitlik hizmetleri verecek şekilde faaliyetlerini sürdürmektedir. Armin Elektrik, uluslararası standartlarda sunduğu danışmanlık hizmetlerinde, sürdürülebilirlik ve verimlilik konularını en önde tutmaktadır. Şirketimiz her geçen gün kadrosunu kalifiye teknik eleman, yazılım ve donanımlarla güçlendirmektedir. Elektrik iletim ve dağıtım şebekelerinde işletme - tesis hizmetleri veren sektörlerle ilgili yönetmelik, mevzuat ve teknik standartlara uygun projeler hazırlayarak, proje tasarım ve uygulama konularında lider olmayı amaçlamaktadır.



Faaliyet Alanları



Telekomünikasyon Sistemleri

Bakır Erişim Şebeke Dağıtım Projeleri ve Tatbikatları
Fiber Erişim Şebeke Dağıtım Projeleri ve Tatbikatları
Bina İçi Tesisat Projeleri ve Tatbikatları
İntranet Projeleri ve Tatbikatları
Otoyol, Karayolu ve Demiryolu Telekom Deplase İşleri



Sinyalizasyon Sistemleri

Ekipman Temelleri Projeleri ve Tatbikatları
Yatay Sondaj ve Ray Altı Geçiş Projeleri ve Tatbikatları
Kazı, Kanal ve Boru Döşeme
Menhol İmalat Projeleri ve Tatbikatları
Sinyal Kablo Çekilmesi, Eklenmesi ve Ölçülmesi
Terminasyon Yapılması
Makas Motoru Montaj ve Demontajları
Ray Devresi Montajları
Ekipman ve Bina Topraklamaları
Sub Kapama
Teknik Bina Kablolama ve Kabin Montajları
Kabin Terminasyonları ve Montajlar
Teknik Bina AG/OG Projeleri ve Tatbikatları
Teknik Bina Akü Grupları Montajı
Sinyalizasyon Kablo ve Ekipman Demontajları



CCTV Sistemleri

Kamera Direk Temelleri ve Direk Montajları
Menhol İmalat ve Montajları
Fiber Optik, Cat ve Güç Kablolarının Çekilmesi,
Terminasyon ve Ölçümleri
Kabin Montajları
Enerji Kabin Trafo Montajları
Kontrol Odası Ekipman Montajları

Faaliyet Alanları

Güneş Enerjisi Sistemleri

Armin Elektrik A.Ş., yenilenebilir enerji sektöründe edindiği güçlü tecrübe ve yenilikçi bakış açısıyla, güneş enerjisi sistemlerinde Türkiye’de önemli projelere imza atmıştır. Yüksek mühendislik standartları, kaliteli ekipman seçimi ve uluslararası sertifikalara uygun projelendirme süreçleriyle; müşterilerine güvenilir, verimli ve sürdürülebilir çözümler sunmaktadır.

Armin Elektrik, güneş enerji santrali (GES) kurulumunun tüm aşamalarında, uzman kadrosu ve gelişmiş teknolojik altyapısıyla fark yaratmaktadır. Güneş enerjisi sistemlerinde mühendislik, tedarik, inşaat (EPC) ve işletme-bakım hizmetleri sunmaktadır. Saha keşfinden devreye almaya kadar tüm aşamalarda yüksek verimlilik ve optimum yatırım geri dönüşü sağlayacak projeler geliştirmekte; hem arazi tipi hem de çatı tipi GES uygulamalarında çözümler üretmektedir.

Çevreye duyarlı, ekonomik ve uzun ömürlü enerji yatırımları ile ülkemizin temiz enerji dönüşümüne katkı sağlayan Armin Elektrik A.Ş., sadece bugünün değil, yarının da enerji ihtiyaçlarına yanıt veren projeler gerçekleştirmeye devam etmektedir. Hem iş ortaklarına yüksek yatırım getirisi sunmakta hem de sürdürülebilir bir gelecek için güçlü bir enerji altyapısı inşa etmektedir.



Faaliyet Alanları

Proje ve İş Geliştirme

Yurtiçi ve yurtdışı projelerinde ihaleye yönelik metraj çalışmaları, şartnameye yönelik piyasa fiyatları araştırılması, yaklaşık maliyet ve fiyat analizleri hesaplanması, kapsamlı ihale teklif dosyalarının idari şartnameye uygun olarak hazırlanması, mukayese işleri, proje tasarımı ve çizimi işleri yapılmaktadır. Ayrıca şantiye ile merkez ofis arasındaki koordinasyon ve saha kontrolleri de sağlanmaktadır.



Elektrik Etüt Proje

Elektrik Etüt Proje biriminde; YG-AG tüm elektrik alt ve üst yapılarının oluşturulabilmesi için etüt, topolojik ölçüm, projelendirme ve hazırlanan projelerin onayının alınması için tüm çalışmalar yapılmaktadır.

Tesislerin devreye alınana kadar tüm aşamalarında enerji ihtiyaçları için firmamız tarafından gerekli hizmet verilmektedir. Birimimizde yer alan harita mühendisi ve harita teknikerleri proje üzerinde belirlenen güzergahlar doğrultusunda arazi topolojisinin çıkarılması için gerekli ölçümleri yapmaktadır. Uygulama projeleri / son durum projeleri için ilk olarak Mühendis / Tekniker / Teknisyenler tarafından sahada etüt çalışmaları yapılır. Harita ve Elektrik ekibinden toplanan veriler birleştirilerek projeler hazırlanır. Alt ve üst yapılarda enerji sistemleri tasarımı ve uygulama projeleri TEDAŞ usul esasları ve yönetmeliklerine uygun olarak hazırlanmaktadır.



Tamamlanan Projeler

Yarım asırlık tecrübesiyle Türkiye’de enerji sektörünün öncülerinden biri olan Armin Elektrik, yüksek gerilim hatlarından katener sistemlerine, elektrik altyapılarından şehir aydınlatma projelerine ve yenilenebilir enerji yatırımlarına kadar yüzlerce projeyi tamamlamıştır.

AKKÖY / MUĞLA

Doğadan aldığımız güçle her yerdeyiz

30

Ülkemizde ve dünyada **yüzlerce projeye imza attık**

Sahip olduğumuz deneyim ve kaliteli hizmet anlayışının yanı sıra, güvenilirliği ve samimiyeti temel alan iş yapma prensibimizle, Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen kurum ve şirketlerinin tercih ettiği çözüm ortağıyız.

BAŞKENTRAY / ANKARA

Tamamlanan Projeler

Atatürk Barajı ve HES İnşaatı, Ulaşım Yolları ve Nihai Aydınlatma Projesi

Atatürk Barajı ve HES inşaatına ait yardımcı sistemlerden aydınlatma sisteminin temini ve tesisi kapsamında **“Baraj Sahası Ana Ulaşım Yolları Nihai Aydınlatma Sisteminin”** kret üstü tesisatı hariç montajı, test ve işletmeye alınması, sistemin kusursuz ve çalışır halde teslimi ile ilgili tüm inşaat işlerinin yapımını kapsamaktadır.



Tamamlanan Projeler

Akköy-I ve Akköy-II HES

154 kV (EİH) Enerji İletim Hatları

103.5 MW değerinde toplam kurulu gücü olan santralin 154 kV enerji iletim hatları için malzeme temini ve montajı ile santral binasının iç elektrik tesisatı işleri yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

AKM (M4)–Kızılay Hattı

Yapım ve Elektromekanik Sistemleri Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşleri

Keçiören Metro Hattı'nın (M4) devamı olan yaklaşık 3.65 km uzunluğundaki Atatürk Kültür Merkezi (AKM) ve Kızılay İstasyonları arası hattın sırasıyla Gar, Adliye ve Kızılay olmak üzere üç istasyonun elektrik işlerinin yapımına Eylül 2019 itibariyle başlanan proje tarafımızca tamamlanarak, ulaşım kolaylığı artırılmıştır.

Bu istasyonlara ait;

- Alçak gerilim pano-şalt malzemelerinin tedarik ve montajı
- İstasyonların aydınlatma tesisatları
- Tüm kuvvet kablolarının çekimi ve bağlantıları
- AC ve DC ekipmanların topraklamaları
- Seslendirme, Kapı İzleme, CCTV, Telefon-Data gibi tüm zayıf akım sistemlerine ait kablolama
- Yangın alarm sistemine ait montaj, kablolama ve devreye alma işleri, Armin Elektrik A.Ş. tarafından yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Ankara-İstanbul Hızlı Tren Projesi

Faz II Vezirhan-İnönü Kısım II Karaköy İstasyonu
Karaköy Trafo Merkezi ve Karagözler Trafo Merkezi
154 kV Bağlantı Hatları ile Hızlı Tren Katener
Portal Bağlantıları

Firmamız CRCC firmasının alt yüklenicisi olarak trafo merkezlerinin tüm kazı, dolgu ve sıkıştırma, inşaat, çelik montaj, primer montaj, sekonder kablaj ile test ve devreye alma işlerini anahtar teslimi olarak tamamlamış ve trafo merkezlerinin TCDD ve TEİAŞ kabullerini eksiksiz gerçekleştirmiştir. 154 kV bağlantı hatları anahtar teslimi olarak tesis edilmiştir.

Ankara-İstanbul Hızlı Tren Projesi Gebze-Köseköy Hattı Rehabilitasyon ve Yeniden İnşa İşİ Kapsamında Hattın Topraklama Sisteminin İyileştirilmesi İşİ

Yaklaşık 90 adet topraklama istasyonunda; dönüş iletkeni bağlantılarının güçlendirilmesi, iletkenleri birbirlerine bağlayan klemenslerin değiştirilmesi, topraklama istasyonu içerisinde mevcut elektrot bağlantı klemenslerinin yenilenmesi ve gerekli olması halinde ilave elektrot eklenerek topraklama istasyonunun bağlı olduğu topraklama ağına iyileştirme çalışmaları yapılmıştır.

Tamamlanan Projeler

Ankara Yüksek Hızlı Tren Gar Kompleksi İşleri

Toplam 370.000 m² alana sahip tesis, Ekim 2016'da tarafımızca tamamlanmış ve aktif çalışmaya başlamıştır.



Tamamlanan Projeler

Elektrik İşleri

Gülmak-Kolin YHT Gar Kompleksi Yapım Ortaklığı alt yüklenicisi olarak; 13 Adet binanın Yüksek gerilim ve Alçak gerilim tesisatlarına ait malzemelerin tamamı, Teknik Şartnamede verilen tanımlamalara ve standartlara uygun olarak temin edilmiş ve işin tamamı gerçekleştirilmiştir. Tesise ait tüm malzemeler, yapım alanına teslim edilerek, işçiliği, montajı, test edilmesi, kabulünün gerçekleştirilmesi gibi işlemler yapılmıştır. Son durum (Asbuilt) projeleri hazırlanarak hizmete alımı gerçekleştirilmiş ve komple elektrik işleri tamamlanıp ana yükleniciye eksiksiz teslim edilmiştir.

Bina Topraklama Sistemi İşleri

Gülmak-Kolin YHT Gar Kompleksi Yapım Ortaklığı alt yüklenicisi olarak; 100 Hz'den az olan alternatif akımlı (AC) veya doğrudan akımlı (DC) elektrik teçhizatının topraklama tesisatının kurulumu, operasyonu ve kontrolü yapılmıştır. Can ve mal güvenliğinin sağlanması, yıldırımdan korunması adına toprak hattı rezistans değeri "2" altında çıkacak şekilde TN-S topraklama sistemi tesis edilerek eksiksiz teslim edilmiştir.

Katener Sistemi İşleri

Gülmak-Kolin yapım ortaklığı alt yüklenicisi olarak; Türkiye'nin ilk yüksek hızlı tren ağır bakım atölyesi olan Ankara YHT Gar Kompleksi inşa edilerek 41 yol ve 1 adet loop hattı işletmeye hazır olacak şekilde havai hat katener sistemi kurulmuştur. Bina içinde trenlerin bakımları ve kontrolleri rahatlıkla yapılabilmesi için 6 yolu katlanabilir 3 yolu sabit rijit katener sistemi tesis edilmiştir. 33 km katener hattının tüm test ve kabulleri yapılarak eksiksiz bir şekilde TCDD Yapım Dairesine teslim edilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Trafo Merkezi, Enerji İletim Hattı ve 154/34.5 kV İlave Trafo İşleri

Mevcut TEİAŞ hattından yeni yapılan Trafo Merkezine 2*(3×1272 MCM) + OPGW Enerji İletim Hattı ve tesisi yapılmıştır. Elektrifikasyon sabit tesisi beslemesi 154/27.5 kV 2 adet 50 MVA ve YHT Gar Kompleksi iç ihtiyacı için 154/34.5 kV 1 adet 16 MVA trafo bulunduran 14 katener çıkış fiderli Trafo Merkezinin projelendirilmesi gerçekleştirilmiştir. Kazı, dolgu ve sıkıştırma; inşaat ve çelik montajı, primer montaj, sekonder kablolaj, testleri yapılarak devreye alma işleri anahtar teslimi tamamlanmıştır. TCDD ve TEİAŞ kabulleri gerçekleştirmiştir.



Telekomünikasyon, Transmisyon ve Zayıf Akım Sistemlerinin Kurulumu İşleri

Bakım sahası içerisinde yer alan idari binaların kesintisiz, ses ve data aktarımı yapabilmesi için gerekli olan haberleşme alt yapısı, sdh ve santral sistemleri kurulmuştur. Bunların yanı sıra yangın alarm sistemi, kartlı geçiş sistemi, ses kayıt sistemi ve CCTV kamera sistemleri gibi zayıf akım sistemleri kapsamına giren birçok sistem tesis edilerek devreye alınmıştır.



Sinyal Enerji Besleme Sistemi Kurulumu ve Sinyalizasyon Sistemine Ait Ekipmanların Topraklaması İşleri

Bakım sahası içerisinde tesis edilen sinyalizasyon sistemlerine ait tüm ekipmanların topraklama bağlantıları yapılmıştır. Ekipmanların enerjilendirilmesi ve sinyalizasyon sisteminin devreye alınması için gerekli olan enerji, katener servis trafosundan temin edilmiştir. Enerji odası içerisine kurulan pano, stabilizatör ve trafolar enerji bağlantısı yapılarak sinyalizasyon sistemi kontrol ünitelerine aktarılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. İşleri

Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. için birçok enerji ve aydınlatma projesi hazırlanmış ve eksiksiz şekilde anahtar teslimi yapılmıştır.

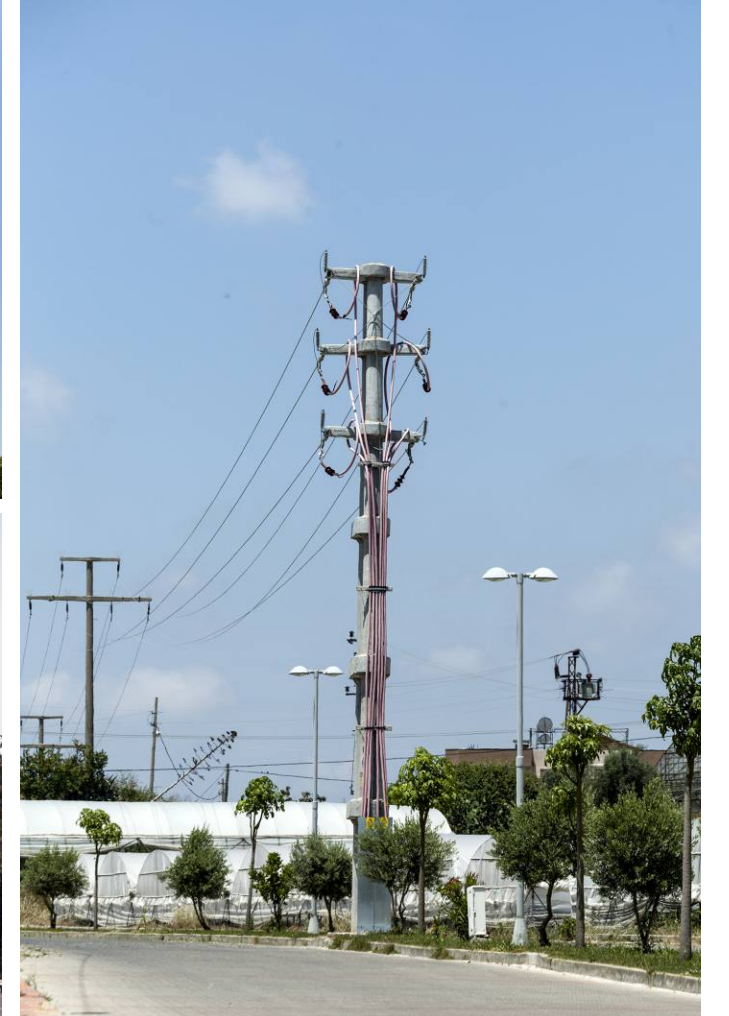
TEİAŞ'a ait Alanya Konaklı trafo merkezinden Manavgat İlçesini besleyen çift devre 3x266 MCM iletkenli enerji nakil hattının 12 km'lik kısmı demontaj edilerek yerine 4 devre 3x477 MCM iletkenli yeni hattın montaj edilmesi ile Konaklı ilçesinde artan taleplere karşılık 4 devre 3x477 MCM iletkenli yeni hattın çift devresinden enerji temini sağlanmıştır. Hattın kusursuz ve çalışır halde TEDAŞ'a kabulü yapılarak AEDAŞ'a teslim edilmiştir. Şirketimiz; AEDAŞ yatırım direktörlüğünün 2016 yılı içerisinde yatırım planına almış olduğu Antalya Merkez Demokrasi Kavşağının Aydınlatılması İşi kapsamında 2.3 km'lik kavşak üzerinde bulunan orta refüj aydınlatma tesis çalışmasında kazı, dolgu, kablo ve aydınlatma direklerinin montaj işlerini tamamlayıp devreye almıştır. TEDAŞ'a kabuller eksiksiz gerçekleştirerek AKDENİZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye teslim etmiştir. Kavşağın aydınlatması kapsamında EXPO 2016 fuar alanı ana ulaşım yolunun 2.5 km'lik yol güzergahında kazı, dolgu, kablo montajı ve aydınlatma direklerinin tesis edilmesi işi eksiksiz bir şekilde yapılmış ve sistem çalışır halde AEDAŞ'a teslim edilmiştir.

Tamamlanan Projeler

Şirketimiz; AEDAŞ yatırımı direktörlüğünün 2016 yılı içerisinde yatırım planına almış olduğu Kaş-Kalkan karayolunun Kaş merkezden geçen 6 km'lik güzergahında bulunan orta refuj aydınlatma tesisi kapsamında kazı, dolgu, kablo montajı, aydınlatma direk montajı ve 1 adet trafo merkezini tesis ederek işletmeye almış olup TEDAŞ'a kabulünü eksiksiz gerçekleştirmiştir.

Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye ait pigeon iletkenli (3/0) Saklıkent enerji nakil hattının ekonomik ömrünü dolduran kısımlarındaki direkleri sökülerek yerlerine yenileri montajı edilmiştir. TEDAŞ'a kabulleri eksiksiz bir şekilde yapılarak AEDAŞ'a teslim edilmiştir. Şirketimiz; Karayolları 13. Bölge Müdürlüğünün 2016 yılı yatırım planına almış olduğu, Antalya Batı Çevre Yolu'nun 2. etabına ait 13 km'lik güzergahında bulunan orta refuj aydınlatma tesisi kapsamında kazı, dolgu, kablo montajı, 265 adet aydınlatma direk montajı ve 4 adet trafo merkezini tesis ederek TEDAŞ'a kabullerini eksiksiz gerçekleştirmiştir.

Şirketimiz; AEDAŞ yatırım direktörlüğünün 2017 yılı içerisinde yatırım planına almış olduğu Finike Sahilkent - Elmalı Karayolunun Aydınlatılması işi kapsamında 4.5 km'lik güzergahında bulunan orta refuj aydınlatma tesisi işinde; kazı, dolgu, kablo montajı, 136 adet aydınlatma direk montajı ve 2 adet trafo merkezi tesisi işletmeye alınarak TEDAŞ'a kabulleri eksiksiz gerçekleştirilmiştir. AKDENİZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye ait pigeon iletkenli (3/0) Kundu enerji nakil hattının ekonomik ömrünü doldurmuş olan kısımlarındaki direkler sökülerek yerlerine 477 mcm iletkenli yeni enerji nakil hattı direk montajı yapılmıştır. Tesisin TEDAŞ'a kabulleri tamamlanmış ve AEDAŞ'a teslim edilmiştir.



Tamamlanan Projeler



Alanya / ANTALYA



Demokrasi Kavşağı / ANTALYA



Finike / ANTALYA



Kaş / ANTALYA



Kundu / ANTALYA



ISPARTA

Tamamlanan Projeler

Antalya Batı Çevre Yolu Aydınlatma Şebekesi Yapım İşİ

Antalya Batı İlçeler – Serbest Bölge – Konyaaltı Uncalı Mah. arasında Karayolları tarafından inşa edilen Batı Çevre Yolu'na yapılan aydınlatma tesisi işi Antalya'nın yeni aydınlık yüzü olmuştur.



Antalya Yaprak HES, Berat HES ve Cansuyu HES 154 kV (EİH) Enerji İletim Hattı İşleri

Toplam kurulu güçleri 41.5 MW değerindeki YAPRAK, BERAT VE CANSUYU hidroelektrik santrallerinin 154 kV enerji iletim hatları için malzeme temini ve montaj işleri yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Arnavutluk Laç Konut Projesi Elektrik Tesisatları İş

Albayrak İnşaat'ın TOKİ adına Arnavutluk'ta inşa ettiği 522 konut, 37 ticari ünite ve 380 araçlık kapalı otoparklı projesi başarıyla tamamlanmıştır. Proje kapsamında, Armin Elektrik tüm kuvvetli akım ve zayıf akım elektrik işlerini başarıyla gerçekleştirmiştir. Bu kapsamda konutların ve ticari ünitelerin elektrik altyapıları, otopark alanlarının elektrik sistemleri ve güvenlik ile iletişim sistemleri güncel standartlara uygun olarak hayata geçirilmiştir.



Antique Beach Güç İhtiyacı Elektrik Projesi

Çanakkale İli, Ayvacık İlçesi, Nusratlı Köyü 105 ada 2 parselde bulunan yapılar için talep edilen 112.83 kW gücün AG seviyesinden karşılanabilmesi için, bölgeye yeni trafo ve AG şebeke tesisi yapılması işini kapsayan, Elektrik Piyasası Bağlantı ve Sistem Kullanım Yönetmeliği Madde-21 kapsamında tarafımızca yapılacak YG/AG şebeke projesi hazırlanmıştır.



ADM Aydın 2. Bölge Tesis Yapım İş

ADM Aydın 2.Bölge AG+YG+TRP Elektrik tesisi işine ait çalışmalar 31.07.2020 tarihinde eksiksiz şekilde tamamlanmıştır. Bu iş kapsamında Nazilli, Buharkent, Kuyucak, Karacasu, Bozdoğan, Sultanhisar, Yenipazar, Çine, Karpuzlu ilçe merkezlerinde ve köylerinde yeraltı, havai hat, ENH olarak 62 adet proje gerçekleştirilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Ankara-İzmir Hızlı Tren Projesi

Uşak (Eşme)–Manisa (Salihli) Kesimi
(KM:364+600-KM:438+919 Arası) Altyapı İnşaatı
YG/AG Kısmi Deplase Projeleri

T.C. Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, T.C. Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğüne yaptırılan, Ankara-İzmir Hızlı Tren Projesi Uşak (Eşme)-Manisa (Salihli) Altyapı İnşaatı Yapım İş'i kapsamında, tren yolu çalışma alanı içinde kalan E.N.H. ve AG elektrik tesislerinin çalışma alanı dışına aktarılması amacı ile farklı kilometrelerde bulunan 12 parça proje ve tesis çalışmaları başarılı şekilde tamamlanmıştır.



Bahçe- Osmaniye

H.669 Referanslı 154 kV (~5,4 km) 1272 MCM
ve (~34,2 km) 2x1272 MCM İletkenli (Yenileme)
EİH Teklif Birim Fiyatlı Komple Tesis İş'i

İş kapsamında; direk merkez ve istikametleri işaretlenmek suretiyle hat güzergahı belirlenerek alt montaj kazıları başlamış, kazıların ardından ise galvanizli stubların montajı yapılarak alt montaj tamamlanmıştır. Beton priz sürelerine riayet edilerek Üst Montaj Galvaniz Demir Direk montajı başlamıştır. Üst Montajı tamamlanan hatların Faz ve OPGW İletken Çekimi de sorunsuz bir şekilde tamamlanarak TEİAŞ ekiplerince kabulünün ardından enerji iletim hatları sorunsuz bir şekilde devreye alınmıştır.



Tamamlanan Projeler

Bilajari Bakım Merkezi Modernizasyonu

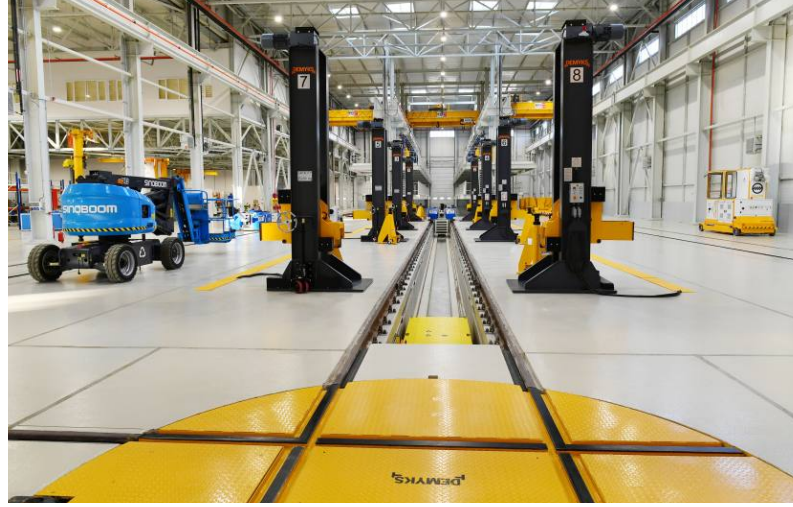
Enerji Trafo Merkezi, Sinyalizasyon, Demiryolu Hattı ve Havai Katener Sistemi Yapım İşİ



Tamamlanan Projeler

Bilajari Tren Bakım Merkezinde, Elektrikli ve diesel lokomotiflerin bakımı yapılmaktadır. Modernize edilen hatlar devreye alınmıştır. Tasarım ve İmalat EN Standartlarına, uygun olarak yapılmış, Azerbaycan demiryollarına teslim edilmiştir.

Bilajari Tren Bakım Merkezi, Bakü şehir merkezine yaklaşık 10 km mesafededir. Bilajari Bakım Merkezi Bakü ile Rusya arasında işlemekte olan yük ve yolcu lokomotiflerinin işletme sürekliliklerinin sağlanması açısından kilit öneme sahiptir. Bilajari Tren Bakım Merkezinde, elektrikli ve diesel lokomotiflerin bakımı yapılmıştır. Bakım Merkezi, Azerbaycan genelinde olduğu gibi eski 3 kV DC gerilim ile beslenmekteydi. Bakım Merkezinin Elektrifikasyon Modernizasyon tasarımı ve 25 kV AC sistem imalatı, 2019 yılının 2. Yarisında Armin A.Ş. tarafından gerçekleştirilmiştir. Enerji verilerek, Modernize edilen hatlar devreye alınmıştır. Tasarım ve İmalat EN Standartlarına, uygun olarak yapılmış, Azerbaycan demiryollarına teslim edilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. İşleri

2. ve 4. Bölge Genel Elektrik İşleri AG-YG Elektrik Dağıtım Tesislerinde Yeraltı Arıza Giderim ve Bakım İşlemleri, Arıza Çukuru Açılması/Kapatılması, Asfalt Hariç Üst Kaplama Yapılması, Malzeme ve Hafriyatın Taşınması İşleri

BOĞAZIÇI Elektrik Dağıtım A.Ş. alt yüklenicisi olarak, İstanbul Avrupa Yakası tamamında; trafo merkezleri (monoblok beton köşkler, prefabrik beton köşkler ve trafo binaları), AG/OG yeraltı kablo tesisleri, enerji nakil hatları, çevre aydınlatma tesisleri ve ana indirici trafo merkezlerinin SCADA sistemine uygun hale getirilmesi işlerini kapsayan ve yatırım programında yer alan elektrik dağıtım şebeke tesisleri tamamlanmış olup, kabul işlemleri yaptırılarak tesisler işletmeye alınmıştır.

Şirketimiz dünyanın en büyük metropollerinden olan İstanbul'da Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin etki alanındaki arıza onarım bakım işlerini 2. (Güngören, Bakırköy, Sefaköy) ve 4. Bölge (Beyoğlu, Sarıyer, Çağlayan) olmak üzere 2015 yılından beri başarı ile yürütmektedir. Uluslararası standartlara uygun organizasyon yapısı ve yüksek teknik kapasiteye sahip ekip ve ekipman ile kapsam dahilinde 24 saat tam zamanlı 300 personel ile şirketimiz tarafından hizmet verilmektedir. Edinmiş olduğumuz tecrübeleri dağıtım şebekesi yatırımlarına entegre ederek, şebeke arıza sayısı ve verimliliğine katkılar sağlanmıştır.

Tamamlanan Projeler

Bozova Pompaj Sulama Tesisleri

ENH, Trafo Tesisleri ve Bina İç Tesisatı Yapımı ve Montaj İşleri

1088 hektar arazinin sulanmasını amaçlayan proje kapsamındaki tesislerin enerji nakil hatları, trafo ısıları ve bina iç tesisatlarının yapımı tamamlanmıştır.



Bursa Osmangazi

İlave Trafo Tesis Yapım İşİ

Osmangazi ilçesinde hızla artan yapılaşmaya bağlı olarak mevcut elektrik şebekesi ihtiyacı karşılamadığından bu bölgeye 4 adet trafo bölgesi elektrik tesisi yapılmasına ihtiyaç duyulmuştur ve 4 adet beton köşklü, modüler hücre donanımlı trafo ası tesis edilmiştir. Tesis tamamlanmış ve enerjilendirilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Çamsan Ordu MDF-3 Fabrikası

Elektromontaj İşleri ve Çamsan Ordu O.G. Modernizasyon Projesi

Çamsan Ordu MDF 3 Fabrikası Projesi, Çamsan Ordu'nun ciro bazında kapasitesini 2.5 kat, üretim kapasitesini 2 kat arttıran bir projedir. Proje süresi, sözleşme tarihinden itibaren 6 aydır. Armin Elektrik A.Ş. proje kapsamındaki elektrik, otomasyon ve enstrüman işlerini, transformatör tedarik ve montajını, OG hücre tedarik ve montajını, AG panellerin tedarik ve montajını üstlenmiştir. Çamsan Ordu O.G. Modernizasyon Projesi kapsamında mevcutta bulunan 38 adet hücrenin yerine 32 adet yeni hücre tedarik edilmiştir. Mevcut hücrelerin demontajının yanı sıra yeni hücrelerin temini, montajı ve devreye alınması Armin Elektrik olarak tarafımızca yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş. İşleri

TEİAŞ tarafından Sivas Merkez Fatih mahallesi Merakum mevkiine yapılan yeni indirici merkezden şehir merkezine ve bölgedeki kırsal hatlara enerji sağlamak amacıyla ÇEDAŞ 2016 yılı yatırım programı kapsamında 2 adet dağıtım merkezi ve 5 adet trafo tesisi edilerek bölgenin YG ringinin sağlanmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır. Bu esnada bölgedeki havai hatlı elektrik şebekesi yeraltına alınmıştır. Yozgat ili Çandır ilçesini besleyen enerji nakil hattında yaşanan gerilim düşümü problemi sebebiyle ÇEDAŞ AR-GE programı kapsamında gerilim regülatörü tesisi şirketimizce yapılmıştır.

ÇEDAŞ 2017 yılı yatırım programı kapsamında Sivas merkez, Ulaş, Divriği, Kangal, Şarkışla ve Yıldızeli ilçe köylerinde yürütülen, ekonomik ömrünü tamamlayan elektrik şebekelerinin yenilenmesi çalışmaları başarıyla tamamlanmıştır. Bu projeler sayesinde enerji arzının sürekliliği sağlanmış, şebeke altyapısı modernize edilmiştir. Ayrıca, arıza, onarım ve bakım giderleri minimum seviyeye indirilmiş, bölgedeki enerji verimliliği ve güvenliği artırılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Çanakkale Kepez Limanı Elektrik ve Otomasyon İşleri

Çanakkale Kepez'de Kontrollük binaları, İdari Bina, Antrepo, Yolcu Salonu, Sosyal Tesis, Sintine Proses Binası, Kazan Dairesi, Yangın Pompa İstasyonu da dâhil olmak üzere toplam 6800 m² üstyapı bina inşaatı projesi kapsamındaki tüm elektrik ve otomasyon işleri yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Çayyolu Depo Sahası

Yapım ve Elektromekanik Sistemleri Temin, Montaj ve İşletmeye Alma İşlerine Ait Elektrik İşleri

Şirketimiz Kolin İnşaat'ın alt yüklenicisi olarak Kızılay-Çayyolu (M2) Metro Hatları Enerji Temin ve Dağıtım Sistemine, Çayyolu depo sahalarını beslemek üzere OG kabloları ve ekleri ilave ederek Çayyolu deposuna mevcut metro sistemi ile benzer yapıda depo alanı, cer gücü trafo merkezi (TPS-orta gerilim şalt sistemi, redresör, DC fiderleri, iç ihtiyaç ve cer trafoları) temin ve tesis edilmiştir. Depo yapısı içinde tesis edilecek iç ihtiyaç trafolarının besleyeceği ana dağıtım panoları, bina tesisatına ait aydınlatma ve priz alt dağıtım panoları ile yangın pompaları, ısıtma havalandırma fanları vb. mekanik ekipmanlara ait kuvvet panoları dahil olmak üzere depo sahası ve binalarındaki tüm AG, OG, DC panolar ve OG, AG, DC sistemdeki tüm kablolar, şalt ve dağıtım panoları vb. ekipmanlar temin ve tesis edilmiştir. Sistemlerin mevcut Kızılay-Çayyolu Metro (M2) Hat sistemlerine entegrasyonu bu proje kapsamında ayrıca yapılmıştır.

Çayyolu Depo Sahası Yapım ve Elektromekanik Sistemleri Temin Montaj ve İşletmeye Alma İşleri / Elektrik ve Sinyalizasyon Altyapı İşleri

Proje kapsamında, departmanımız olarak altyapı projelerinin hazırlanması, projeye göre kazıların yapılması, çeşitli ebatlarda ve sayıda boruların (2-4-6-9-12-16-24-32-40 göz) döşenmesi, ray altı geçişlerinin yapılması, sac ve beton kanal döşenmesi, çeşitli ebatlarda (60*80*100*, 80*100*120*, 100*120*150*120*180*180) prefabrik beton menhollerin montaj işleri yapılmış olup anahtar teslimi altyapı çalışmaları tamamlanmıştır.



Tamamlanan Projeler

ÇEÜMAS A.Ş. Madencilik Tesisleri YG/AG Elektrik Projesi

Ankara ili, Nallıhan İlçesi, Çayırhan Mevkiinde bulunan Enerji Üretim Alanı ile Santralin ve Kömür Rezerv Alanının İşletme hakkı devir sözleşmesi Özelleştirme Yüksek Kurulu'nun 03/03/2017 tarihli ve 2017/06 sayılı kararı uyarınca EÜAŞ ve İDARE ile Çayırhan Elektrik Üretim ve Madencilik A.Ş. arasında yapılan sözleşme doğrultusunda Şantiye elektrik enerjisini karşılamak için proje ve tesis çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda, KÖK ve DM binaları, Trafolar ve Enerji nakil hatları çalışmaları proje kapsamında tamamlanmıştır.



DSİ Çanakkale Umurbey Barajı Elektrik İşleri

Lapseki ve Umurbey ovalarındaki 3661 hektar arazinin sulanmasını amaçlayan proje kapsamında yapılan Umurbey Barajı'nın elektrik işleri yapılmıştır.



Eskişehir Kütahya Balıkesir Demiryolu Elektrifikasyon Bakımı İş

29.11.2021 tarihinde TCDD İşletmesi 7. Bölge Müdürlüğü-Afyonkarahisar ile imzalar atıldığı işin kapsamında 24 aylık bakım faaliyeti üstlenilmiştir. Toplamda 429 km den oluşan hatta; Kızılınlar TM, Alayunt TM, Tavşanlı TM, Uluçam TM, Selimağa TM ve Mahmudiye TM olmak üzere 6 adet transformatör merkezi yer almaktadır. 5 adet şeflik bulunmaktadır. Eskişehir, Kütahya, Tavşanlı, Balıkesir ve Afyon Telekomand. 7 adet Nötr Bölge Postası + 24 Adet İstasyon Postası = 31 Adet Cer Postası mevcuttur.



Tamamlanan Projeler

Denizli Kızıldere-3 JES Enerji İletim Hattı

H.751T Referanslı 154 kV (~21 km) Çift Devre 1272 MCM İletkenli Denizli Batı 380 - Kızıldere-3 JES EİH Komple Tesis İşİ

TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM A.Ş. (TEİAŞ) ile yapılan sözleşme ile uhdemizde bulunan “H.751T Referanslı 154 kV (~21 km) Çift Devre 1272 MCM İletkenli Denizli Batı 380 - Kızıldere 3 JES EİH tasfiye sonrası bakiye işleri teklif birim fiyatlı komple tesis işi” üstün mühendislik yeteneklerimiz ve yılların getirdiği tecrübemizle başarıyla tamamladık. Ekiplerimizin titiz çalışmaları ve yenilikçi çözümleri sayesinde bu kritik enerji iletim hattı, Türkiye Elektrik Sistemi’ne, yani Enterkonnekte Sistemi’ne sorunsuz bir şekilde entegre edilmiştir. Proje süresince gösterdiğimiz özveri ve kalite anlayışımız, sektörün öncü firmalarından biri olduğumuzu bir kez daha kanıtlamıştır. Enerji sektörüne sağladığımız bu önemli katkı ile gurur duyuyor, geleceğe güçlü adımlarla ilerliyoruz.”



Tamamlanan Projeler

Dudullu-Bostancı Metrosu

İnşaat ve Elektromekanik İşleri,
Yer Altı Aktarma Merkezleri,
Depo Alanı ile Yönetim Binası
ve Kontrol Merkezi İnşaatı

Şenbay-Kolin-Kalyon Dudullu- Bostancı Metro Yapım Ortaklığı
Alt Yüklenicisi olarak; Dudullu-Bostancı Metro Projesi tbm
girişleri, segment sahası ve diğer şantiye sahalarının enerji
ihtiyacının karşılanması amacıyla 34,5/0,4 KV muhtelif güçteki
trafo merkezleri (monoblok beton köşkler) ve OG yer altı
kabloları tesis edilmiştir. Tesis edilen kablo ve trafo
merkezlerinin test ve kabul işlemleri AYEDAŞ ve TEDAŞ bölge
müdürlüğü nezdinde tamamlanarak enerji ihtiyacı
karşılanmıştır.

Tamamlanan Projeler

Eti Holding A.S.

Kırka 3. Bor Türevleri Tesisleri Komple Enerji ve Otomasyon İşleri

Eti Holding'in III. Bor Türevlerinin tüm elektrik teçhizatının temini ve montajı yapılmıştır.



Gebze TÜSSİDE Hizmet Binaları

Yenileme, Statik Güçlendirme ve Onarım İşleri, Konferans Salonu İnşaatı ve Elektrik İşleri

Gebze TÜSSİDE Hizmet Binaları Yenileme, Statik Güçlendirme ve Onarım İşleri ile Konferans Salonu şaati işine ait elektrik tesisatı ve montaj îri tamamlanmış ve devreye alınmıştır.



Tamamlanan Projeler

Filyos Limanı

Beton, Drenaj ve Elektrik İşleri Projesi

Proje kapsamında 2 adet 1600 kVA trafo temin edilmiş olup gerekli altyapı işleri yapılmıştır. 30 adet 35 metrelik direk kullanarak son teknoloji ürünler ile saha aydınlatması yapılmıştır. Ayrıca saha seslendirme sistemi kurulmuş ve saha güvenlik için termal kameralar kullanılarak izleme noktaları oluşturulmuştur.



Tamamlanan Projeler

Filyos Limanı Şalt Tesisi Besleme İşİ

Şalt Tesisinden Radyal Olarak Liman Tesislerin Beslenmesi Faz-2 Yapım İşleri tarafımızca tamamlanmıştır. Her türlü malzeme, hizmet ve işçilik dahil, testlerin yapılması, geçici kabulün yaptırılması firmamız tarafından tamamlanmış ve teslim edilmiştir.

Tamamlanan Projeler

Halkalı-Kapıkule Demiryolu Hattı Çerkezköy-Kapıkule Kesimi Hızlı Tren Projesi

Çerkezköy-Kapıkule arası
152.906 km çift hat, istasyon
yan yolları ve yeniden yapılacak
mevcut hatlar için tüm
elektrifikasyon işlerini
kapsamaktadır.



Tamamlanan Projeler

Projede toplam 6 adet istasyon bulunmaktadır.

- Çerkezköy Yolcu İstasyonu
- Çerkezköy Yük İstasyonu
- Büyükkarıştıran İstasyonu
- Lüleburgaz İstasyonu
- Babaeski İstasyonu
- Edirne İstasyonu

Proje kapsamında Cer gücü temini için 2 adet yeni trafo merkezinin imalatı ve mevcut Edirne Trafo merkezinin yenilenmesi işleri, mevcut hat ile bağlantı noktalarındaki katenerin modifikasyonu dahil tüm hattın katener sisteminin kurulması işleri, güç temini için yardımcı servis trafoları, alçak gerilim panoları, UPS, aydınlatma,

klima, ısıtma ve havalandırma sistemleri dahil tüm yardımcı ekipmanların kurulumu ve SCADA ile bağlantıları, elektromekanik sistemler gerekliliklerine uyumlu olarak tüm sistemin topraklaması, Çerkezköy istasyonundaki tüm Cer trafo merkezi ekipmanlarının SCADA sistemi ile uzaktan kontrolünün sağlanması işleri Ulusal ve Uluslararası standartlara uygun bir şekilde gerçekleştirilmiştir.

Halkalı-Kapıkule Demiryolu Hattı Projesi, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığının Avrupa Birliği-Türkiye Mali İşbirliği çerçevesinde IPA II Döneminde gerçekleştirilen en büyük altyapı projeleri arasında yer almaktadır. Projeye tahsis edilen IPA fonu Türkiye'ye IPA II döneminde tahsis edilen toplam fonun yaklaşık %8'ini, ulaştırma sektörüne tahsis edilen fonun ise yaklaşık %74'ünü oluşturmak-

tadır. Projenin bütünü, Halkalı-Ispartakule, Ispartakule-Çerkezköy Çerkezköy-Kapıkule olmak üzere 3 kısımdan oluşmaktadır.

Sözleşmemiz kapsamındaki kısım olan Projenin 152.906 km'lik Çerkezköy-Kapıkule kesiminin inşası, Avrupa Birliği ve Türkiye'nin ortak finansmanı ile gerçekleştirilmiştir. Toplam 275 Milyon Euro AB fonu kullanılmış olup kalan 76 kilometrelik diğer kısımlar ise eş zamanlı olarak TCDD Genel Müdürlüğü tarafından milli bütçe imkanlarıyla yapılmıştır. Türkiye'nin Bulgaristan sınırından İstanbul'a kadar uzanan Halkalı-Kapıkule Demiryolu Hattı projesinin, bütçe büyüklüğü ve teknik özelliklerinin yanı sıra TEN-T (Trans Avrupa Ulaşım Ağları) koridorlarına uygun olarak AB - Türkiye - Asya demiryolu bağlantısını sağlaması da önem taşımaktadır.



Tamamlanan Projeler

Hidro-Gen Enerji A.Ş.

Hibrit Güneş Enerjisi Santrali Projesi İnşaatı ve Elektrik Altyapı İşleri

Manisa İli Soma İlçesinde, Hidro-Gen Enerji İthalat İhracat Dağıtım ve Ticaret A.Ş. mülkiyetinde bulunan kömür santraline yardımcı kaynak olarak güneş enerji santral kurulumu işidir. Firmamız tarafından panel bağlantılar, inverter bağlantıları, pano, trafo ve elektrik köşklerinin altyapılarını hazırlanması ve bağlantılarının yapılması firmamız tarafından tamamlanmıştır.

Tamamlanan Projeler

ITM. 364 Referanslı 154 kV Özalp Transformatör Merkezi (DAP) (Van) Yapım İşi

Tamamlanan Projeler

TEİAŞ ile imzalanan sözleşme ile uhdemizde kalan ITM. 364 Referanslı 154 kV Özalp Transformatör Merkezi (DAP) (Van) Yapım İşine ait çalışmalar tamamlanarak tesis işletmeye alınmıştır.

Ana bara+transfer bara düzeninde 4 baylı 154 kV şalt tesis edilmiş olup tek hat şemasına göre; 2 adet 154 kV hat fideri, 2 adet 154kV trafo fideri, 1 adet 154kV transfer fideri tesis edilmiş, 1 adet 154/33.6 kV 50(62.5) MVA güç trafosu temin edilmiştir. Kablo galerisi amaçlı bodrum kat; metal clad holü ve yardımcı servis trafosu hollerinin olduğu zemin kattan oluşan Metal-Clad binası, Güvenlik binası ve subasman katı ve kumanda odası, haberleşme odası, akü odaları, ofisler, tuvalet, mutfak, vb. amaçlı giriş katından oluşan kumanda binası inşa edilmiştir. Komple yeni, 2 parçalı tek bara düzenine uygun 36kV metal clad şalt tesis edilmiştir. Metal clad holünde tek hat şemasına uygun olarak 2 adet OG bara her OG barada 9'ar adet çıkış fideri donatılmıştır. Kamera Güvenlik Sistemleri (CCTV) kurulumu, Çevre ve Şalt Aydınlatma işleri, Yangın Sistemleri ile kumanda ve koruma sistemleri ise güncel mevzuata uygun şekilde tesis edilmiştir.



Tamamlanan Projeler

154 kV Rize Transformatör Merkezi

Yenileme (DOKAP) Yapım İş

İTM.315 Referanslı 154 kV Rize TM Yenileme (DOKAP) Yapımı işinin ana kapsamı; mevcutta bulunan trafo merkezinin sürekli çalışır durumda olması şartı ile tamamen yenilenmesi idi. Öncelikle ihtiyaç olacak binaların imalatı yapıldı, geçici bir trafo ve fider ile yeni yapılan binalardan ve sistemden sistemin işlevi devam ettirildi ve mevcut (eski) şalt ile binaları boşa çıkarılarak eski binalar ve şalt yıkılarak yenilendi. Yeni binalardan, yeni şalt ve trafolar devreye alınarak geçici fider ile trafo boşa çıkarıldı ve geçici kabul işlemleri yapılarak tesis çalışmalarımız sorunsuz şekilde tamamlandı.



Tamamlanan Projeler

Isparta Şehir Hastanesi Enerji Temini İşi

Şirketimiz Dost İnşaat'ın alt yüklenicisi olarak; Isparta Şehir Hastanesi Projesi'nin 31.5 KV Enerji Temin İşi kapsamında bulunan 13 km kazı, dolgu, 55.000 metre kablo montajı, trafo merkezlerinin montajı, test ve devreye alma işlerini 45 gün gibi kısa bir süre zarfında anahtar teslimi yaparak tamamlamıştır. Firmamız, TEDAŞ ve Sağlık Bakanlığına kabullerini eksiksiz olarak gerçekleştirmiştir.



İzmit OYAK Port

OYAK NYK Ro-Ro Liman İşletmeleri AŞ tarafından İzmit-Yarımca'da kurulması planlanan Ro-Ro Terminali projesi başarıyla tamamlanmıştır. Proje kapsamında, DP World Yarımca Konteyner Terminali'nin güney rıhtımına bitişik olarak inşa edilen terminal, yaklaşık 575 metre uzunluğunda güverte üstü kazık tipi bir iskeleye sahiptir ve Anadolu demiryolunun üzerine yapılmış bir üst köprü ile kara araç depolama alanına bağlanmıştır. Terminalin yıllık kapasitesi 550.000 CEU (araba) civarında olup, otomobil ve treyler ithalat/ihracatına hizmet vermektedir. Proje kapsamında altyapı OG kablolama, OG ve AG Scada sistemi, aydınlatma busbarı, tava ve aydınlatma otomasyonu ile 1600, 1250 ve 1000 kVA kapasiteli 3 adet trafo tesisi kurulumu başarıyla gerçekleştirilmiştir.



Tamamlanan Projeler

İzmirGaz İş Merkezi İnşaatı Projesi

İzmirGaz İş Merkezi inşaatı projesi 9432m² alana kurulu 11 kattan oluşmaktadır. Armin Elektrik kapsamında yapılacak olan tüm kuvvet akım ve zayıf akım elektrik işleri yapmaktadır.



İzmirGaz İdari Bina Elektrik ve Bina Otomasyonu İşi

Kolin A.Ş. tarafından İZMİRGAZ'a yapılacak olan altyapı çalışmaları kapsamında binanın tüm elektrik ve otomasyon işleri yapılmıştır.



İzmir Doğalgaz İlkokulu Kuvvetli ve Zayıf Akım İmalatı

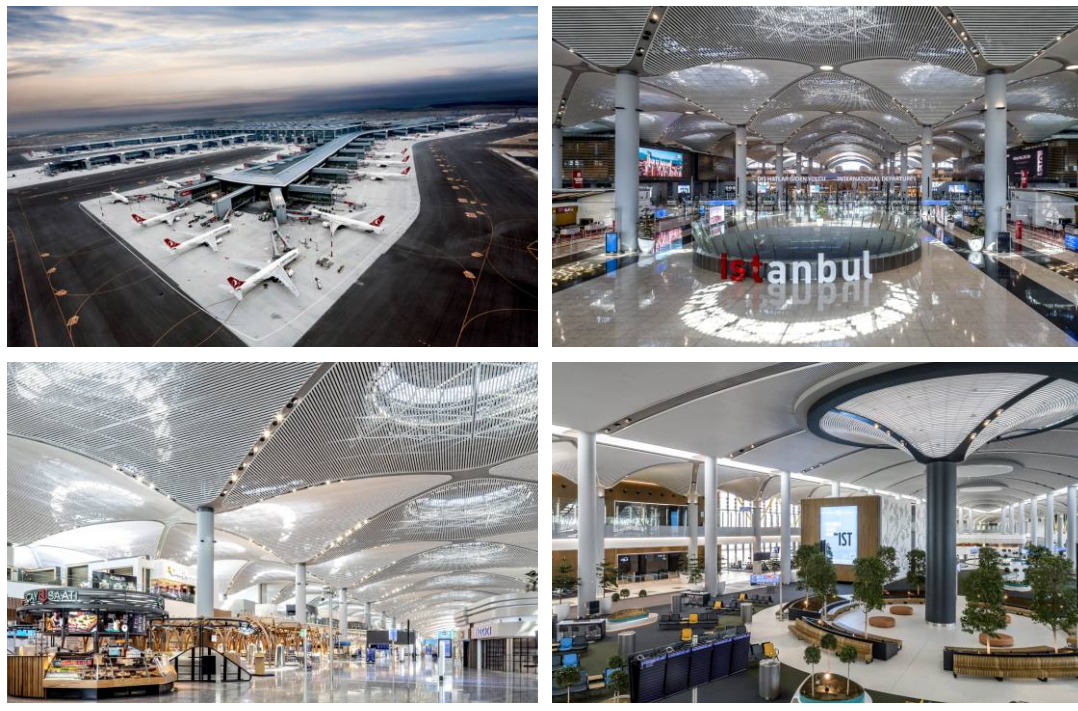
İzmir İli, Bornova İlçesi, Döşemealtı mevkiinde 32 Derslikli İzmir Doğalgaz İlkokulu'na ait tüm kuvvetli ve zayıf akım imalatları Eylül 2019'da tarafımızca tamamlanmıştır.



Tamamlanan Projeler

İGA İstanbul Havalimanı

Enerji İşleri



İGA 3. havalimanı inşaatında geçici enerji ihtiyacının karşılanması amacıyla Enerji Nakil Hatları, OG Yer Altı Kablolar ve Monoblok Beton Köşk Trafo Merkezleri tesis edilmiştir. Test ve kabul işlemleri Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. ve TEDAŞ Boğaziçi Bölge Müdürlüğüne tamamlanmıştır. Daimi enerji ihtiyacının karşılanması amacıyla 154 kV ENH ve İndirici Trafo Merkezi Projelendirme ve Tesis İşleri yapılmıştır.

Tamamlanan Projeler

Kayseri Kuzey Geçişi Varyantı

Sinyalizasyon, Telekomünikasyon ve Elektrifikasyon İkmal Yapım İşi - TCDD

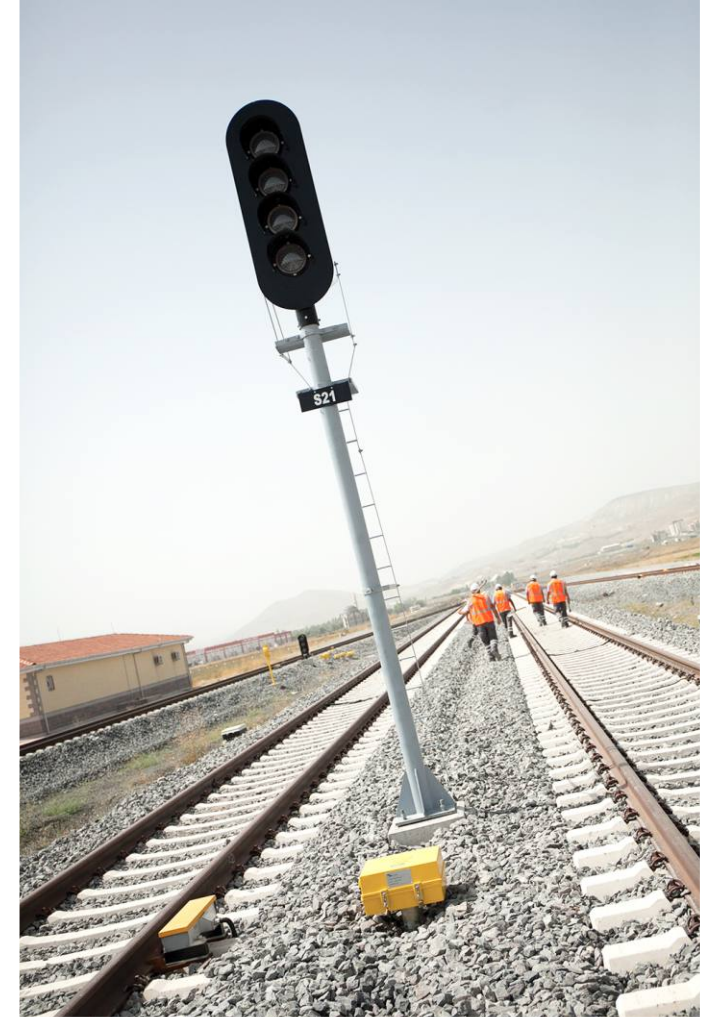
KOLİN – KAYSERİ KUZEY GEÇİŞ VARYANTI

Altyapı, Üstyapı Ve Sinyalizasyon-Telekomünikasyon Ve Elektrifikasyon) projesinde Katener Projesi ve Katener Direk Temelleri İmalatı İşi Kayseri Kuzey Geçiş Varyantı projesi kapsamında hattın katener direk temellerinin projelendirilmesi ve projeye uygun şekilde temel kazı, karot kurulumu, beton döküm işleri tamamlanarak yükleniciye eksiksiz olarak teslim edilmiştir.



Sinyal Enerji Besleme Sistemi Kurulumu ve Sinyalizasyon Sistemine ait Ekipmanların Topraklanması İşleri;

Elektrik ve Telekom'a ait alt yapı tesislerinin deplase projeleri hazırlanarak onaylatılmıştır. Deplase işleri yapılarak eski hatlar kaldırılmış ve yerine yeni hat yapılmıştır. Sinyalizasyon sistemine ait tüm ekipman montajları, her türlü kablolama, kablo ekleri, teknik bina içi kabin montajları, topraklamaları, makas motoru montajları, ray devresi montaj işleri, ölçüm ve terminasyonların yapılması işleri tamamlanmıştır.



Tamamlanan Projeler

Kayseri Raylı Taşıma Sistemi

4. Aşama

Mevcut tramvay hattının şehir içerisindeki uzantısı olarak değerlendirilen bu proje, ulaşım kolaylığı ve şehir içi genişliği avantajları göz önünde bulundurularak tercih edilmiş bir raylı sistem olarak başarıyla tamamlanmıştır. Toplamda 15 km uzunluğunda yapımı planlanan bu tramvay sistemi, 2022 yılında test süreçlerine başlanmış ve 2023 yılında halkın kullanımına açılmıştır. Kolin-Uzka ortaklığıyla gerçekleştirilen bu tramvay projesi, Armin bünyesinde yürütülen ve Yüksek Hızlı Tren (YHT) projelerine kıyasla daha kolay montaj gerektiren bir sistem olmasına rağmen, firma için önemli bir projedir. Yüksek voltaja ihtiyaç duyulmayan bu tramvay hattında, topraklama sistemlerinin yapımı üstlenilmiştir ve geri dönüş iletkeni kullanılmamıştır.



Kolarc Fabrikası

Ankara Temelli'de yapılan Kolarc Fabrikası 30 bin metrekare arazi alanına sahip fabrika, 10 bin metrekare zemin alanı üzerine kurulmuştur. Fabrikanın tüm OG, AG, zayıf akım, çevre aydınlatma, alt yapı gibi tüm elektrik tesisatlarının projelendirilmesi, montaj ve devreye alımı anahtar teslim olarak Armin Elektrik tarafından yapılmıştır. Kaynak makinesi üretilecek fabrikada tamamen Türk mühendislerinin geliştirdiği yüzde 100 yerli teknoloji ile pazardaki dışa bağımlılığın azaltılması hedeflenmektedir. Kaynak teknolojilerinin dijitalleşmesinde öncü rol üstlenilecek fabrikada süreçler en yüksek verimlilikte yönetilecek şekilde dizayn edilmiştir. Ürünler başta Avrupa olmak üzere 20'den fazla ülkeye ihraç edilecektir.





Tamamlanan Projeler

Konya-Polatlı YHT Hattı

Elektrifikasyon Bakım ve Onarım İşleri,
OG ve AG Sabit Elektrik Tesisleri
Arıza Bakım, Onarım, Ölçüm ve
Test Çalışmaları

Tamamlanan Projeler

Polatlı (000) – Konya (213+284) arası Hat1–Hat2 ile Hat3–Hat4 katener sistemleri, İşveren tarafından belirlenen işletme hızına uygun olarak çift hat katener sistemleri başarıyla tamamlanmıştır. Bu süreçte, EN50317, EN50119, EN50124 ve EN50125 gibi ilgili standartlara uygun şekilde katener sistemlerinin kurulumu gerçekleştirilmiştir. Konya Gar bölgesindeki Yüksek Hızlı Tren hatlarını besleyen Kocahacılı, Çayırbaşı, Gözlü ve Aşağıpınarbaşı'ndaki 4 trafo merkezi, 4 nötr bölge, 5 sayding ve müselleste bulunan 2 cer postasının SCADA ekipman ve teçhizatları başarıyla devreye alınmıştır.

Polatlı-Konya arası Yüksek Hızlı Tren katener sisteminden enerji teminini sağlayan 25000/220V yardımcı servis trafolarının bakımı ve sorumluluğu tarafımızca üstlenilmiştir. OG ve AG sabit elektrik tesislerinin arıza, bakım, onarım, ölçüm ve test çalışmaları da başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir. İhata topraklamaları ve ilgili tüm bakım faaliyetleri eksiksiz olarak tamamlanmıştır.



Tamamlanan Projeler

Kuzey Marmara Otoyolu TEİAŞ Enerji İletim Hatları Deplase Edilmesi, Malzeme Temini ve Montajı

Tamamlanan Projeler

Kuzey Marmara Otoyolu TEİAŞ Enerji İletim Hatları

**Deplase Edilmesi, Malzeme Temini ve Montajı
(5. ve 6. Kesim KM: 151+500-251+111)**

Kuzey Marmara Otoyolu Projesi Kurtköy-Akyazı (Bağlantı yolları dahil) kesimindeki 154 ve 380 kV'luk Enerji İletim Hatlarının, malzeme temini montajı ve demontajı dahil deplase işlerinin tamamı şirketimiz tarafından yapılmıştır. Türkiye'nin enerji iletim koridorları arasında en karmaşık ve problemli bölgesi olması sebebi ile işin yapımındaki zorluğunu bir kat daha artırmakta olup, bölgedeki 15 adet Enerji İletim Hattında 74 adet direk deplase edilmiştir. Proje 2018 yılında tamamlanmıştır.



Kuzey Marmara Otoyolu TEİAŞ Enerji İletim Hatları

**Deplase Edilmesi, Malzeme Temini ve Montajı
(Kurtköy-Akyazı arası 5. ve 6. Kesim)**

Ülkemiz için önemli bir ulaşım yatırımı olan Kuzey Marmara Otoyolu yapım aşamasında, mevcut Orta Gerilim Elektrik Hatları ile değişik noktalarda kesişmektedir. Söz konusu mevcut hatlar, otoyol güzergahı ile çakıştırlarak oluşturulan süperpoze projelerine uygun olarak projelendirilmiştir. Otoyol altından yapılan geçişler, beton muhafaza içine alınarak Otoyolun ve Enerji Nakil Hattının kesintisiz devamı sağlanmıştır. Proje teknik şartnamelere uygun olacak şekilde yapılarak anahtar teslimi tamamlanmıştır.



Tamamlanan Projeler

Kuzey Marmara Silivri Gaz Depolama Off-Shore Tesisleri

Ülkemizin enerji arz güvenliğinde kritik önem arz eden ve 2007 yılında hayata geçirilen Silivri Doğal Gaz Depolama Projesi, Türkiye'nin ilk doğal gaz depolama tesisi unvanına sahiptir. Silivri Doğal Gaz Depolama Tesisi'nde yürütülen kapasite artış çalışmaları sonucunda, halihazırda 4,6 milyar Sm3 depolama kapasitesine ulaşılmıştır. 4,6 milyar Sm3 depolama kapasitesiyle denizlerde Avrupa'daki en büyük depolama tesisi olan Silivri Doğal Gaz Depolama Tesisi, ülkemize kesintisiz enerji sağlamak adına kritik önem taşımaktadır.



Tamamlanan Projeler

BOTAŞ Kuzey Marmara Doğalgaz Depolama Projesi Türkiye'nin ilk yeraltı doğalgaz depolama tesisidir.

Halihazırda 2,84 milyar metreküp kapasiteye sahip tesis, proje tamamlandığında 4,3 milyar metreküp kapasiteye ulaşmıştır. Proje On-shore ve off-shore olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır. Projenin off-shore kısmında Marmara Denizinde Silivri açıklarında iki adet sabit platform kurulmuştur. 18 adet yeni denizaltı depolama kuyusu ve 2 adet tespit kuyusu açılmıştır. Armin Elektrik off-shore kapsamında yapılacak olan platformların tüm elektrik, elektronik ve enstrüman işlerini yapmıştır.

Kuzey Marmara Topside Yapısı Elektrik ve Enstrümantasyon İşleri

Projemizin kapsamında yer alan BOTAŞ Kuzey Marmara Yer Altı Gaz Depolama Tesis'i'nin Off-Shore (Deniz üstü) Platform'daki elektrik ve enstrüman işlerinin montajı başarıyla tamamlanmıştır. Sahadaki tüm tesisatlar, Exproof (patlamaya karşı korumalı) özellikte olup, güvenlik standartlarına uygun şekilde kurulmuştur.

Proje kapsamında gerçekleştirilen çalışmalar detaylı olarak şunlardan oluşmaktadır:

- Kablo Tava Support İmalatı ve Kablo Tava Montajı
- Kablolama İşlemleri
- Aydınlatma Sistemi ve Saha Prizlerinin Montajı
- Motor Bağlantılarının Yapılması
- Enstrüman Supportlarının İmalatı ve Montajı
- Junction Box Montajı
- Tubing Montajı ve Basınç Testlerinin Yapılması
- CCTV Montajı
- Yangın Alarm Sistemi Montajı
- Nav Aids Sistemi Montajı
- Kuş Kovucu Sistem Montajı
- İzinsiz Giriş Sistemlerinin Kurulumu
- Acil Durum Jeneratörü Montajı
- Heat Tracing Kablolama ve Sonlandırmaları



Tamamlanan Projeler

Kuveyt Güney Al Mutlaa Projeleri



Tamamlanan Projeler

Kuveyt Güney Al Mutlaa Konut Projesi

Ana Yol İşleri ve Altyapısının İnşaatı, tamamlanması ve bakımı Güney Al Mutlaa Konut Projesi'nin ana yolu ile çakışan mevcut YG Direk Türleri için izolasyon, yer değiştirme, değiştirme, bakım ve gerekli tüm işler: 2 Direk 400 kV, 16 Direk 300 kV, 32 Direk 132 kV, 8 Direk 33 kV, 2 adet 400 kV Direk, 23 adet 300 kV Direk ve 29 adet 132 kV Direk.



Kuveyt Güney Al Mutlaa Projesi

400, 300, 132 ve 33 kV Enerji İletim Hatlarının Deplasesi

Ana yüklenici Salini-Kolin JV kapsamında yapım çalışmalarına devam edilen Kuveyt Al Mutlaa Projesi'nde yapılmakta olan ana yol güzergahları ile çakışan Enerji İletim Hatları yeniden projelendirilerek Kuveyt MEW şartnamelerine uygun hale getirilmesi için deplase edilmesi işidir. İş kapsamında 400, 300, 132 ve 33 kw'da yaklaşık 115 direk deplase edilmiş olup Kuveyt'te son yıllarda gerçekleştirilen en büyük varyant projesidir. İşin tamamı (dizayn, malzeme temini, montaj) Türk mühendis ve işçileri ile yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Kütahya-Eskişehir Tren Hattı

Elektrifikasyon Bakım ve Onarım İşİ

Eskişehir (Km:001+600)–Afyon (Alayunt Km:68+995)/Alayunt (Km:000+000)– Tavşanlı (Km:63+268) arası, Alayunt–Kütahya arası çift yol (Alayunt müselles dahil), Kütahya (000+000)–Azot (Km:5+685) arası, Tavşanlı (000+000)–Tunçbilek istasyon dahil (Km:13+865) konvansiyonel hat katener sistemleri, Demiryolları katener sistemlerine enerji temin edilen 6 adet Trafo Merkezi, 13 adet istasyon postası, 6 adet Nötr Bölge, Uzaktan Kumanda Sistemleri 1 yıllık bakım ve onarım hizmet alım işidir.



Tamamlanan Projeler

Lalahan Yerleşkesi N25 Binası ve SYRM Test Altyapıları Yapım İşi (ROKETSAN)

N25 ve SYRM test altyapıları kapsamında ROKETSAN Lalahan Yerleşkesi N25 Ofis Binası ve SYRM alanında bulunan 6 adet binanın tüm kuvvetli akım ve zayıf akım işleri firmamız tarafınca yapımı tamamlanmıştır.



LNG Depolama ve Gazlaştırma Terminali Tesisi Elektrik İşleri

Türkiye'de ilk olarak gerçekleştirilen Yüzer Doğalgaz (LNG) Dönüşüm Tesisi Projesi, şirketimizin de dahil olduğu yapı içerisinde, 2 ay gibi kısa bir sürede tüm donanımlarıyla faaliyete geçirilmiştir. Ex-Proof olarak dizayn edilen tesis yapısı içerisinde; Enerji temininin sağlanması ve tesis içerisine dağıtılması, Kablo taşıma sistemleri temin ve montajı, Alçak gerilim sistemlerine ait kablolama ve enstrüman montajları, Tesis aydınlatma sisteminin temin ve montaj işleri firmamız tarafından gerçekleştirilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Mardin 1. ve 3. Grup Tesis Yapım İşleri

5 aylık kısa bir sürede yeni tesis edilen 3.000 adet direk, 2.900 adet direk tipi pano ve 180 adet bina tipi pano kurulmuştur. Ayrıca, 170.000 metre AER iletken ve 350.000 metre abone kablosu döşenmiştir.

Armin Elektrik olarak taahhüdümüzde bulunan 1. Grup işlerimizden Mardin Kızıltepe ilçesine bağlı Sanayi Mah., İpek Mah., Fırat Mah. ve Bahçelievler Mah. ile Mardin Artuklu ilçesine bağlı 3. Grup Ortaköy Mah. ve Gökçe Mah. projeleri başarıyla tamamlanmıştır. Bölgenin zorlu koşullarına rağmen, 5 aylık kısa bir sürede yeni tesis edilen 3.000 adet direk, 2.900 adet direk tipi pano ve 180 adet bina tipi pano kurulmuştur. Ayrıca, 170.000 metre AER iletken ve 350.000 metre abone kablosu döşenerek, üstyapı sorunları modern koşullara uygun şekilde giderilmiştir. Proje, tüm sahalar başarıyla hizmete sunularak hayata geçirilmiştir..



Tamamlanan Projeler

Marmaray Projesi CR3 Sözleşmesi

Gebze-Halkalı Banliyö Hattı İyileştirilmesi:

İnşaat ve Elektromekanik Sistemleri
Avrupa Kesimi Türk Telekom
Yeraltı Deplasesi

Tamamlanan Projeler

Marmaray CR3 projesi kapsamında yol inşaatına engel olan Telekom alt yapı deplase projelerinin hazırlanması, mevcut kabloların aktarılması için Telekom altyapı kanalı açma, çeşitli ebatlarda ve sayıda boru döşenmesi, menhol yapımı ve prefabrik beton menhollerin montaj işleri yapılarak bakır ve fiber kablo çekim çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Marmaray Projesi CR3 Sözleşmesi Gebze-Halkalı Banliyö Hattı İyileştirmesi:

Katener İşleri Yapımı ve Elektrifikasyon İşleri Halkalı Gar İçi 6. Hattına Ait Katener Sisteminin Uzatılması İş

Halkalı İstasyonu'nunda kullanılmakta olan tren peronlarının tamamının kullanılabilmesi için mevcut katener hattının 100 metresinin demontajı tamamlanarak 200 metre yeniden montajı ılmıştır ve tren peronlarının tamamının kullanılabilmesi sağlanmıştır

Marmaray Projesi CR3 Sözleşmesi Gebze-Halkalı Banliyö Hattı İyileştirmesi:

İnşaat Elektromekanik Sistemleri
Katener İşleri Yapım ve Elektrifikasyon İşleri

Yüklenicinin taahhüdünde yapımı sürdürülen "Katener İşleri Yapımı ve Elektrifikasyon İşleri" projesi başarıyla tamamlanmıştır. Halkalı-Kazlıçeşme arasında yer alan 19 km'lik hat ve 12 istasyon ile Ayrılıkçeşmesi-Pendik arasındaki 24.5 km'lik hat ve 16 istasyon için tüm katener sistem testleri gerçekleştirilmiş, Halkalı, Yenimahalle ve Maltepe Gar sahalarındaki testler tamamlanarak sistem devreye alınmıştır. Proje, anahtar teslimi olarak başarıyla sonuçlandırılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Malatya Hekimhan Madencilik Yeni PAN Konveyör Elektrik İşleri

Kolin Holding grup şirketlerinden olan Hekimhan Madencilik işletmesinin yeni pan konveyör hattı elektrik işleri Armin Elektrik tarafından yapıp devreye alınmıştır.



Muğla Güney - Dalaman Enerji İletim Hattı Yenileme İş 1. Kısım

Muğla ili sınırları içerisinde tesis çalışmalarına devam ettiğimiz ve 163 direkten oluşan Enerji İletim Hattımızda 1. Kısım olarak adlandırılan 1-70 Nolu direkler arasında çalışmalarımız 23.05.2025 tarihinde tamamlanmıştır 05.06.2025 tarihinde enerjilendirilmiştir.



Tamamlanan Projeler

OSMANGAZİ EDAŞ Projeleri

Osmangazi EDAŞ işletme alanında yer alan Bursa, Eskişehir, Bilecik, Kütahya ve Uşak illerinin merkez ve ilçelerinin her türlü YG/AG Elektrik Altyapı Tesisleri ve Aydınlatma Şebeke Tesis işleri yapılmıştır.

YATIRIM KAPSAMINDA TAMAMLANAN PROJELER (2019)

Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş. Yol Aydınlatma Projeleri

Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş. Trafo Merkezi Projeleri

Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş. Enerji Nakil Hattı Projeleri

Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş. Dağıtım Şebekeleri Projeleri

Tamamlanan Projeler

Bilecik İl İşletme Müdürlüğü 1. 2. 3. 4. Ve 5. Grup Elektrik Tesis Yapım İşleri

Osmangazi Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Tarafından ihale edilen Bilecik İl İşletme Müdürlüğü 1. 2. 3. 4. ve 5. Grup Elektrik Tesis Yapım İşleri kapsamında AG-YG(OG) yeraltı kablolu şehir şebekesi, AG-YG(OG) Havai Hatlı Şehir Şebekesi, AG-YG(OG) Havai Hatlı Köy Şebekesi, Enerji Nakil Hatları, Aydınlatma Şebekesi, Trafo Merkezleri Dönüşümü, Beton ve Sac Köşk yapım işleri tarafımızca tamamlanmıştır.

Bilecik İli 1. ve 2. Grup Küçük Ek Tesis (KET) Yapım İşleri

Osmangazi Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Tarafından ihale edilen 2019 yılı Bilecik İli 1. Ve 2. Grup Küçük Ek Tesis(KET) Yapım İşleri kapsamında AG-YG(OG) Yeraltı kablolu şehir şebekesi, AG-YG(OG) Havai Hatlı Şehir şebekesi, AG-YG(OG) Havai Hatlı Köy Şebekesi, Enerji Nakil Hatları, Aydınlatma Şebekesi, Trafo Merkezleri Dönüşümü, Beton ve Sac Köşk yapım işleri tarafımızca 2020 yılında tamamlanmıştır.

Kütahya İl İşletme Müdürlüğü 1. Ve 8. Grup Elektrik Tesis Yapım İşleri

Osmangazi Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Tarafından ihale edilen Kütahya İl İşletme Müdürlüğü 1. Ve 8. Grup Elektrik Tesis Yapım İşleri kapsamında AG-YG(OG) Yeraltı kablolu şehir şebekesi, AG-YG(OG) Havai Hatlı Şehir şebekesi, AG-YG(OG) Havai Hatlı Köy Şebekesi, Enerji Nakil Hatları, Aydınlatma Şebekesi, Trafo Merkezleri Dönüşümü, Beton ve Sac Köşk yapım işleri tarafımızca 2020 yılında tamamlanmıştır.



Tamamlanan Projeler

154/33 kV Pekmezli Trafo Merkezi Tevsiyatı İşi

**TEİAŞ 12. Bölge Müdürlüğü ile
154/33 kV Pekmezli TM Tevsiyatı İşi
(GAP) tarafımızca yapılmıştır.**

İNŞAAT İŞLERİ

Kablo galerisi amaçlı bodrum kat ile iç ihtiyaç trafolarının konulacağı odaların bulunduğu ve metal clad hücrelerin olduğu 2 katlı Metal Clad Binası İnşaatı bitirilmiştir. Yeni tesis edilen 1 adet trafo fiderine ait cihaz ve pilon temelleri ile kablo kanalları inşası yapılmış; çelik montajı ile mevcut enerjili şalt sahasında bulunan kablo kanallarının, trafo temellerinin ve saha micirinin TEİAŞ Onaylı Projeler uyarınca yenilenmesi işi tamamlanmıştır. Mevcut kumanda binasının tadilat çalışmaları bitirilmiştir.

ELEKTRİK İŞLERİ

Genel Teknik ve Montaj Şartnamesine ve TEİAŞ tarafından onaylanan projelere uygun olarak, 154/33 kV 100 MVA Güç Trafosu, 2 adet Yardımcı Servis Trafosu (250 kVA, Kuru Tip), 154 kV Şönt Kapasitör Bankı, Kumanda ve Röle Panoları ile Saha Dağıtım Kutularının temin ve tesis edilmesi ile EKAT OG Kablo Döşenmesi Şartlarına Uyumlu OG XLPE Kablo Çekimi, Primer Montaj ve Sekonder Kablo çalışmaları tamamlanmıştır.



Tamamlanan Projeler

H.334 T2 Referanslı 380 kV 2x3B1272 MCM ve 3B 1272 MCM İletkenli Verbena-Alibeyköy EİH'nin Tasfiye Sonrası Komple Tesis İşİ

Tekirdağ'da yapımı planlanan Verbena Doğal Gaz Kapalı Çevrim Santrali'nden yapılacak elektrik üretiminin iletim kolunu oluşturan bu hattın 2 tasfiyesi sonrası devir alan 3. Yüklenicisi olarak yapımı tamamlanmıştır.



154 kV Büyükçekmece-Çatalca RES EİH ve Habipler-Yeni Havalimanı GIS EİH OPGW Temini ve Çekimi İşİ

Bu proje kapsamında amaçlanan, bu mevcut enerji iletim hatlarındaki toprak koruma iletkeninin OPGW iletkeni ile değiştirilip Türkiye genelinde bulunan tüm iletim hatları üzerinde enerjide olduğu gibi haberleşmede de enterkonnekte bir sistem oluşturulmuştur.



Tamamlanan Projeler

Sefine Tersanesi

Yeni Kurulmakta Olan Rıhtıma Ait Kısmi Malzemeli Elektrik Montaj İşleri

Sefine Tersanesinin yapım aşamasında daha fazla gemiye hizmet verebilmek için yeniden inşa edilen rıhtıma ve rıhtıma bakım ve onarımını demirleyecek olan gemilerin elektrik ihtiyacını karşılamak için elektrik montaj işlerinin ve 285 metre boyunda inşaatı devam eden Yüzer Havuzdaki elektrik sisteminin 3,3 kV 60 Hz elektrik ile beslenmesi işleri yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Sincan-Ankara-Kayaş Tren Hattının Yeniden İnşa Edilmesi İş (BAŞKENTRAY)



Tamamlanan Projeler

Sincan-Ankara-Kayaş Hattının Yeniden İnşa Edilmesi (Başkent Ray) Elektrifikasyon sistemleri işi kapsamında 69 km Katener hattının Demontajı ve Varyant hattının İnşası Gülermak-Kolin yapım ortaklığı alt yüklenicisi olarak; Sincan- Ankara-Kayaş arası toplamda tek hat olmak üzere 37 km 2 hızlı tren – 2 banliyö hattı ve 4 hattan oluşan Başkentray Projesi Katener İşlerinin inşaaı anahtar teslim olacak şekilde şirketimiz tarafından yürütülmüştür.

Sinyalizasyon Montaj İşleri

Proje kapsamında, yol boyu sinyalizasyon ve haberleşme kabloları döşenmiş, ekipman temelleri kurulmuş ve sinyal ekipmanlarının montajları yapılmıştır. Ray devresi, bağlantı kutuları, makas motor kurulum ve ayarları tamamlanmış, fiber kabloların sonlandırılması, istasyon kamera ve anons montajları gerçekleştirilmiştir. Teknik binalara panolar yerleştirilmiş, tüm bağlantılar ve etiketlemeler yapılmış, akü montajları ve Gar CTC bina düzenlemeleri başarıyla tamamlanmıştır. Ayrıca, makas ısıtıcı pano ve kablolama işleri, sinyal enerji trafo ve pano kablolamaları da gerçekleştirilerek proje anahtar teslimi olarak tamamlanmıştır. Bu süreçte rayda çalışan araçlar, vinçler, kepçeler ve ekip araçları kullanılarak saha çalışmaları yapılmıştır.

Elektrifikasyon (Katener) Sistemi İşleri

Bu projede, İstanbul-Eskişehir-Konya- İzmir -Afyon yönünden Ankara'ya gelen yolcu ve yük trenlerinin YHT ve Konvansiyonel hatlarla yurdumuzun doğusuna bağlantısı hedeflenmiştir. Sincan - Ankara-Kayaş ana İstasyon olmak üzere 24 istasyondan oluşan proje 36 km uzunluğunda 2 YHT hattı, 2 Konvansiyonel hattan oluşmaktadır. Yan yollarla birlikte 160 km Elektrifikasyon hattını içermektedir. Elektrifikasyon hatları sinyalizasyon sistemleriyle teçhiz edilerek Scada Merkezinden kumanda edilecektir.





ELVANKENT



EMİRLER



BAĞDERESİ



KAYAŞ



BEHİÇBEY



GAZİ MAHALLESİ



Tamamlanan Projeler

Soma 2x255 Mw Termik Santrali Yapım İşi

Ünite ve Sistemlerinin Elektrik,
Enstrümantasyon ve
Otomasyon Montaj İşleri

Tamamlanan Projeler

Soma Kolin Termik Santrali Projesi'nin elektrik, endüstriyel kontrol-otomasyon, kapalı devre izleme sistemi, iletişim, yangın söndürme ve aydınlatma sistemlerinin; altyapı, montaj, bağlantı işleri şirketimiz tarafından yapılmıştır.

Kolin Şirketler Grubu bünyesinde yer alan Hidro-Gen A.Ş. tarafından Manisa ili Soma ilçesi sınırlarında yerli linyit yakıtlı 510 MW kurulu güce sahip Soma Kolin Termik Santrali projesinin elektrik, endüstriyel kontrol / otomasyon, kapalı devre izleme sistemi, iletişim, yangın söndürme ve aydınlatma sistemlerinin; altyapı, montaj, bağlantı işleri şirketimiz tarafından yapılmıştır.

Proje; ana güç üretim sistemi ile bu sistemin dengeli bir şekilde çalışmasını sağlayacak BOP (Balance of Plant) sistemi ve tesiste kullanılacak kömürü getiren, üretim sonrası oluşan külü götüren 15 kilometrelik bir taşıma sistemi olarak 3 ana bölüme ayrılmaktadır.

Projede elektrik üretimini sağlayan ana güç birimi, 2 adet buhar kazanı, 2 adet buhar türbini ve jeneratör setinden oluşmaktadır. Buhar türbini ve jeneratör setinin mühendislik ve üretimi Siemens AG tarafından Almanya'da gerçekleştirilmiştir. Teknolojik açıdan ulaşılabilecek en üst seviyeyi temsil edecek olan yerli linyit yakıtlı Soma Kolin Termik Santrali yılda en az 3.266 Milyar kWh elektrik enerjisi üretmektedir. Proje, Nisan 2019 yılı itibarıyla tarafımızca tamamlanmış olup, aktif çalışmaya başlamıştır.



Tamamlanan Projeler

Sivas Yıldızeli TCDD Hızlı Tren Elektrik Deplase İşleri

KOLİN A.Ş tarafından yapılan Hızlı Tren inşaatı Sivas Etapı İşleri kapsamında yapılmıştır.

Tamamlanan Projeler

Sivas Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi Elektrik Deplase İşleri

Bölge hastanesi elektrik deplase işi 2013 yılı yatırımları kapsamında ÇEDAŞ adına yapılmıştır. Yeni kurulacak bölge hastanesi arazisinin üzerinden 4 devre giden hat yeraltına alınarak hastane inşaatının başlaması sağlanmıştır.



Sabiha Gökçen Havaalanı Usaş İkram Ünitesi Elektrik Tesisleri İşleri

Sabiha Gökçen Havaalanı USAŞ İkram Ünitesi Projesi kapsamında orta gerilim rafo ve altyapı tesisleri ve otomasyon işleri yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Sirkeci-Kazlıçeşme

Kentsel Ulaşım ve Rekreasyon Odaklı Dönüşüm Projesi

Sirkeci-Kazlı Çeşme Kentsel Ulaşım ve Rekreasyon Odaklı Dönüşüm Projesi Sinyalizasyon Sistemi Söküm (Demontaj) işi başarıyla tamamlanmıştır.

Sirkeci ile Kazlıçeşme istasyonları arası eski katener sistemi demontajı yapılmış olup, 8 istasyondan oluşan yaklaşık 8,3 km demiryoluna yeni katener sistemi tesis edilmiştir. Scada sistemi kurularak Marmaray ile entegre hale getirilmiş, ayrıca 1 adet trafo merkezi (Yenikapı TM) yenilenerek devreye alınmıştır.



Tamamlanan Projeler

Türkiye'nin enerjisine güneşin gücünü katıyoruz...

Solar Enerji Yatırımlarımız

Armin Elektrik, Türkiye'nin farklı bölgelerinde hayata geçirdiği Güneş Enerjisi Santralleri ile temiz enerji üretiminde önemli bir rol üstleniyor. **Bu kapsamda tesis edilen santraller, toplam 36.3 MW kurulu güç ve yıllık 60.000 MWh üretim kapasitesi** ile binlerce hanenin elektrik ihtiyacını karşılayacak potansiyele sahip.

Armin Elektrik, yenilenebilir enerji yatırımlarında öncü kimliğiyle güneşten aldığı gücü geleceğe taşıyor. Antalya, Burdur, Isparta, Sivas ve Tokat illerinde kurulumunu üstlendiği Güneş Enerjisi Santralleri (GES) ile sürdürülebilir enerjiye güçlü bir katkı sağlıyor. Bu kapsamda tesis edilen santraller, toplam 36.3 MW kurulu güç ve yıllık 60.000 MWh üretim kapasitesi ile binlerce hanenin elektrik ihtiyacını karşılayacak potansiyele sahip.

Tamamlanan ve yapımı devam eden projeler, yüksek mühendislik standartları ve teknolojik altyapısıyla bölgesel kalkınmaya destek olurken, aynı zamanda Türkiye'nin enerji arz güvenliğine katkı sağlıyor. Armin Elektrik, her projesinde sadece enerji üretimini değil, çevre dostu bir gelecek inşa etmeyi hedefliyor. Armin Elektrik, güneş enerjisi yatırımlarını büyüterek hem ülke ekonomisine hem de küresel sürdürülebilirlik hedeflerine hizmet etmeye devam ediyor.



BURDUR / AĞLASUN



SİVAS / ÇELEBİ



ISPARTA / GÖNEN



TOKAT / TURHAL



ANTALYA



Tamamlanan Projeler

Armtek Elektrik Çatı GES Uygulaması ve YG/AG Elektrik Projeleri

Ankara Temelli’de bulunan Armtek Elektrik için kurulacak Güneş Enerjisi Santrali (GES) İnvertör fabrikasının enerji ihtiyacını temin etmek için bu proje düzenlenmiştir. Armtek Elektrik Temelli fabrikasının çatısına güneş enerjisi santrali tesis edilmiştir. Ayrıca fabrikanın tüm YG/AG Elektrik Projesi tamamlanmıştır.



Solarkol Enerji Çatı GES Uygulama Projesi

Ankara ili, Sincan İlçesi, ASO 1. OSB sınırları içerisinde, Solarkol Enerji için kurulan Güneş Enerjisi Santrali (GES), invertör fabrikasının enerji ihtiyacını temin etmek için düzenlenmiştir. Solarkol Enerji’nin fabrika binası çatısında 0.8/0.4-0.231 kV 100 kW’e gücünde GES merkezi tesis edilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Saudi Aramco'nun Ajyal Konut Projesi

Saudi Aramco'nun Ajyal Konut Projesi, Suudi Arabistan Güney Dhahran'da yapımı başlamış olup Orta Doğu'da ödül almış bir altyapı projesidir. Ajyal Konut Projesi, Envision Gümüş Ödülü kazanmasının yanı sıra bir dizi çevresel, sosyal ve yaşayan topluluklar için ekonomik fayda sağlayacaktır.

Ajyal Toplum Geliştirme Projesi'nin genel hedefleri şunları içermiştir;

- Yaya ve bisiklet yollarını düşünülerek yüksek bir yaşam kalitesi ve konut sakinleri için halka açık alanlar ve çevre düzenlemeleri düşünülmüştür.
- Arazi kullanımı ve çevresel tasarımının yanı sıra ekonomik, sosyal ve çevresel hususlarda liderlik gösteren bir projedir.
- Günlük ihtiyaçlara hizmet etmek için altyapı uygulamaları akıllıca konumlandırıldığı gibi; gelecekteki büyüme planları da göz önüne alınmıştır.
- Daha önce ticari ve konut gelişimi açısından kısır olan bu bölgede fırsatlar yaratmıştır.
- İnşaat sırasında ve projenin operasyonel ömrü boyunca enerji, su ve malzemeler dahil olmak üzere kaynakları verimli kullanmak hedeflenmiştir.

Elektrik altyapı işleri için;

- 275.000 mt orta gerilim kablosu
- 143.500 mt alçak gerilim kablosu
- 278 adet orta gerilim kesicisi
- 270 adet orta-alçak gerilim dağıtım trafosu
- 1.531 adet alçak gerilim panosu kullanılmıştır.

Aynı zamanda Armin olarak;

- 9 adet atık su pompa istasyonu
- 2 adet içme suyu pompa istasyonu
- 7 adet sulama suyu pompa istasyonuna ait elektrik işleri tarafımızca tamamlanmıştır.

Proje sahasından geçen 13.8 KV Havai İletim Hattının demontaj ve 35.000 metre deplase işleri firmamız tarafından gerçekleştirilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Şişmanlar/Kalecik Biyogaz Santrali Enerji Temini

Büyük Şişmanlar Yumurta firması tarafından Kalecik'te yapılan 4.38 MW'lık Biyogaz Santrali alçak gerilim ile orta gerilim işleri ve santral enerji temini Armin Elektrik tarafından yapıp devreye alınmıştır.



Tarsus Belediyesi Su Temini ve Yağmur Suyu Pompa İstasyonları İnşaatı ve Scada Sistemi Kurulup Devreye Alınması

Tarsus Su Temini Sistemleri ve Yağmur Suyu Pompa İstasyonu İnşası Projesi kapsamında 3 adet pompa istasyonunun ve jeneratörlerin elektrik ve SCADA sistemleri kurulmuş ve devreye alınmıştır. Mersin Tarsus ilçesinin enerji ihtiyacını karşılayan mevcut enerji iletim hatlarının, artık yük akışında yetersiz kalmasından dolayı, bu hatlar demontaj edilerek, yerine yeni iki hat olan Tarsus-Nacarlı E.İ.Hattı ve (Nacarlı-Yenişehirlik)Brş.-Tarsus E.İ.Hattı Tesis edilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Tokat-Erbaa 154 Kv Enerji Nakil Hattı Montaj İşi

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. ile şirketimiz arasında 15.09.2020 tarihin-de sözleşmesi imzalanmıştır. "H.627T 154 kv (~19.7 km) 2x1.272 MC, (~8.8 km) 1.272 MCM Erbaa Yaprak HES (Yenileme) EİH tasfiye sonrası bakiye işleri, 154 kv (Çarşamba - Erbaa) BrşN-Yaprak HES EİH branşman direği ile Yaprak HES TM portalı arasına ~2.4 km OPGW koruma teli temini ve tesisi işleri" kapsamında, 1.272 MCM, OPGW koruma iletkeni ve 70 mm² koruma iletkeni montajı tarafımızca yapılmıştır. 12.01.2021 tarihinde enerjilendirilerek TEİAŞ kurumuna teslim edilmiştir.



Tamamlanan Projeler

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) OPGW İşleri

2020 yılında Türkiye Elektrik İletim A.Ş. tarafından ihale edilen "H.OPGW Referanslı mevcut EİH'lere toplam ~2850 km uzunluğunda OPGW tesisinin 25 kısım halinde Teklif Birim Fiyatlı Komple Tesis İşİ" başarıyla tamamlanmıştır. Proje kapsamında, 1. Kısım, 11. Kısım, 13. Kısım ve 25. Kısım olmak üzere toplam 18 Enerji İletim Hattında yaklaşık 461 km uzunluğunda OPGW (Optical Ground Wire) iletkeni tesis edilmiştir. Mevcut kuleler güçlendirilmiş, koruma iletkenlerine Hava İkaz Küresi montajı gerçekleştirilmiştir. Şirketimiz, tüm çalışmalarını özenle tamamlayarak projeyi başarıyla hayata geçirmiştir.



154 kV Çatalca RES-Silivri EİH (~19,8 km)
154 kV Büyükçekmece-Çatalca RES EİH (~16,4 km)
154 kV Habipler-Yenihaavalimanı GIS EİH (~15,1 km)
154 kV Gaziantep 2-Gaziantep 3 EİH (~13,2 km)
154 kV Atatürk HES-Tatarhöyük EİH (~44,8 km)
154 kV Tatarhöyük-Karaca EİH (~5,9 km)
154 kV Karaca-Şanlıurfa Çim EİH (~24,3 km)
154 kV Kilis-Gaziantep 4 EİH (~37,5 km)
154 kV (Kılavuzlu-Kahramanmaraş 380) Brş. N.-Kılılı EİH (~18,9 km)
154 kV Kahramanmaraş 380-Kahramanmaraş 2 TM EİH (~5,8 km)
154 kV Sır HES-Kılavuzlu EİH (~25,9 km)
154 kV Kılavuzlu-Menzelet EİH (~9,3 km)
154 kV Sır HES-Dilek RES EİH (~14,0 km)
154 kV Dilek RES-Andırın EİH (~17,8 km)
380 kV Çobanbeyli-Andırın EİH (~103,6 km)
154 kV Marmaris 1-Marmaris 2 EİH (~6 km)
154 kV Denizli 4-Acıpayam EİH (~52,4 km)
154 kV Kuşadası-Germencik EİH (~30,3 km)

Tamamlanan Projeler

Türk Telekom Hatları

Deplase Edilmesi, Malzeme Temini ve Montaj İşleri (Kurtköy-Akyazı Arası 6. Kesim)

Kuzey Marmara Otoyolu (3. Boğaz Köprüsü dahil) Kurtköy-Akyazı dahil 6. Kesim projesi kapsamında yol inşaatına engel olan Telekom alt yapı deplase projelerinin hazırlanması, mevcut kabloların aktarılması için Telekom altyapı kanal açma, çeşitli ebatlarda ve sayıda boru döşenmesi, prefabrik beton menhollerin montajı, yatay sonda işleri yapılmıştır. Ayrıca, Telekom'a ait bakır ve fiber kablo çekim çalışmaları, ek ve terminasyon yapılması, direk dikilmesi ve Superonline, Belediye ve International Fiber kablo çekim ek ve terminasyonları işi de yapılmıştır.



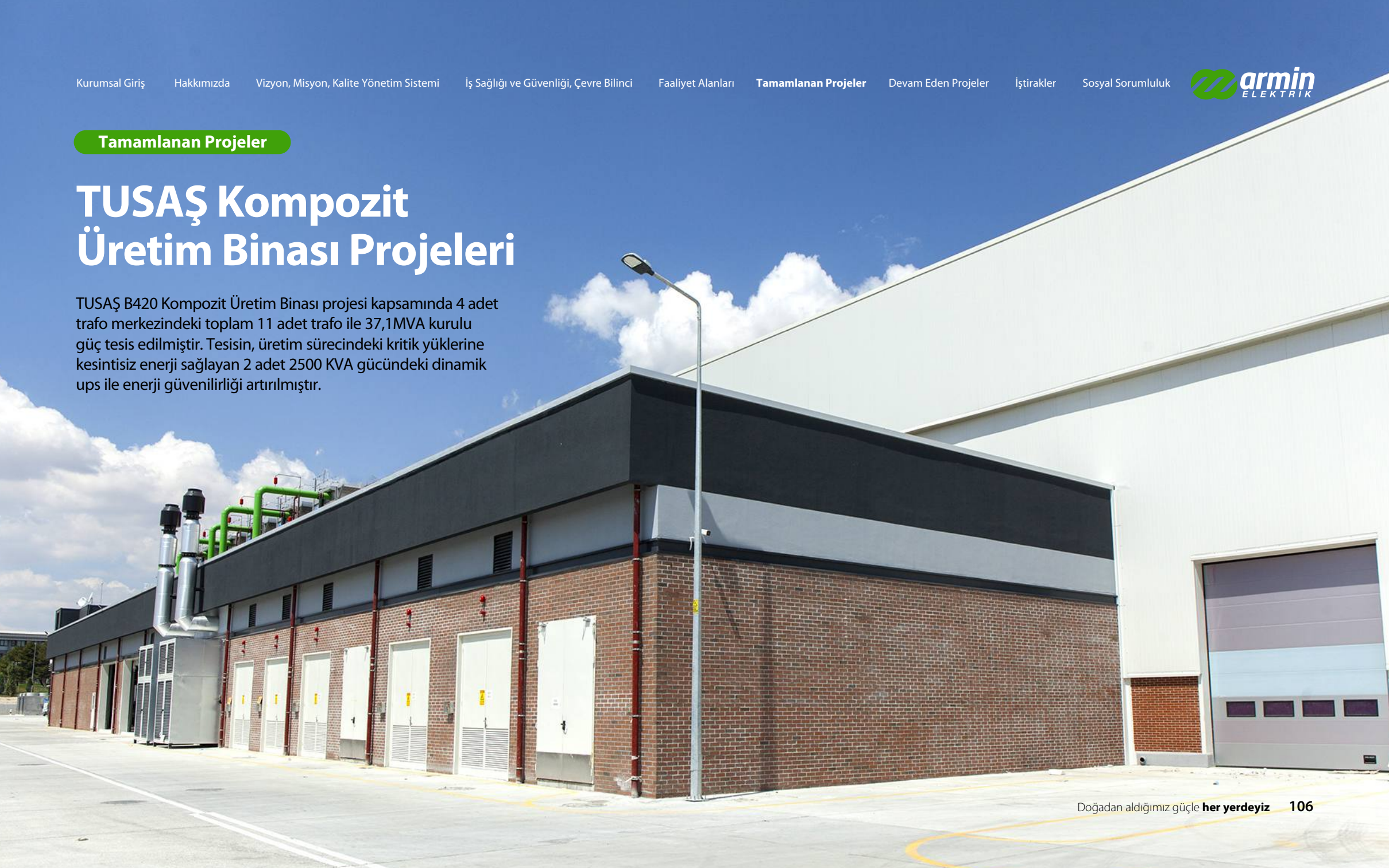
Kuzey Marmara Otoyolu (3. Boğaz Köprüsü dahil) Kurtköy-Akyazı dahil 5. Kesim projesi kapsamında yol inşaatına engel olan Telekom alt yapı deplase projelerinin hazırlanması, mevcut kabloların aktarılması için Telekom altyapı kanal açma, çeşitli ebatlarda ve sayıda boru döşenmesi, prefabrik beton menhollerin montajı, yatay sonda yapılması işleri ile Telekom'a ait bakır ve fiber kablo çekim çalışmaları ek ve terminasyon yapılması direk dikilmesi ve Superonline, Belediye ve International Fiber kablo çekim ek ve terminasyonları işi yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

TUSAŞ Kompozit Üretim Binası Projeleri

TUSAŞ B420 Kompozit Üretim Binası projesi kapsamında 4 adet trafo merkezindeki toplam 11 adet trafo ile 37,1MVA kurulu güç tesis edilmiştir. Tesisin, üretim sürecindeki kritik yüklerine kesintisiz enerji sağlayan 2 adet 2500 KVA gücündeki dinamik ups ile enerji güvenilirliği artırılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Tesisin bütün OG ve AG tesisatının izleme ve kontrolü için Scada sistemi kurulmuş ve başarı ile devreye alınmıştır. Tüm alçak gerilim güç dağıtımı busbar sistemi ile sağlanan tesiste toplam 8 km kuvvet ve 3,5 km aydınlatma busbarı montajı yapılmıştır.

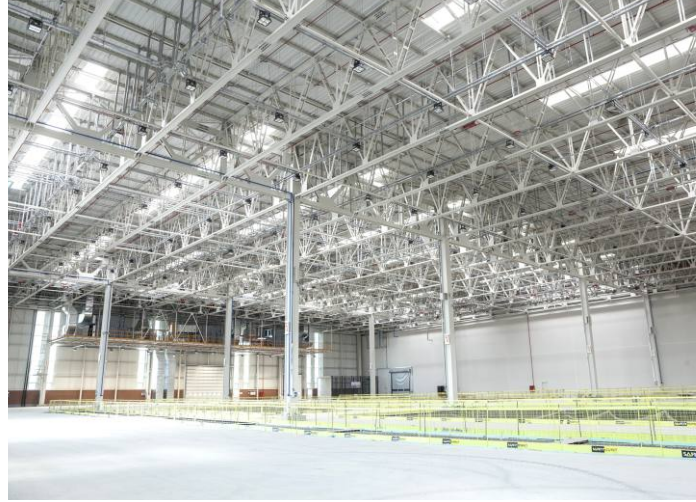
Akıllı bina yönetim sistemi (BMS) kullanılan projede toplam 400km otomasyon, data ve haberleşme kablosu çekilmiş, 5800 adet LED aydınlatma armatürünü kumanda eden aydınlatma otomasyonu sistemi (DALİ), kartlı geçiş sistemi, RFID teknolojisi ile personel takip sistemi, adresli yangın ihbar sistemi, 267 IP HD kamera içeren CCTV sistemi ve acil anons sistemleri başarı ile kurulup devreye alınmıştır.

Rüzgar Tüneli Elektrik, Mekanik ve Kontrol Sistemleri Yapım İşleri

Tusaş'ın Kahramankazan/Ankara tesislerinde Rüzgar Tüneli Elektrik, Ve Kontrol Sistemleri Yapım İşleri'nin anahtar teslimi usulü ile tüm altyapı sistemleri ve mevcut sistemlerle bağlantıları ile birlikte tüm fonksiyonlarıyla kullanır ve çalışır vaziyette proje tamamlanması yapılmıştır.

TUSAŞ- İHA Sistemleri Mühendislik Binası ve Hangarı Yapım İşi

Tusaş'ın Kahramankazan/Ankara tesislerinde Tusaş İha Sistemleri Mühendislik Binası Ve Hangar Yapım İşleri'nin anahtar teslimi usulü ile tüm altyapı sistemleri ve mevcut sistemlerle bağlantıları ile birlikte tüm fonksiyonlarıyla kullanır ve çalışır vaziyette proje tamamlanması yapılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Uşak İli İşletme Müdürlüğü Elektrik Tesisi Yapım İşleri

Banaz TM – Çamsu DM ENH Elektrik Tesisi

Banaz TM ile Çamsu DM arasında bulunan 8 adet yerleşim yeri, mevcut da Ekonomik ömrünü tamamlamış olan Demir, ağaç ve beton direkli hatla besleniyordu. Hat çok eski olduğu için sürekli arızalar meydana geliyor ve hat güzergahında herhangi bir Kesicili kabin olmaması nedeniyle herhangi bir yerdeki arıza da tüm yerleşim yerleri bu arızadan etkileniyordu. Bu nedenle Banaz TM ile Çamsu DM arasının Enerji Nakil Hattı Galvaniz cıvatalı demir direkli (124 adet) ve 21.8 km çift devre 2x(3x3/0) iletkenli olarak yenilenmiştir. Hat güzergahında 1 adet Kesici ölçü kabini tesis edilmiştir. Güzergahta bulunana 8 yerleşim yerleri için, 13 direkli ve 1 km uzunluğunda 3xSW iletkenli, 12 direkli ve 1.4 km uzunluğunda 3x1/0 iletkenli yeni Enerji Nakil Hattı tesis edilmiştir.

Nuri Şeker Caddesi ve civarı AG+OG Elektrik Tesisi

Nuri Şeker caddesi ve civarında mevcut elektrik tesisinin çok eski ve ekonomik ömrünü doldurması, sürekli gerilim düşümlerinin oluşması, bu bölgede bulunan 25 adet özel trafo postası sadece 2 adet trafo merkezinden beslenmesi nedeniyle OG arızalarının yoğun olması ve arıza esnasında tüm bölgeyi etkilenmesi nedeniyle bu bölgenin tesisi yenilenmiştir. Mevcut havai hat olan tesis yeraltı şebekesi olarak tesis edilmiştir. Yeni tesisin OG hatları ring sistemine göre yapılmış olup, bu nedenle tesiste 2 adet Dağıtım Merkezi ve çeşitli güçlerde 9 adet Monoblok trafo merkezi tesis edilerek muhtemel arızalarda etkilenecek abone sayısı minimuma indirilmiştir. Tesiste 483 adet Galvanizli aydınlatma direği ve çeşitli cins ve ebatlarda 100.367 m yeraltı kablosu kullanılmıştır.



Tamamlanan Projeler

Köy ve mahalle Elektrik tesisleri

Uşak merkez 3 adet köy (Derdent, Çiğerdedeve Eski güney) ile Banaz ilçesine bağlı 3 adet köyün (Kaylı, Hasanköy, Çöğürlü) mevcut elektrik tesislerinin eskimiş olmasından dolayı sürekli arızaların meydana gelmesi ve mevcut hatların enerji ihtiyacını tam karşılayamadığından dolayı sürekli gerilim düşümlerinin olması nedeniyle bu yerleşim yerlerinin elektrik tesisleri beton direkli (830 adet) olarak yenilenmiştir. Bu 6 adet yerleşim yerlerinin enerji ihtiyacını karşılayabilmek için, çeşitli güçlerde toplam 15 adet direk tipi trafo postası tesis edilmiştir. Ayrıca Uşak Merkez Selvioğlu köyü, Susuzören köyü ile Banaz ilçesi Öksüz köyü civarında bulunan diğer köylere bağlanan ENH'larında meydana gelen arızalarda, etkilenen tesis sayısını azaltmak için bu köylere 3 adet Kesici Ölçü Kabini tesis edilerek, arıza sayısı ve etkilenen yerleşim yeri sayısı minimuma indirilmiştir.

Karma OSB irtibat işi

Uşak merkez de yeni tesis edilmiş olan TEİAŞ 100 MVA gücündeki KOSB indirici Merkezinden Bölme DM, Kalfa DM, Cezaevi DM ve Sivaslı grubu ENH larını beslemek amacıyla bu tesis yapılmıştır. Bu iş için 1 adet Dağıtım Merkezi ile çeşitli cins de 25.197 m OG kablo ile yeraltı tesis yapılmıştır.

Kemal Öz Mahallesi AG+OG elektrik Tesis;

Uşak merkezde bulunan Kemal Öz Mahallesi kentin yeni yerleşim yeri ve yoğun yapılaşmanın olması nedeniyle, mevcut havai hat AG+OG elektrik tesisinin ekonomik ömrünü tamamlaması ve yeni yapılan yapılaşmayı karşılayamaması nedeniyle, bu mahallenin elektrik tesisi yeraltına alınarak yenilenmiştir. Bu iş kapsamında, 2 adet prefabrik Dağıtım Merkezi, 12 adet Monoblok Beton Trafo merkezi, çeşitli güçlerde 14 adet güç trafosu kullanılmıştır. Ayrıca tesiste 1.436 adet Galvanizli aydınlatma direği ile çeşitli cins ve ebatlarda 222.487 m AG+OG yeraltı kablosu kullanılmıştır.

Örencik TM – Eşme sanayi DM Enerji Nakil Hattı;

Bu iş kapsamında 27,97 km 145 adet Galvaniz cıvatalı direkli (çift devre 2x(3x477 MCM) , 12,6 km 103 adet Galvaniz cıvatalı direkli tek devre 3x3/0 ve 9 km 76 adet Beton direkli 3XSW tertipli Enerji Nakil Hattı tesis edilmiştir.

Yine bu iş kapsamında Örencik TM ile Eşme sanayi DM arasına 5 adet Dağıtım Merkezi tesis edilmiştir. Ayrıca bu güzergah etrafında bulunan yerleşim yerlerini beslemek için 4 adet Kesici Ölçü Kabini (Beton Köşk) tesisi edilmiş ve bu merkezlerden etraftaki 26 adet yerleşim yerinin enerji ihtiyacı sağlanmıştır.

Köy ve mahalle Elektrik Tesisleri;

Eşme ilçesine bağlı, 18 adet köy ve mahallenin mevcut elektrik tesislerinin eskimiş olmasından dolayı sürekli arızaların meydana gelmesi ve mevcut hatların enerji ihtiyacını tam karşılayamadığından dolayı sürekli gerilim düşümlerinin olması nedeniyle bu yerleşim yerlerinin elektrik tesisleri beton direkli (2560 adet) olarak yenilenmiştir. Bu 18 adet yerleşim yerlerinin enerji ihtiyacını karşılayabilmek için, çeşitli güçlerde toplam 35 adet direk tipi trafo postası tesis edilmiştir.

Karahallı AG-OG Elektrik Tesis;

Karahallı ilçesinin mevcut elektrik tesisinin çok eski ve ekonomik ömrünü doldurması, sürekli gerilim düşümlerinin oluşması ve tesis eski olduğu için arızaların meydana gelmesi nedeniyle ilçenin tesisi yenilenmiştir. Mevcut havai hat olan tesis yeraltı şebekesi olarak tesis edilmiştir. Yeni tesisin OG hatları ring sistemine göre yapılmış olup, bu nedenle tesiste 1 adet Dağıtım Merkezi ve çeşitli güçlerde 9 adet Monoblok trafo merkezi tesis edilerek muhtemel arızalarda etkilenen abone sayısı minimuma indirilmiştir. Tesiste 547 adet Galvanizli aydınlatma direği ve çeşitli cins ve ebatlarda 67.300 m yeraltı kablosu kullanılmıştır.

Sarıdere KÖK – Eğlence KÖK ENH Tesis;

Sarıdere köyü ile Eğlence köyü arasında bulunan 18 adet yerleşim yeri, mevcut da Ekonomik ömrünü tamamlamış olan Demir, ağaç ve beton direkli hatla besleniyordu. Hat çok eski olduğu için sürekli arızalar meydana geliyor ve hat güzergahında herhangi bir Kesicili kabin olmaması nedeniyle herhangi bir yerdeki arıza da tüm yerleşim yerleri bu arızadan etkileniyordu. Bu nedenle Sarıdere köyü ile Eğlence Köyü arasının Enerji Nakil hattı Galvaniz cıvatalı demir direkli (92 adet) ve 15,7 km 3x3/0 iletkenli olarak yenilenmiştir.

Hat güzergahında 4 adet Kesici ölçü kabini tesis edilmiş olup, güzergahtaki 18 adet yerleşim yeri bu kabinlerden beslenmiştir. Bu 18 yerleşim yerleri için, 50 direkli 4 km uzunluğunda 3xSW iletkenli, 174 direkli 23 km uzunluğunda 3x1/0 iletkenli yeni Enerji Nakil Hattı tesis edilmiştir.

Köy ve mahalle Elektrik tesisleri;

Ulubey ilçesine bağlı, 8 adet köy ve mahallenin mevcut elektrik tesislerinin eskimiş olmasından dolayı sürekli arızaların meydana gelmesi ve mevcut hatların enerji ihtiyacını tam karşılayamadığından dolayı sürekli gerilim düşümlerinin olması nedeniyle bu yerleşim yerlerinin elektrik tesisleri beton direkli (596 adet) olarak yenilenmiştir. Bu 8 adet yerleşim yerlerinin enerji ihtiyacını karşılayabilmek için, çeşitli güçlerde toplam 11 adet direk tipi trafo postası tesis edilmiştir.

Aybey DM – Hacıkadem DM AG+OG elektrik Tesis;

Uşak merkezde bulunan Aybey Mahallesi kentin yoğun yerleşim yerlerinden olup, mevcut havai hat AG+OG elektrik tesisinin ekonomik ömrünü tamamlaması ve yeni yapılan yapılaşmayı karşılayamaması ayrıca ve güç kayıplarının yoğun olması nedeniyle bu mahallenin elektrik tesisi yeraltına alınarak yenilenmiştir. Bu iş kapsamında, 3 prefabrik 3 adet de MOD5B olmak üzere 6 adet Dağıtım Merkezi , 19 adet Monoblok Beton Trafo merkezi, çeşitli güçlerde 26 adet güç trafosu kullanılmıştır. Ayrıca tesiste 926 adet Galvanizli aydınlatma direği ile çeşitli cins ve ebatlarda 289.318 mt AG+OG yeraltı kablosu kullanılmıştır.

Tamamlanan Projeler

TEI JSF Motor Montaj Fabrikası

TEI JSF Motor Montaj Fabrikası; 14.375 m2 alana sahip fabrikaya ait alçak gerilim pano, kablo taşıma sistemleri, kuvvetli akım tesisatları, yangın algılama ve söndürme sistemleri, acil anons seslendirme, CCTV kamera ve kartlı geçiş sistemleri ile statik kesintisiz güç kaynağı sistemleri 2019 yılı Aralık ayı itibariyle tarafımızca başarıyla devreye alınarak tamamlanmıştır.



Zonguldak Çaycuma Havalimanı Pist Aydınlatma ve Kontrolü İşleri

Zonguldak Çaycuma havalimanında pistin uzatılması ve genişletilmesi işleri kapsamında, tüm mevcut pist aydınlatma malzemelerinin demontajı, yeni tedarik edilecek malzemelerin montaj işleri Armin Elektrik tarafından yapılmaktadır. Proje kapsamında yeni armatürler uzun ömürlü ve enerji sarfiyatlı LED tipi, CCR'lar uluslararası standarda uygun, kontrol kulesi kumanda masası son teknolojiye uygun dokunmatik ekranlı bilgisayar üzerinden sağlanacaktır. Yeni Pist aydınlatma ve kontrol sistemleri projesi Armin Elektrik tarafından çizilmiştir.



Devam Eden Projeler



Armin Elektrik, güçlü mühendislik altyapısı ve deneyimli kadrosu ile Türkiye'nin dört bir yanında ve uluslararası alanda yürütülen projeler, sürdürülebilir enerjiye, kesintisiz ulaşım ve güvenli altyapılara katkı sağlıyor.

Devam Eden İşler

Armin Elektrik ve EnerjiSA İşbirlikleri

2023 yılı yatırım planları kapsamında önemli projelere imza atıldı.

Armin Elektrik bünyesinde EnerjiSA 2023 yılı yatırım planlama kapsamında, Başkent, Ayedaş ve Toroslar Yapım işleri bölgelerine bağlı; Ankara, Kastamonu, Adana, Gaziantep, Kilis, Hatay, Osmaniye, Mersin, İstanbul Anadolu Yakası olmak üzere 9 ilde Elektrik Dağıtım Altyapı işleri ve planlı bakım işlerinin alt yükleciliğini üstlenmektedir. Şehir şebekesi kapsamında AG-OG işlerinde büyük hacimli iş gücüyle sektörde istihdam oluşturmaktadır.

Armin Elektrik aynı zamanda, EnerjiSA Başkent Toroslar EDAŞ Bölgeleri'nde 2023 Yılı Planlı Seviye 3 Bakım İhalesi'ni alarak 5 büyük ilde yapım işini üstlenmiştir. EnerjiSA Toroslar Bölgesindeki; Adana, Gaziantep, Kilis, Mersin, Hatay, Başkent Bölgesindeki; Sincan, Etimesgut, Beypazarı, Ayaş, Kızılcahamam ve Ayedaş Bölgesindeki; Ataşehir, Erenköy, Kadıköy, Ümraniye, Kurtköy ve Sancaktepe'de malzemelerin montajı yapılarak tesisler enerjilendirilmektedir.



Devam Eden İşler

2025 Yatırım Yılı EnerjiSA Projeleri

Bu yatırımlar, yalnızca bugünün enerji ihtiyacını karşılamakla kalmıyor; aynı zamanda gelecek nesillere daha güçlü, sürdürülebilir ve verimli bir enerji altyapısı bırakma vizyonumuzun da en somut göstergesi oluyor.

Türkiye'nin enerji altyapısına değer katan öncü projelere imza atmaya devam ediyoruz. 2025 yılı itibarıyla, Enerjisa'nın yatırım programı kapsamında; **Anadolu Yakası EDAŞ, Başkent EDAŞ ve Toroslar EDAŞ bölgelerinde toplam 3 milyar TL tutarındaki Tesis, KET (Küçük Ek Tesis) ve 3. Seviye Bakım-Onarım çalışmalarını üstlenmiş bulunuyoruz.** Müteahhitliğini üstlendiğimiz bu projeler; ülkemizin enerji arz güvenliğini güçlendirmeyi, hizmet kalitesini yükseltmeyi ve geleceğin enerji ihtiyaçlarına bugünden yanıt vermeyi hedeflemektedir.

Gücünü deneyim, uzmanlık ve güçlü insan kaynağından alan firmamız; **sahada 120 beyaz yaka, 2000 mavi yaka profesyonel ve 210 adet iş makinesi ile titizlikle faaliyetlerini sürdürmektedir.** Tüm çalışmalarımızda; iş sağlığı ve güvenliği, çevreye duyarlılık ve yüksek kalite standartları değişmez önceliklerimizdir.

270.000 m³
Kanal
İmalatı

20.000 adet
Dağıtım Şebekesi
Direk Montajı

1.750 ton
Enerji Nakil Hattı
Montajı

2.000 km
Kablolama
Çalışması

Devam Eden İşler

Bostancı Otopark Elektrik Yapım İşleri

Dudullu-Bostancı metrosu inşaat ve elektromekanik işleri, ve yer altı aktarma merkezleri (otoparklar), depo alanı ile yönetim binası ve kontrol merkezi inşaatı projesi kapsamında Dudullu-Bostancı Metrosu depo (parklanma) binası, idari ve yardımcı binalar, güç temini binaları mekanik işleri olarak tarafımızca sürdürülmektedir.



Bostancı - Kozyatağı Otopark Elektrik Yapım İşleri

Dudullu-Bostancı metrosu inşaat ve elektromekanik işleri, ve yer altı aktarma merkezleri (otoparklar), depo alanı ile yönetim binası ve kontrol merkezi inşaatı projesi kapsamında Dudullu-Bostancı Metrosu depo (parklanma) binası, idari ve yardımcı binalar, güç temini binaları mekanik işleri olarak tarafımızca sürdürülmektedir.



Devam Eden İşler

Çeşmeli-Erdemli-Silifke Taşucu Otoyolu Projesi

Çeşmeli- Kızkalesi Kesimi (Km:-2+000-Km.40+250) İşi kapsamında; Türk Telekom ve diğer haberleşme operatör şirketlerine ait oto yol ile çakışan mevcut alt ve üst yapı tesislerinin deplase edilmesi işi devam etmektedir.

Deplase işlerinde yapılan karayolu inşaatının mevcut alt yapılarla çakışarak inşaatın durması noktasında; mevcut alt yapılar önceden deplase edilir, aktarılıp işletmeye açılarak inşaat çalışmalarının devamlılığı sağlanır. Montaj işlerinde sözleşme gereklerinin yerine getirilerek esas yapılan ana işi nihayete erdilir. Kamulaştırmaları tamamlanan otoyol ve yan yollarda, inşaatı engel olan onaylı haberleşme projelerinin önce uygulanması gerekmektedir.

Deplase işleri kapsamına giren tüm ekipmanların (kazi, yatay sonda, boru döşeme, kablolama ve ekleri, topraklamalar vs.) ilgili tüm montaj işleri yapılarak ilgili kurum ve yüklenici ile birlikte geçici kabulü sağlanır. Ardından mevcut kablolar yeni güzergaha aktarılarak inşaatın önü açılır. Haberleşme montajlarında yapılan işlerin kontrolü, kabulleri, kati projelerin

hazırlanması ve buna paralel olarak hakkeşilerin imzalatılarak fatura kesilmesi takip edilerek iş sonlandırılır.

Yurt içinde ve yurt dışında yapımını üstlendiğimiz tüm işlerde hızlı olmak, en üst düzeyde ve kalitede memnuniyeti sağlamak, prensipli ve dürüst şekilde işleri yürüterek şirketimizi en iyi şekilde temsil etmekteyiz. Bunun yanı sıra tüm personellerin en iyi şekilde eğitimlerini tamamlamaları ve sahada tüm kurallara uyarak iş disiplinini daha da ileri götürmek şirket prensibidir. Alınacak ve yapılacak işlerle ilgili istatistik tutulmakta, iş analizi en doğru şekilde yapılmaktadır. Armin Elektrik A.Ş.'yi, Türkiye'de ve dünyada bir numara yapmak için yeni teknolojileri takip edilmekte ve uygulanmaktadır.



Devam Eden İşler

Çerkezköy-Kapıkule Demiryolu Hattı İnşası Projesi

Halkalı-Kapıkule Demiryolu Hattı
Çerkezköy-Kapıkule Kesiminin inşası Projesi,
Telekomünikasyon ve Sinyalizasyon
Montaj İşleri



Devam Eden İşler

Çerkezköy-Kapıkule arasındaki hızlı tren projesi kapsamında,
Çerkezköy-Kapıkule kesimi için 200 km/saat tasarım hızına sahip yeni bir çift yollu demiryolu inşası yapılmaktadır.

Çerkezköy (dahil) ve Kapıkule arasında dört yeni istasyon inşa edilecek ve yeni yapılacak yolların Çerkezköy ve Edirne'de bulunan mevcut iki istasyonla ara bağlantıları sağlanacaktır. Bu mevcut istasyonlarda bulunan tüm sinyalizasyon ekipmanları yenilenecek ve yeni sistem mevcut mevcut CTC Merkezine entegre edilecektir. Yeni çift yollu hat ERTMS Seviye-1 ile donatılacak ve ERTMS Seviye-2'ye yükseltilebilir olacaktır.

Otomatik Tren Koruma ve Kontrol Sistemleri (ERTMS/ETCS Seviye-1)

Elektronik Ankleşman ve Alt Sistemleri

CTC Kumanda Merkezi ve Alt Sistemleri

Çift Yolda Çift Yönlü Yol Boyu Sinyalleri

Teknik Donanım Binası ile Bakım ve İşletme Amaçlı Diğer Binalar

Enerji Temini, Dağıtımı ve UPS (Kesintisiz Güç Kaynağı) Sistemleri

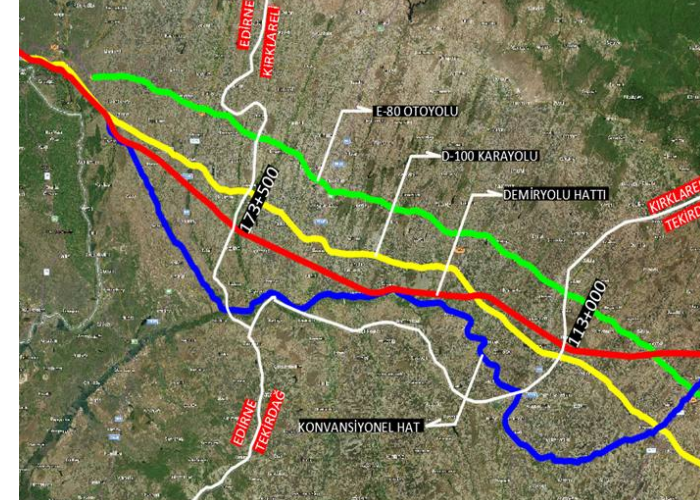
Yol Boyu Sinyal Sistemleri

Çerkezköy- Kapıkule Kesimine Döşenecek Sinyalizasyon Sistemi ile Mevcut Sistem Arasındaki Uyumlaştırmalar

Çerkezköy- Kapıkule Kesimine Döşenecek Sinyalizasyon Sistemi ile Çerkezköy- Ispartakule Kesimine Döşenecek Sinyalizasyon Sistemi Arasındaki Uyumlaştırmalar

Diğer Sinyalizasyon Alt Sistemleri,

Sıcak Aks Yatağı Dedektörü



Devam Eden İşler



Devam Eden İşler

Armin Elektrik GES Projelerine Aralıksız Devam Ediyor



Devam Eden İşler

Keskin (Kırıkkale)

Güneş Enerjisi Santrali (GES) Tasarımı, Tedariki ve Kurulumu

İller Bankası ile Dünya Bankası arasında imzalanan Dünya Bankası Sürdürülebilir Şehirler Projesi Ek Finansman Kredisi kapsamında yerel yönetimlerin proje ve uygulama birimleri tarafından lisansız güneş enerjisi santrali projeleri yürütülmektedir. **Bu alanda toplamda AC Güç (kWE) 900- DC Güç (kWp) 1.073,8 güce sahip paneller kurulması planlanmaktadır.**



Dikili (İzmir)

Güneş Enerjisi Santrali (GES) Tasarımı, Tedariki ve Kurulumu

Dikili Belediyesi tarafından İzmir İli, Dikili İlçesinde Güneş Enerjisi Santrali Projesi (1.571,4 kWp, 1.396,47 kWE) planlanmaktadır. Söz Konusu proje, Türkiye'deki şehirlerde sürdürülebilir kalkınmayı desteklemek amacıyla Dünya Bankası finansmanı ile desteklenen Sürdürülebilir Şehir Projesi – II- Ek Finansman kapsamında yer alan projelerimizden bir tanesidir.



Devam Eden İşler

Tillo (Siirt)**Güneş Enerjisi Santrali (GES)
Tasarımı, Tedariki ve Kurulumu**

Firmamız Güneş Enerjisi Santrali tasarımı, tedariki, ve kurulumunu tasarlamada, üretmede, test etmede, yerine getirmede, kurmada, tamamlamada ve teslim etmekte sorumludur.

**Atabağı (Siirt)****Güneş Enerjisi Santrali (GES)
Tasarımı, Tedariki ve Kurulumu**

Firmamız Güneş Enerjisi Santrali tasarımı, tedariki, ve kurulumunu tasarlamada, üretmede, test etmede, yerine getirmede, kurmada, tamamlamada ve teslim etmekte sorumludur.



Devam Eden İşler

Elazığ Organize Sanayi Bölgesi'nde enerjide çağ atlayan dev yatırım...

Elazığ OSB 5. Kısım 2. Etap YG-AG Elektrik Şebekesi Yapım İşİ

Firmamız ile Elazığ Organize Sanayi Bölgesi Müteşebbis Heyet Başkanlığı arasında 16 Temmuz 2025 tarihinde imzalanan sözleşme kapsamında Elazığ OSB 5. Kısım 2. Etap YG-AG Elektrik Şebekesi Yapım İşİ çalışmalarına başlanmıştır. Bu kritik altyapı projesi, bölgedeki sanayi kuruluşlarına kesin-tisiz enerji sağlanmasını hedeflemektedir.

PROJE KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLECEK ÇALIŞMALAR:

100 km Yüksek Gerilim Kablolaması

1x400 mm² ALU XLPE tipi yüksek gerilim kabloları ile enerji iletim hatları modernize edilecektir.

9 Adet Trafo Merkezi Montajı

Beton mahfazalı kompakt tip trafo merkezleri kurularak dağıtım

15.000 m³ Kanal İmalatı

Tüm altyapı toprak altında dış etkenlere karşı güvence

100 km
Yüksek Gerilim
Kabloları

15.000 m³
Kanal
İmalatı

9 Adet
Trafo Merkezi
Montajı

Proje, 2025 yılı içerisinde tamamlanarak OSB'yi enerji altyapısında örnek bir merkez haline getirecektir.



Devam Eden İşler

Hekimhan Madencilik Güneş Enerjisi Santrali (GES) Tasarımı, Tedariki ve Kurulumu

Malatya İli, Hekimhan İlçesinde, Hekimhan Madencilik İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş. mülkiyetinde bulunan kalsinasyon tesisinin tükettiği elektrik enerjisini karşılamak amacıyla ilgili mevzuat kapsamında güneş enerjisi elektrik santrali kurulumu işinde test ve devreye almalar dahil olmak üzere TEDAŞ onaylı projelere göre, pano tedariki ve montajı, trafoların montajı ve orta gerilim anahtarlama hücreleri ile elektrik köşklerinin tedariki, temel betonlarının ve altyapılarının hazırlanması, bağlantılarının yapılması, kablo alımları dahil olmak üzere tüm DC (doğrusal akım) ve alçak-orta gerilim AC (alternatif akım) bağlantılarının firmamız tarafından yapılmaktadır.

Devam Eden İşler

H.825 Referanslı 154 kV (~27.5 km) 1272 MCM İletkenli **Çamlıyayla Havza – Mersin 380 EİH (TTFO) Komple Tesis İşİ**

Mersin ili sınırların içerisinde tesis çalışmalarına devam ettiğimiz ve 81 direkten oluşan Enerji İletim Hattında çalışmalarımız devam etmektedir. Yıl sonuna kadar bitirilmesi ve enerjilendirilmesi planlanmaktadır.



H.829 Referanslı 154 kV (~58.5 km) Tek Devre 1272 MCM İletkenli **Karatay Brş.N.-Hotamış EİH. Komple Tesis İşİ**

Konya ili sınırları içerisinde tesis çalışmalarına devam ettiğimiz ve 160 direkten oluşan Enerji İletim Hattında çalışmalarımız son aşamaya geldi. Yakın zamanda enerjilendirilmesi planlanmaktadır.



Devam Eden İşler

H.807 Referanslı 154 kV, 1272 MCM iletkenli Uludere-Beytüşşebap-Hakkâri EİH (~54.00 km) Dr.No.148 –311 Arası 2. Kısım Komple Tesis İşİ

Hakkâri ile Şırnak ili sınırları içerisinde tesis çalışmalarına devam ettiğimiz ve 164 direkten oluşan Enerji İletim Hattında çalışmalarımız devam etmektedir. Zor arazi koşullarına rağmen en erken tarihte bitirilmesi ve enerjilendirilmesi planlanmaktadır.



H.817 Referanslı 154 kV (~31.75 km) 2x1272 MCM iletkenli Artvin-Tortum BrşN- Barhal Havza TM EİH (1. Kısım) EİH Komple Tesis İşİ

Artvin ili sınırları içerisinde tesis çalışmalarına devam ettiğimiz ve 77 direkten oluşan Enerji İletim Hattında çalışmalarımız devam etmektedir. Mümkün olan en erken tarihte bitirilmesi ve enerjilendirilmesi planlanmaktadır.



Devam Eden İşler

H.833 Referanslı 154 kV (~58,5 km) 2x1272 MCM İletkenli Muğla Güney-Dalaman EİH (Yenileme) EİH Komple Tesis İşİ

Muğla ili sınırları içerisinde tesis çalışmalarına devam ettiğimiz ve 163 direkten oluşan Enerji İletim Hattının 2. Kısım (70-163 No'lu direkler arası) çalışmaları için enerji kesinti müsaadesi bekleniliyor. Kasım ayında çalışmalara başlanılması öngörülmektedir.



H.837 Referanslı 154 kV (~28.5 km) 1272 MCM iletkenli Kiraz-Ödemiş EİH (TTFO) Komple Tesis İşİ

İzmir ili sınırları içerisinde tesis çalışmalarına devam ettiğimiz ve 78 direkten oluşan Enerji İletim Hattında çalışmalarımız devam etmektedir. Yıl sonuna kadar bitirilmesi ve enerjilendirilmesi planlanmaktadır.



Devam Eden İşler

H.432 T referanslı 3B 1272 MCM (~29.2 km) Yusufeli HES İrtibatları Tasfiye Sonrası Bakiye İşleri EİH Komple Tesis İşİ

Artvin ili sınırların içerisinde tesis edilen ve 72 direkten oluşan Enerji İletim Hattında çalışmalarımız devam etmektedir. Zor arazi koşulları içerisinde mümkün olan en erken tarihte bitirilmesi ve enerjilendirilmesi planlanmaktadır.



H.462 Referanslı 400 kV 3B 1272 MCM (~74.5 km) + 154 kV 2x1272 MCM (~74.5km) İletkenli Diyarbakır Çınar TM İrtibatları Komple Tesis İşİ

Diyarbakır, Mardin ve Şanlıurfa ili sınırları içerisinde bulunan ve 208 direkten oluşan Enerji İletim Hattında çalışmalarımız devam etmektedir. Mümkün olan en erken tarihte bitirilmesi ve enerjilendirilmesi planlanmaktadır.



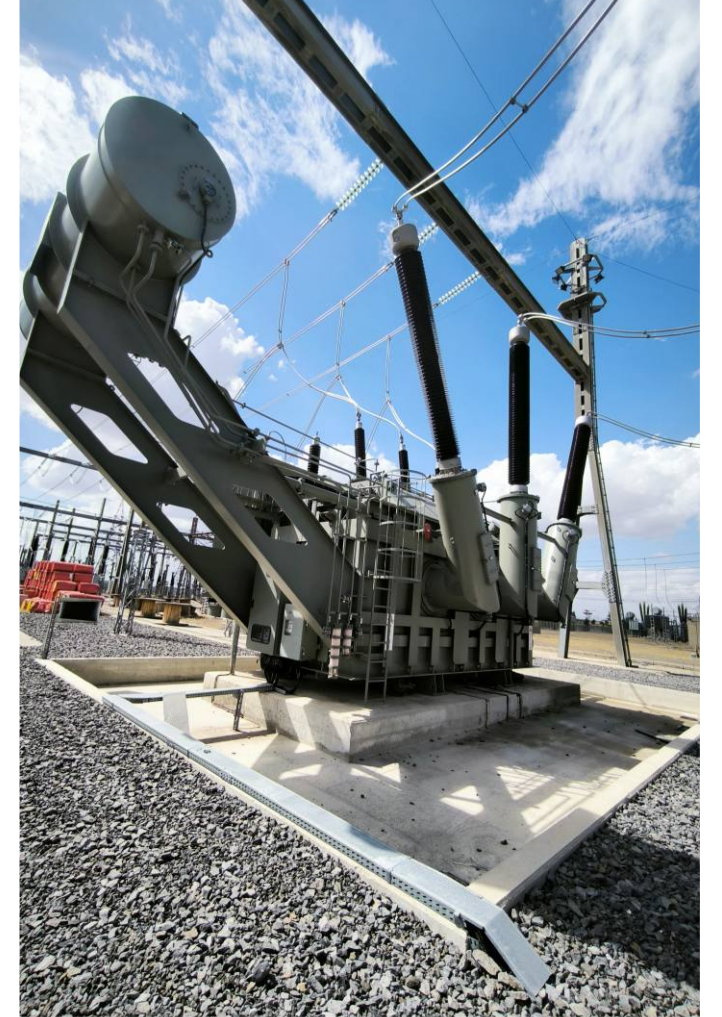
Devam Eden İşler

ITM.356 Referanslı 380 kV Atatürk 380 Transformator Merkezi Tevsiyatı (GAP) Yapım İşİ

çalışmaları aralıksız şekilde sürdürülmektedir.

Söz konusu işin kapsamını oluşturan ana iş kalemleri şu şekildedir; 2 adet Trafo Fideri (2 adet 50/62.5 MVA Güç Trafosu ve tüm primer teçhizatlar ile kumanda ve koruma kabloları bağlantıları), 1 adet Ototrafo Fideri (250 MVA Ototrafo ve tüm primer teçhizat ile kumanda ve koruma bağlantıları), mevcut tüm 34.5 kV, 170 kV (6 fider), 400 kV (8 fider) ile AC-DC-RTU panoların yeni kumanda panolarına aktarılması işleri, Kamera Güvenlik Sistemleri (CCTV)

kurulumu, Çevre ve Şalt Aydınlatma işleri, 1 adet kablo galerisi amaçlı bodrum kat; metal clad holü ve yardımcı servis trafosu hollerinin olduğu zemin kattan oluşan Metal Clad Binası inşaatı, tüm sahayı çevreleyen ihata duvarı ile açık şalt sahasını çevreleyen tel fens ile dikenli tel yapım işi, yeni tesis edilen fider sahaslarının mevzuata uygun mıcır serimi ve kapalı şalt sahasında beton yol yapımı işleri.



Devam Eden İşler

Kolin-Çeka Hattı

İstasyon Binalarının İnşası,
Kataner ve Elektrifikasyon
Demontaj ve Montaj İşleri

Proje, Kalkınma Koridorunun Trakya kesimini oluşturan Halkalı – Kapıkule Tren Projesinin Avrupa’ya çıkış noktasında yer almakta olup, ülkemiz demiryolu ağının yük ve yolcu taşımacılığının batıdaki son halkasını oluşturmaktadır. Proje kapsamında mevcut Kapıkule Gar yollarını besleyen kataner sistemi ekipmanlarının demontajı yapılacak ve 42 yoldan oluşan yeni Gar sahasına yaklaşık 51.000 metre kataner iletkeni montajı yapılarak kataner sistemi tesis edilecektir.

51.000 m
Kataner İletkeni
Montajı



Devam Eden İşler

Karayolları Spor Kulübü Macunköy Eğitim ve Spor Kompleksi Projesi - Ankara

Ankara'da bulunan Karayolları Spor Kulübü'nün hizmetine verilmek üzere 9 adet kapalı tenis kortu ve 3 adet açık tenis kortunun aydınlatma ve priz tesisatı işi tarafımızca yapılmaktadır. Ayrıca enerji temini için 2 adet mono blok köşk temini ve montajı da tarafımızca yapılmaktadır.



Malatya-Hekimhan Atık Isı Tesisi ve Dik Fırınlar Binası Elektrik Yapım İşleri

Hekimhan Madencilik Atık Su Ve Dik Fırınlar Projesi kapsamında yapımı tamamlanan ısı atık tesisine ait tüm kuvvetli ve zayıf akım imalatları tarafımızca yapılmaktadır. Fabrikanın yaymış olduğu atık ısıyı elektrik enerjisine dönüştürmek için yapılan endüstriyel tesistir.



İştiraklerimiz

Alanında uzmanlaşmış, dinamik ve çözüm üreten düşünce yapısına sahip, etik değerleri ve kurum kültürünü benimsemiş, öngöruları yüksek bir takıma sahibiz. Yetkin çalışanlarımız ve bünyemize kattığımız iştiraklerimizle birlikte büyümeye devam ediyor, geleceğe doğru emin adımlarla ilerliyoruz.

İştiraklerimiz

İştiraklerimizle birlikte Armin Elektrik ailesini her geçen gün büyütüyor, gücümüze güç katıyoruz.

Yüksek teknoloji gerektiren tüm ürün ve cihazları, yurt dışından temin etmek yerine ülkemizde üretebileceğimize inanıyoruz.

Elektromekanik, üstyapı elektrik işleri, enerji iletim, üretim ve dağıtım, katener, otoyol aydınlatma, sinyal ve telekomünikasyon alanlarında başarılı projelere imza atan Armin Elektrik, güçlü mühendislik altyapısı, sürekli artan uzman kadrosu, teknoloji yatırımları ve iştirakleriyle her geçen gün daha da büyümektedir. Armin Elektrik, yalnızca bugünün değil, yarının da tüm enerji ihtiyaçlarına cevap verecek yenilikçi projeleri hayata geçirme vizyonu ile hareket etmektedir. Armin Elektrik Ailesi, sahip olduğu bilgi birikimi ve güçlü iş birlikleri sayesinde tüm enerji ekosisteminin geleceğini şekillendirmektedir.

Güvenilir hizmet ilkesini esas alan Armin Elektrik, güçlü mühendislik yetkinlikleri ve titiz proje yönetimi anlayışı ile müşterilerine uzun ömürlü, verimli ve güvenilir çözümler sunmaktadır. Yetkin çalışan kadrosu ve artan teknoloji yatırımlarıyla sektöründe seçkin bir yere sahip olan şirketimiz, sürdürülebilir ve güvenilir enerji altyapıları oluşturma hedefiyle iştirakleriyle birlikte geleceğe doğru emin adımlarla ilerlemektedir.

Armin Elektrik, yüksek teknoloji gerektiren tüm ürün ve cihazları yurt dışından temin etmek yerine ülkemizde üretebileceği inancı ile yeni fabrikaların yapımını üstlenerek büyümeye devam etmektedir.

İştiraklerimiz

Üretimde yüksek teknoloji...

Armtek Elektrik

ARMTEK Elektrik; Orta Gerilim Şalt Ekipmanları'nın ürünleri ve üretimi konusunda yüksek teknoloji ve hızlı büyüme hedeflerine sahiptir. İlk yıl, 3.500 adet Metal Mahfazalı Modüler Hücre ve 750 adet Beton Köşk gibi ciddi üretim rakamlarına ulaşmıştır. Yıllık 12.000 adet Metal Mahfazalı Modüler Hücre, 4.000 adet Metal Clad ve 5.000 adet Beton Köşk ve 4.000 adet Alçak Gerilim Dağıtım Panosu üretim kapasitesine sahiptir.



TEMELLİ FABRİKASI
TOPLAM KAPALI ALAN

23.500
metrekare

SARAY FABRİKASI
TOPLAM KAPALI ALAN

10.000
metrekare



Yıllık 12.000 adet Metal Mahfazalı Modüler Hücre, 4.000 adet Metal Clad ve 5.000 adet Beton Köşk ve 4.000 adet Alçak Gerilim Dağıtım Panosu üretim kapasitesine sahiptir.

www.armtek.com.tr

İştiraklerimiz

Daha iyi bir gelecek için çeliğe şekil veriyoruz...

Armsteel

ARMSTEEL; Kırıkkale Keskin Organize Sanayi Bölgesi'nde 2024 yılında kurulan ve toplam 70.000 m² alana sahip imalat ve galvaniz fabrikasında Armsteel markası altında üretime başlamıştır. Armin Elektrik, yeni ve modern fabrikasında enerji, yenilenebilir enerji, telekomünikasyon, aydınlatma ve ulaşım sektörlerine yönelik aşağıda belirtilen ürün gamındaki çelik yapıların tasarımı, imalatı ve galvaniz kaplanması alanındaki yurt içi ve yurt dışı projeleri yerine getirmektedir.

- Enerji İletim ve Dağıtım Hattı Direkleri (11 kV –400 kV)
- Trafo Merkezi Çelik Yapıları
- Telekomünikasyon Kuleleri ve Direkleri
- Aydınlatma Direkleri
- Güneş Enerjisi Santrali Çelik Destek Yapıları
- Demiryolu Katener, Direk ve Portalları
- Radar Kuleleri ve Direkleri
- Kamufle Kuleler ve Direkler



TOPLAM ALAN

70.000
metrekare

TOPLAM ÜRETİM KAPASİTESİ

60.000
ton / yıl

Poligon kesitli direkler 12 metre yüksekliğe kadar tek parça,
bu yüksekliğin üzerinde ise çok parçalı olarak tasarlanıp üretilmektedir.

www.armsteel.com.tr

İştiraklerimiz

Uluslararası demiryolu sinyalizasyon ve telekomünikasyon sistemleri...

Armco

ARMCO; Ulusal ve uluslararası demiryolu pazarında, elektromekanik sistemlerin projelendirilmesi, tedariği, montajı, test ve devreye alınması, bakım hizmetlerinin idame edilmesi faaliyetlerini başarıyla gerçekleştirerek, yerli katma değeri ile proje üretmeyi hedefleyen, farklı alt yükleniciler ve tedarikçilerden kaynaklanabilecek entegrasyon darboğazlarını aşıp, sürdürülebilir taşımacılık sistemlerinin tedarikçisi ve demiryolu sinyalizasyon çalışmalarının önemli bir çözüm ortağıdır.

www.armco.com.tr

İştiraklerimiz

Kaynak değerinizi en üst düzeye çıkarın...

Kolarc Makine

KOLARC Makine; Yirmi yılı aşkın teknik bilgi birikimimiz ile verimliliğin artışı, enerji tasarrufu, müşterilerimiz için yüksek rekabet gücü ve son derece kolay uygulanabilen kaynak teknolojileri sağlıyoruz.

KOLARCwww.kolarc.com

İştiraklerimiz

Solar Inverter Üreticisi: **Solarkol Enerji**

SOLARKOL Enerji; Türk mühendisleri tarafından geliştirilen ve %100 yerli sermaye ile geniş bir güç aralığında üretilen solar invertörlere ilave olarak; global ölçekte üretilen mikro invertör, optimizör üniteleri (uluslararası yangın yönetmeliklerine uygun), haberleşme cihazları, enerji kalite ölçüm cihazları, ürünlerin içerisine gömülü yazılım teknolojileri ve uzaktan izleme ve kontrol sistemlerinin de AR-GE tasarım ve üretimleri bünyesinde gerçekleştirmektedir.

www.solarkol.com

İştiraklerimiz

Tecrübeli mühendislik firması: **Rayen Proje**

RAYEN Proje; Demiryolu elektrifikasyon sistemleri alanına tam kapsamda hizmet veren, demiryolu araçlarına havai katener sistemi aracılığı ile elektrik iletimi için en iyi çözümleri sunmaya çalışan bir mühendislik firmasıdır. Elektrik demiryolu hatları temel tasarımından, detay tasarımına kadar geniş bir yelpazede hizmet vermektedir. Ulusal ve uluslararası standartlar ve yönetmelikler uyarınca proje özelinde en uygun çözümleri sunarak müşterinin ihtiyaçlarına karşılık vermeyi amaçlamaktadır.

www.rayen.com.tr

Sosyal Sorumluluk

Dünyamızı gelecek nesillere en iyi şekilde aktarmak için çalışıyoruz



Armin Elektrik; **Başöğretmen Mustafa Kemal Atatürk'ün “Hayatta en hakiki mürşit ilimdir.”** özdeyişini benimsediği ilkesiyle, yarınlarımız olan gençlerimizin eğitimlerinde fırsat eşitliği sağlayan Koloğlu Holding bünyesindeki **KOLEV-Koloğlu Eğitim Vakfı**'na, kurumsal sosyal sorumluluk bilinciyle destek vermektedir.

Sosyal Sorumluluk

Nezihe Koloğlu İlkokulu'nun elektrik işlerinin tamamı Armin Elektrik tarafından, sosyal sorumluluk projeleri kapsamında **bedelsiz olarak gerçekleştirilmiştir.**

Kolin Grubu sosyal sorumluluk projelerinden biri olan 30 derslik ile 2 fen ve teknoloji laboratuvarı, voleybol, basketbol sahasından oluşan kompleksin bütün (zayıf akım, kuvvetli akım, aydınlatma vs.) elektrik işlerinin tamamı şirketimiz tarafından bu sosyal sorumluluk projesine katkı amacı ile bedelsiz olarak gerçekleştirilmiştir.



Referanslarımız

Ulusal ve Uluslararası Referanslarımız

Güvenilir hizmet ilkesini esas alan Armin Elektrik, güçlü mühendislik yetkinlikleri ve titiz proje yönetimi anlayışı ile uzun ömürlü ve verimli çözümler sunmaktadır.

**ARMSTEEL FABRİKA**

📍 Cankurtaran Köyü Yolu
Keskin Organize Sanayi Bölgesi
No: 3 Keskin / KIRIKKALE / TÜRKİYE
☎ +90 (318) 502 40 45
☎ +90 (318) 502 40 47
🌐 www.armsteel.com.tr

**SARAY FABRİKA**

📍 Saray Mahallesi İstanbul Yolu 28. Km Çaniçi Caddesi
No: 6 Kahramankazan / ANKARA / TÜRKİYE

TEMELLİ FABRİKA

📍 ASO 2-3 OSB 2013. Cadde No: 16
Sincan / ANKARA / TÜRKİYE
☎ +90 (312) 802 04 44 - 45 - 46 - 47
🌐 www.armtek.com.tr

**KOLARC FABRİKA**

📍 Alcı OSB Mahallesi 2014. Cadde
No: 8/1 06909 Sincan / ANKARA - TÜRKİYE
☎ +90 (312) 577 18 18 • info@kolarc.com
🌐 www.kolarc.com

**ARMCO MERKEZ**

📍 Eti Mahallesi, Celal Bayar Bulvarı No:78
ATG OFİS Kat:4 06570 Çankaya
ANKARA / TÜRKİYE
☎ +90 (312) 502 82 28
🌐 www.armco.com.tr

**SOLARKOL FABRİKA**

📍 Alcı OSB Mahallesi 2014. Cadde
No: 8/2 06909 Sincan / ANKARA - TÜRKİYE
☎ +90 (312) 577 18 18 • info@solarkol.com
🌐 www.solarkol.com

**RAYEN MERKEZ**

📍 Horasan Sokak 28/8
Çankaya / ANKARA / TÜRKİYE
☎ +90 (312) 436 03 37 • info@rayen.com.tr
🌐 www.rayen.com.tr

**ARMİN ELEKTRİK**

📍 100. Yıl Mahallesi İzci Sokak
No: 24 G.O.P. Çankaya / ANKARA / TÜRKİYE
☎ +90 (312) 447 54 53 ☎ +90 (312) 447 54 68
🌐 www.armin.com.tr
📱 [arminelektrikas](https://www.instagram.com/armin_elektrik) [in company/armin-elektrik](https://www.linkedin.com/company/armin-elektrik)

