

*Daima
bir adım
önde..*







İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	4
DEĞERLERİMİZ	6
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	7
FAALİYETLERİMİZ	8
PROJELERİMİZ	10
FABRİKA İMALATLARIMIZ	34
TEST ELEK	36
MAKİNA PARKURUMUZ	39
SERTİFİKALARIMIZ	40
REFERANSLARIMIZ	41

TEST MAKİNA

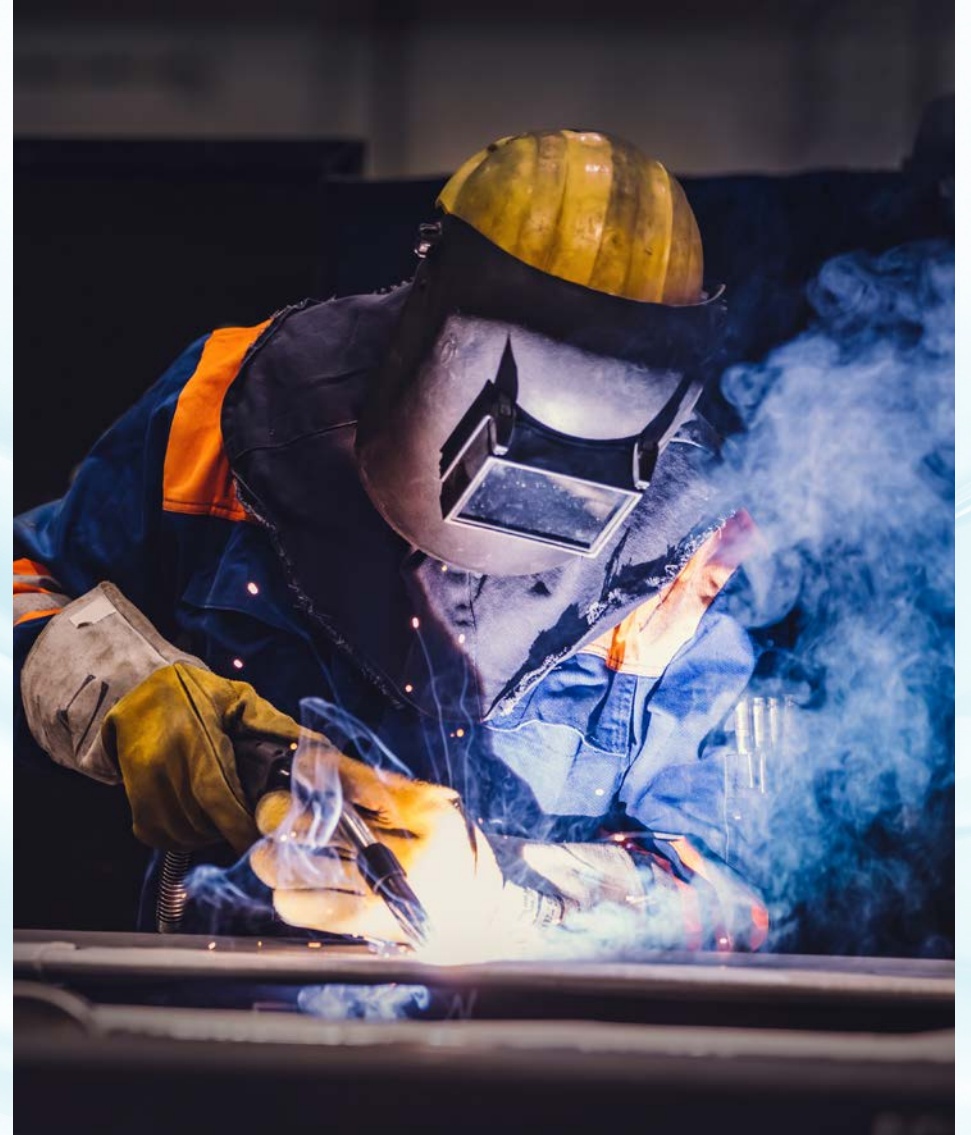
Hakkımızda

34 yılı aşkın tecrübemiz ile, Türkiye'nin önde gelen sanayi, alt yapı ve imalat kuruluşlarından biri olma yolunda hızla ilerlemektedir. Şirketimiz kuruluşundan itibaren tamamladığı projelerde müşteri memnuniyetini kazanmayı hedef belirlemiştir. Bu memnuniyetin süre gelmesi ve sürekliliği başarımızın en büyük nişanesidir.

Uzman kadromuz ve tecrübemiz ile, maliyetlerinizi minimize edecek, sahaya yönelik detay çözümler ile sizlerin yanınızdayız. İş güvenliğinden ödün vermeden, insana değer katan bir anlayış ile projelerimizi sürdürmekteyiz.

Her geçen gün bir önceki üzerine değer katma gayretimizle, farklı sahalardaki tecrübelerimiz, yüksek motivasyonumuz, artan çalışma kapasitemiz, gelişen teknolojiyle uyumumuz ile sektörün öncü firmaları arasında yerimizi almayı hedefliyoruz.

Başarılı ve güvenilir bir kurum olarak sürekli güçlenerek büyüyen firmamız **DAİMA BİR ADIM ÖNDE...**





VİZYON, MİSYON VE DEĞERLER



Vizyonumuz

Dünya çapında hizmet veren Mühendislik, Mekanik ve İnşaat alanında en yenilikçi firmalardan biri olmak.



Misyonumuz

Kalite ve iş güvenliğinden ödün vermeden, çağdaş anlayışla en iyi hizmeti sunmak.

Değerlerimiz

Kalite, Güven, İtibar

Tüm projeleri hatasız ve zamanında teslim etmek, sağlam ve nitelikli iş çıkartmak, en güvenilir mal ve hizmeti üretmek taahhüdümüzdür. Bunları gerçekleştirirken dürüstlükten, doğruluktan ve tutarlılıktan asla taviz verilmez. Hiç durmaksızın gücümüz yettiğince çalışmak, yüksek başarıyı hedeflemek ve hep daha ileriye ulaşmak, en vazgeçilmez ilkemizdir.



Toplumsal Fayda

Toplulun bir parçası olduğumuzun farkındalığıyla, şirket hedefleri ile ülke ve toplum çıkarlarının uyum içinde olmasına özen gösteririz. Sürdürülebilir bir gelecek yaratmak için, sosyal ve toplumsal görev bilinci içinde üzerimize düşen yükümlülükleri araştırır ve bunları en faydalı olacak şekilde yerine getiririz.



Yenilikçi

Köklü ve kalıcı değerlerimizden oluşan temel üzerine, çağdaş ve ilerici yaklaşımları özenle yerleştirerek yaratırız geleceğimizi. Sürekli öğrenen ve gelişen yapımızla çalışanlarımıza, iş ortaklarımıza ve müşterilerimize görünür katkılar sağlamak için çalışırız.



Dürüstlük

Tüm faaliyetlerimizde ilgili yasa ve yönetmeliklere ve uluslararası kabul görmüş etik değerlere istisnasız uygun davranır, dürüstlüğümüzden ödün vermeyiz..

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Test Makina® olarak; iş güvenliği, çalışanların sağlığı ve esenliği için çalışıyor, önlemler alıyor ve sürekli iyileştirme yapıyoruz. Bu amaçla ülkemizde ve dünyadaki en iyi uygulamaları yakından takip ediyoruz. İş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi, sağlığın korunup geliştirilmesi için sıfır kaza vizyonuyla davranışlarımızı ve kültürümüzü sürekli yeniden yapılandırıyoruz.



- ✓ Pozitif İSG kültürü yaklaşımı ile proaktif olarak her türlü tedbiri almak.
- ✓ Ramak kala formları ile kazaya dönüşebilecek hususu değerlendirmek, aksiyon almak ve takibini yapmak
- ✓ Düzeltici faaliyet yöntemi ile çalışanların ve kurumda bulunan insanların çalışma ortamı şartlarını daha uygun hale getirmek
- ✓ Sadece çalışanın değil, Test Makina'ya hizmet veren tüm insanların kişisel koruyucu donanım kullanmalarını sağlamak ve tedbir almak
- ✓ Yaşamın her adımını düşünerek, yasal ve diğer gerekliliklerin ötesinde gönüllülük esasına dayanarak sertifikalı ilk yardımcı personel sayısını arttırmak ve Kuruluşumuz genelinde düzenli ilk yardım bilinçlendirme eğitimleri vermek
- ✓ Risk değerlendirmesi yapmak, gerekli önlemleri almak ve bu çalışmalarını güncel tutmak
- ✓ Sıfır iş kazası mottosuyla güne başlamak, bunun için gerekli her türlü tedbiri almak
- ✓ Kuruluşumuzda yapılan ve iş izni gerektiren tüm işlerde (yüklenici dahil) iş izinleri prosedürünü uygulamak
- ✓ Her yıl yapılan acil durum tatbikatları ile çalışanları ve acil durum ekiplerini acil durumlara karşı hazır tutmak ve gerekli eğitimleri aldirmek

FAALİYET ALANLARIMIZ

————— Başarı inananlarıdır



ENERJİ SANTRALİ

Test Makina olarak; Doğalgaz Enerji Santralleri ve Katı Yakıtlı Enerji Santrallerinin Gaz Türbini, Buhar Türbini, Kondenser, Air Intake, HRSG Kazan vb. Ekip Ekipmanların Mekanik Montaj ve Kaplin Ayarları ile Endüstriyel Borulama ve İmalatlarını deneyimli kadromuz ile yapmaktayız.



BARAJ VE HES

Hidroelektrik santralleri ve baraj projeleri için türbin, dağıtıcı borular, cebri borular, baraj kapak imalat, montaj ve kaynaklarının yanı sıra tüm mekanik işlemleri tarafımızdan yapılmaktadır.



BASINÇLI KAPLAR

İş ortaklarımızın talepleri doğrultusunda basınçlı asit tankları, gaz tankları, asetilen tankları ve tüpleri, içinde zehirli ve zararlı gazların bulunduğu kapların montaj ve kaynak işlemleri ilgili yönetmelikler ve gerekli iş sağlığı güvenliği tedbirleri gerçekleştirilmektedir.



ÇELİK KONSTRUKSİYON

Çözüm odaklı, projelere anlık çözümler üretebilen firmamız Samsun, Konya, Trabzon ve İstanbul'da bulunan atölyeleri ile iş ortaklarına katma değer sağlamaktadır.

Bu kapsamda her türlü çelik konstrüksiyon imalat, montaj ve kaynak işlemleri, kapasite artırım projeleri, işletme faaliyetlerine yardımcı imalatlar, makine, ekip ve ekipman desteğinin yanında endüstriyel borulama hizmetleri vermekteyiz.



BORU HATTI VE DOĞALGAZ

Şirketimiz, 34 yılı aşkın tecrübesiyle insan konforunun vazgeçilmezi olan doğalgazın evlere güvenli bir şekilde ulaşmasını sağlamak amacıyla, yüksek ve orta basınç çelik ana hatların imalatı, düşük basınçlı polietilen dağıtım hatları, servis hatları imalatı ve servis kutusu montajları, lisans sınırı dahilinde RMS-B İstasyonları, RMS-C Müşteri İstasyonları inşaat ve mekanik montaj borulama bağlantıları alanlarında faaliyetlerini sürdürmektedir.



İSALE HATLARI

İnsan hayatının vazgeçilmezi olan suyun yaşam alanlarımızda kesintisiz sağlanabilmesi için şirketimiz; şehir su iletim hatları, isale boru hatları, atık su borularının inşaat ve mekanik işlerini yürütmektedir.

PROJELERİMİZ

Eti Alüminyum
Bakım ve Modernizasyon Çalışmaları
2007



Melen Projesi
2009



1360 MW
Termik Santral
Soğutma Suyu Projesi
2009



Ataköy
Atıksu Arıtma
Tesisi Projesi
2009



Erzurum Atıksu
Arıtma Tesisi
Projesi
2013



Test Makina
1989



Samgaz - Selçukgaz
Doğalgaz Altyapı
Yatırım İşleri
2005



13 MW Kojenerasyon
Tesisi Projesi
2008



240 MW Doğalgaz
Kombine Çevrim Santrali Projesi
2010



24 MW Hidroelektrik
Enerji Santrali
Projesi
2011



Avrasya Tüneli
İstanbul Boğazı Karayolu
Tüp Geçiş Projesi

2013



7MW Enerji
Santrali Projesi

2013



Sakarya Deresi Karasu Bölgesi Su
alma yapısı Melen Hattı Katılım
Bölgesi Terfi Merkezi

2014



Amonyum Sülfat Fabrika
Mekanik Montaj İşleri

2017



Eti Bakır
Torbali Filtre İmalat

2019



Kırgızistan Tereksay
Altın Madeni
Projesi

2020



610 MW Doğalgaz
Kombine Çevrim
Santrali Projesi

2013



Darıca II Hidroelektrik
Enerji Santrali
Projesi

2013



Avrasya Tüneli
İstanbul Boğazı Karayolu Tüp
Geçiş Projesi

2013

ASU Projesi

2015



Mardin Mazıdağı
Metal Geri Kazanım
ve Entegre
Gübre Tesisleri Projesi

2017





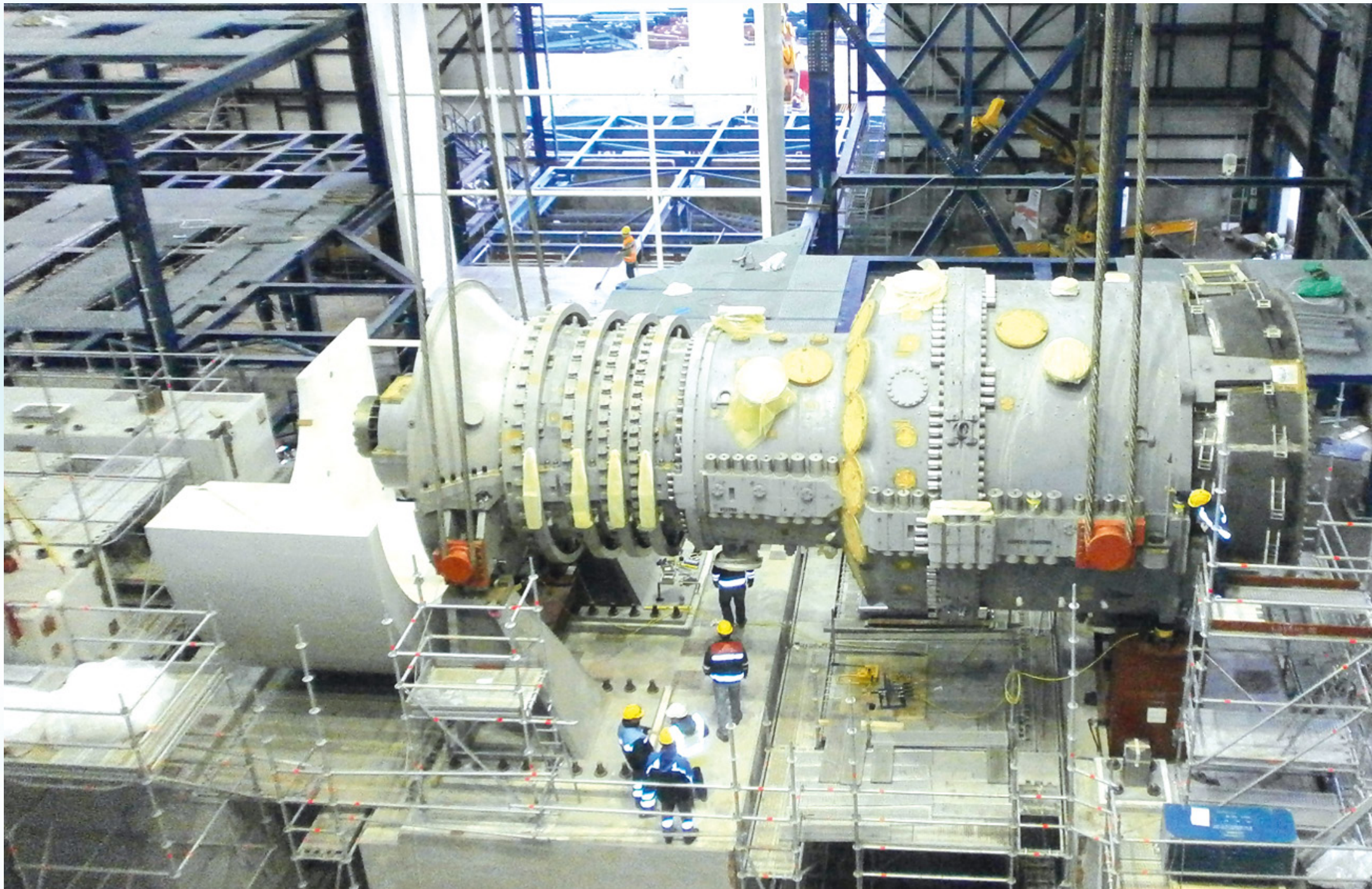
Kırgızistan

Tereksay Altın Madeni Projesi

Cengiz Holding bünyesinde Eti Bakır A.Ş. Kırgızistan'ın Tereksay bölgesinde hayata geçirdiği 1 milyon ton altın cevheri işleme kapasitesine sahip olacak maden tesisinin tüm mekanik montaj işlerini yapımını üstlendik. 2020 yılının sonunda başladığımız montaj işlerini 2021 Ekim ayında tamamlamış bulunmaktayız. Toplamda 2000 ton ekipman (Ball Mill, Sag Mill, Konveytörler, Çeneli Kırıcı, Bunkerler, Siklonlar, Pompalar, Tanklar, Konik Kırıcı vs.) Montajı, 800 ton çelik platform ve boru köprüsü montajı, 30.000 Dia-inç Boru montajı (CS, HDPE, SS, TRELLEX, PPR) yapılmıştır.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2020 - 2021





Samsun

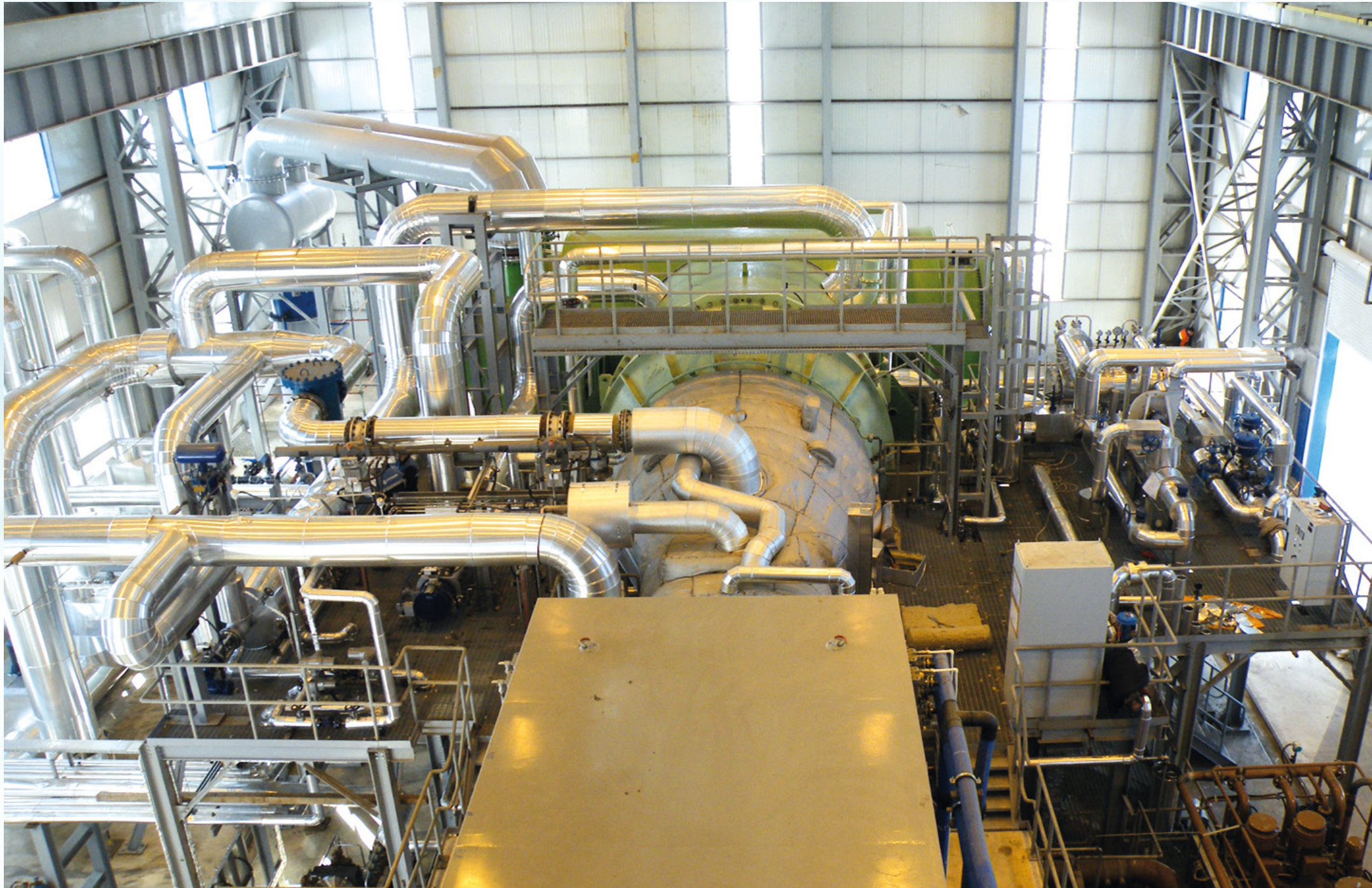
610 MW Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali Projesi

Siemens SGT5 - 8000H Gas Türbini, Siemens SGen5-3000W Jeneratörü, Siemens SSS360T Yüksek Basıncılı Buhar Türbini, , Siemens SST5-5000 Alçak Basıncılı Buhar Türbini, Kondenser, Air Intake (Gas Türbin Hava Ünitesi), Enclosure, Lube Oil Tank, Fuel Gas Skid, Eşanjör, Pompa ve Ekipmanların Montajları ile honlama ve Kaplin ayarları yapılmıştır.

Kone Crane 250x25x4 tonluk 2 adet Krane montaj, halat sarımı ve testleri, 15000 dia inç endüstriyel boru montajı, kaynak işlemleri, basınç testleri, tesisin devreye alınması, türbin bina ve ek yapıları ile toplamda 3000 ton çelik konstrüksiyon ve platform montajı yapılmıştır

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2013 - 2014





Samsun

240 MW Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali Projesi

1 adet 40 MW gücünde Siemens buhar türbini montajı, yardımcı sistemlerle ilgili makina ekipmanları montajı ve borulama işlerinin yapılması, 500 ton çelik konstrüksiyon montajı

2x100 MW toplam 200 MW gücünde GELMS 100 gaz türbini montajı, yardımcı sistemlerle ilgili makina ekipmanların montajının yapılması ve borulama işlerinin yapılması.

Montajını tamamladığımız bu tesisi 2020-2021 tarihinde Özbekistan-Taşkent şehrinde montajı için demontajı ve sevk için paketlemesi tarafımızca tamamlanmıştır.

Montaj Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2010 - 2011

Demontaj Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2020 - 2021





Mardin

Mazıdağı Metal Geri Kazanım ve Entegre Gübre Tesisleri Projesi

Cengiz Holding bünyesinde Eti Bakır A.Ş.'nin 1.1 milyar dolarlık yatırım ile 2014 yılında başladığı 74680 m² kapalı alana kurulan tesisin(ham maddeleri aynı yerde üretilen bir tesis olmasıyla Türkiye de tek) yatırımına 2017 yılında Metal Geri Kazanım bölgesindeki Altın Tesisi Montajı ve Borulaması ile dahil olduk. Yeraltı ve Yerüstü Tesis içi Doğalgaz Borulama, WARTSILA Gaz Motoru Borulama, Tank ve Çelik Montajı, Soğutma Kulesi ve Kum Filtresi Pompa, Vana, Enstrüman ve Boru Montajı, Amonyak Tesis Boru Montajı ve tüm tesislerin mekanik punch kapatma işlerini 2018 yılı sonunda tamamladık.Ve toplamda yaklaşık harcanan 800.000 adam x saat ile projenin tamamlanmasına büyük katkı sağlanmıştır.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2014 - 2019



PROJELERİMİZ



Konya

13 MW Kojenerasyon Tesisi Projesi

120ton/h buhar kapasiteli Aalborg kazan montajı, 13 MW buhar türbini montajı, yardımcı sistemlerle ilgili makina ekipmanlarının montajı ve borulama işlerinin yapılması, kireç tesisi kömür kırma eleme tesisi, pnömatik taşıma sistemi, 2 adet uçucu kül sülosu ve tank imaları, konveyör sistemlerinin montajının yapılması.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2008 - 2010

Cenal Karabiga

2x660 MW Doğal Gaz Çevrim Projesi

Botaş Yüksek Basınç Hattı Borulama Projesi

Botaş Teknik Şartnameleri kapsamında,
Botaş ana iletim hattı 36 inch 16 inch Hot tap noktası RMS-A arasında,
12 inch 13 km Yüksek basınç doğal gaz iletim hattının kış şartlarında
borulanması, Pig İstasyonu montajı, RMS-A sonrası santral içi doğal gaz
iç tesisat borulama işleri , yönlendirilebilir yatay delgi ile özel geçişler,
PE borulama ve fiber optik kablolama, toprak altı boru izolasyonu,
holiday test, pipe bending, %100 radyografi kontrolü, calipper pig,
katodik koruma İşleri , hidrostatik ve pnömatik testlerinin yapılması, hattın
kurutulması harita alımı, proje, as built Botaş işe başlama ve iş bitirme
dosyaları hazırlanması ile birlikte tamamlanması hattın devreye alınması.



Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2016 - 2017

PROJELERİMİZ



İstanbul Melen Projesi

Melen Projesi 2.Aşama İnşaatı, Ø3000mm 135 km isale hattından oluşmaktadır. 2.aşama isale hattının tamamlanmasıyla birlikte Melen sisteminden alınabilecek su miktarı yılda 575 milyon m³'e ulaşacaktır. Projede Ø3000 mm, 25mm et kalınlığı ile Türkiye'nin en kalın çelik boru hattının montajı firmamız tarafından gerçekleştirilmiştir. Projede kullanılan 8 ve 12 metre borular, 16 ve 24 ton ağırlığındadır. Borular iş makinelerimizle hatlara koyularak montajı yapılmaktadır. Hat üzerinde yer alan Sakarya deresi 135 metre, Ağva dereleri (Ağva ve Göksu) 105 metre, Ömerli bölgesi Şile otobanı 85 metre yatay sontaj işlemi Ø3400 mm kılıf borular ile firmamız tarafından gerçekleştirilmiştir.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2009 - 2015



Sakarya Deresi Karasu Bölgesi Su Alma Yapısı Melen Hattı Katılım Bölgesi Terfi Merkezi

Su alma yapısı ve dinlendirme havuzu inşaatının yapılması, terfi merkezi pompa binası inşaatı, mevcut bulunan Ø3000 mm çelik boru ile bağlantılarının yapılması, hava tanklarının imalatı ve montajları ile tüm makina ekipman montajının yapılması firmamız tarafından gerçekleştirilmiştir.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2014



Zonguldak 1360 MW Termik Santral Soğutma Suyu Projesi

13,5 km uzunluğundaki termik santral soğutma suyu ve dönüş hattının $\varnothing 200 \times 22$ mm çelik boruların toprak altı ve toprak üstü reglajı, kaynaklarının yapılması, %100 NDT kontrollerinin yapılması. Dirsek pantolon, redüksiyon imalatları, $\varnothing 600 \times 30$ mm kalınlığında kılıf borusu imalatı, 1300 adet menhol imalatı ve montajı, kollektör ve fittings imalatları, 140 adet $\varnothing 3200$ genleşme parçası imalatı ve sızdırmazlık testinin yapılması ve montajı.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2009 - 2010



Avrasya Tüneli İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçiş Projesi

Yenikapı Kavşağı Bölgesinde İSKİ Atıksu, (2x $\varnothing 2032$ mm ÇB Derin Deniz Deşarj Boru Hattı, $\varnothing 1400$ mm BA Ana Kollektör Boru Hattı, $\varnothing 500 / \varnothing 300$ mm BB Kollektör Boru Hattı), Şehirsuyu ($\varnothing 1626$ mm ÇB İsale Hattı, $\varnothing 532$ mm Düktil Boru Ara Bağlantı), Yağmursuyu Deşarj (2x $\varnothing 610$ mm ÇB) Deplase İşleri.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2014 - 2015

PROJELERİMİZ



Ordu Darıca II Hidroelektrik Enerji Santrali Projesi

OR-YA Holding bünyesinde Ordu ilinde faaliyet gösteren OR-YA Enerji Elektrik Üretim A.Ş. firmasına ait 75 MW DARICA II HES projesi mekanik işleri şirketimiz tarafından yürütülmektedir. Melet ırmağı üzerine kurulan proje kapsamında 1500 mm çapında 40 mm, 36mm, 30mm, 25mm, 20mm, 16mm, 12mm et kalınlıklarında cebri borular ve değişik açıda dirseklerin montajları yapılmaktadır. 1500 mm çapındaki borulardan 1180 metresi enerji tüneli ve iletim tüneli içinde, 1060 metresi açık kazı, 1100 metresi ise 55°lik açıda ağır arazi şartlarında yapılmaktadır. Proje özellik olarak Türkiye'de en zor yapılabilir HES projesi olup, 1080 metrelik net düşü ile ilk sırada yer almaktadır. Santral projesi dahilinde 37,5 MW iki türbin montajı yapılacak olup projenin tamamlanması durumunda bölgenin elektrik ihtiyacını büyük oranda karşılayacaktır.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2013 - 2018



Samsun 7MW Enerji Santrali

7 adet HRSG (Heat Recovery Steam Generator) atık ısı kazanı montajı, 1 adet Buhar Türbini montajı, yardımcı sistemlerle ilgili makina ekipmanlarının montajı ve borulama işlemlerinin yapılması.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2013



Konya Seydişehir Eti Alüminyum Bakım ve Modernizasyon Çalışmaları

Otto Junker firmasına ait 2 adet alüminyum ergitme ve bekletme döküm fırını, Wagstaff'a ait döküm sistemi, 2 adet homojenleştirme fırını montajlarının yapılması, Sermas Biyet ve Ingot Kesme Sistemlerinin kurulumu, montajı ve devreye alınması.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2007 - 2008



Samsun Samgaz - Konya Seydişehir Selçukgaz Doğalgaz Altyapı Yatırım İşleri

Cengiz Holding bünyesinde Samsun ilinde faaliyet gösteren SAMGAZ Doğalgaz Dağıtım A.Ş. ve Konya ilinde faaliyet gösteren SELÇUKGAZ Doğalgaz Dağıtım A.Ş.'nin lisans sınırları içinde tüm yüksek ve orta basınç çelik ana hatların imalatı, düşük basınçlı polietilen ana hatlar, servis hatları imalatı ve servis kutusu montajları şirketimiz tarafından yapılmaktadır. Ayrıca Lisans sınırı dahilindeki RMS-B Bölge Regülatörü istasyonları ve RMS-C Müşteri İstasyonlarının montajı, Çelik ve Polietilen vana montajları, Çelik ve Polietilen vana odası imalatları şirketimiz tarafından 2005 yılından itibaren devam etmektedir.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2014

PROJELERİMİZ



Mersin - KKTC İçme Suyu Temin Projesi

Dünyada bir ilk olan Türkiye'den Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ne su temini projesini Kalyon Holding bünyesinde gerçekleştirmiş bulunmaktayız. Proje kapsamında kayar kalıp ile 31 m çapında 16,60m yüksekliğinde 10.000m³ kapasiteli Denge Bacası yapımını 12 günde başarıyla tamamladık. DN500, DN1000, DN1500 çaplarında çelik ve düktil boru hattı imalatları, DN500 ve DN1500 vana montajları gibi mekanik ve teknik çalışmalar gerçekleştirdik. KKTC'deki şantiyemizde kurulan özel sistemler ile Anamur'dan KKTC'ye geçen isale boru hattının 80 kilometrelik deniz geçişinde boruların denize batırılması ve sonrasında yapılan mukavemet ve sızdırmazlık testlerini başarılı şekilde geçerek, projemizi teslim ettik.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2020



Erzurum Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

Kapasitesi 130.000 m³/gün olan tesisin makina ekipman ve boru montajının yapılması. Proje kapsamında montajı ve kaynağının yapılması. Ayrıca DN 400, DN 500, DN 600, DN700, DN900, DN1000 ve DN1200 paslanmaz boruların imalatı ve montajlarının yapılması, 436 kW elektrik 481 kW termal olmak üzere toplam 917 kW 2 adet biyogaz jeneratörünün montajının yapılması. Tesis devreye alındığında Erzurum'un kanalizasyon sıkıntısı sona erecek olup gelecek nesillere yaşanabilir bir çevre sağlayacaktır.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2013 - 2014



İstanbul Ataköy Atıksu Arıtma Tesisi Projesi

Makina ekipman montajı ve borulama işlerinin yapılması. Ayrıca DN600, DN700, DN1000, DN1200, DN1400 mm çelik boru imalatları ve montajlarının yapılması

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2009 - 2011



Artvin 24 MW Hidroelektrik Enerji Santrali Projesi

3x8 MW Türbin montajı, borulama ve yardımcı makina ekipmanların montajının yapılması

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2011

PROJELERİMİZ



İstanbul 3. Havaalanı (IGA)

Doğalgaz, endüstriyel ve büyük tüketimli tesis projesi kapsamında;
ATC Kule, DHİM Yönetim Binası, Hava Hizmetleri Gümrük Merkezi, Havaalanı Bakım Merkezi, Havaalanı Kar Temizleme Merkezi Garaj Binası, Jandarma Binası, Meteoroloji Binası, Köpek Çiftliği, Tasfiye Müdürlüğü Binası, Utulity Center ve UC binası, VIP Terminal Teshin Merkezi binalarının;
Doğal gaz tesisatı, proje ve onay işleri, çelik hat ve PE ana hat borulama işleri, RMS-B ve RMS-C montajı, servis hatlarının test ve NDT kontrolleri, devreye alma ve gazlama işlemlerinin yapılması.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2018 - 2019



Eti Bakır Asu 10.000 Nm³/H (Air Separation Unit Projesi)

Colb Box , Heat Exchanger, ASU Kule Montajı. Liquid Argon, Nitrojen Liquid Inert Gaz, Oksijen, Su, Kompresör Binası, Smelteer, Oksijen Boru Köprüsü, Fırın Soğutma boru hatları kaynaklı imalatları ile 52.000 Dia Inch Borulama, Enstrüman montajı, Toprak altı ve Toprak Üstü Borulama, Pipe Track Montajı, Kazan Buhar hatları revizyonları işlerinin yapılması.
%100 Radyografi Kontrolü, Hidrostatik ve Pnömatik Testlerinin yapılması, QC/QE işe başlama ve İş Bitirme dosyalarının hazırlanması, kabul ve hattın devreye alınması.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2015 - 2016



Mardin Eti Bakır Mazıdağı Doğalgaz Projesi

Botaş Teknik Şartnameleri ve Botaş Doğalgaz Endüstriyel Dönüşüm Şartnamesi kapsamında, RMS - A 33-46 barg, RMS-B 15 barg bağlantıları ile 6 barg regülasyonu yapılması . 46 barg ve 6 barg saha yeraltı ve yerüstü borulamaları ile Amonyak Tesisi, DAP Gübre Binası, Wartsilla Gaz Motorları, Yedek Kazanlar, Fosforik Asit Tesislerinin gazlanması. İkinci Kademe PRS İstasyonları Montajı.

%100 Radyografi Kontrolü, hattın katodik koruma işleri , Hidrostatik ve Pnömatik Testlerinin yapılması, Botaş İşe başlama ve İş Bitirme dosyalarının hazırlanması, komple proje malzeme ve işçilik dahil tamamlanması hattın devreye alınması.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2017 - 2017



Eti Bakır Amonyak Tesisi

22.000 Dia Inch boruma ile Amonyak Eşanjörü, Ekonomizör, Drenaj Tankı, KO Drum, Seyreltilmiş Amonyak Soğutucu, Hava Soğutmalı Kondenser, Pompa ekipman montajları, %100 NDT , flashing kimyasal temizleme ve kurutma işlerinin yapılması, QC/QE işe başlama ve iş bitirme dosyalarının hazırlanması, kabul ve sistemin devreye alınması.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2016 - 2017

PROJELERİMİZ



Avrasya Tüneli İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçiş Projesi

ETB Şantiyesi Kumkapı ile Çatladıkapı arası İSKİ'ye Ait Altyapı Deplase İşleri

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2013 - 2014



Avrasya Tüneli İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçiş Projesi

Samatya Kavşağı Bölgesinde Ø3200 Betonarme Boru Ana Atıksu Kollektör Hattı Deplase İşleri ve ETB Bölgesinde Deplase İşlemi Sonrasında Devre Dışı Kalan Eski 2x Ø2000 Öngermeli Betonarme Atıksu Derin Deniz Deşarjı Hattı Atıl Bölümünün Sökülmesi ve Bertarafı İşleri.

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2013 - 2014

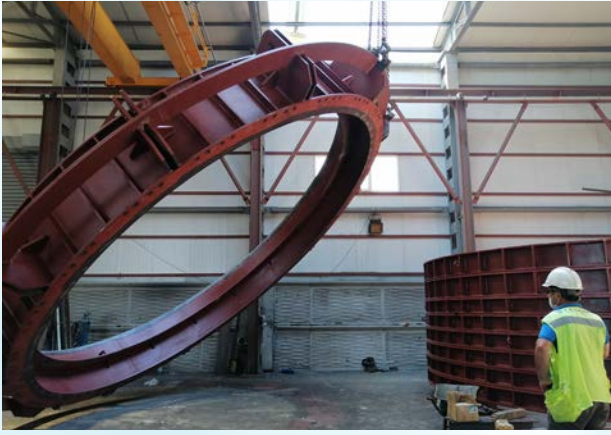
Projenin Adı	İşveren	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	İş Tanımı
Ömerli Barajı Muradiye İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi - İstanbul, Türkiye	OTV - Timsan Ortaklığı	1994	1995	5 adet Aktiflo ünitesi, 10 adet hızlı karıştırıcı, 10 adet yavaş karıştırıcı, 12 adet kum filtresi 13.000 m ³ 'lük klor temas tankı, Ø1600 mm ana kollektör montajı, 5 adet Ø 800 mm aktiflo ünitesine giriş borulaması ve makine ekipman montajı. Tesis kapasitesi 300.000 m ³ /gün'dür.
İski - Çatalca TM1 ve TM2 Atıksu Terfi Merkezleri ve Terfi Hatları Projesi - İstanbul, Türkiye	Obitaş Ortadoğu Birlik İnşaat Taahhüt A.Ş.	1997	1998	Terfi merkezleri ve terfi hatları ikmal inşaatındaki çelik boru imalat ve montaj işleri
İkitelli İçme Suyu Ana Dağıtım Sistemi İnşaatı İstanbul, Türkiye	Cengiz İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	1997	1998	42 km muhtelif çaplarda çelik boru döşemesi
Alanya Atıksu Arıtma Tesisi Projesi - Antalya, Türkiye	Timsan İnşaat San. Tic. A.Ş.	1997	1998	Çelik boru imalat ve montajı, Çelik konstrüksiyon imalat ve montajlarının yapılması
Terkos - Kağıthane Arası İçme Suyu İsale Hattı Projesi - İstanbul, Türkiye	Yapısal Yapı San. Ve Tic. Ltd. Şti.	1997	1998	Terkos - Kağıthane arası Ø2200mm 45 km çelik boru isale hattı montajı ve inşaat işleri
Beyoğlu Mütefferik İçme Suyu II.Kısım Ø2200 mm Ç.B Hattı - İstanbul, Türkiye	Gülermak Ağır Sanayi İnşaat ve Taahhüt A.Ş.	1999	1999	2 km Ø 2200 mm çelik boru döşenmesi işi
İski Beylikdüzü H1 Servisi İçme Suyu Ana Dağıtım Hattı - İstanbul, Türkiye	Gürtaş İnşaat San. Tic. A.Ş.	2000	2003	Ø1400 mm 72 km çelik boru içme suyu ana dağıtım hattının döşenmesi
Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Akıtma Başlıkları Yapım İş - İstanbul, Türkiye	Alarko - Carrier Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2002	2003	416 adet akıtma başlıklarının imalatının yapılması
132 MW Enerji Santrali Egzos ve Emiş Kanallarının İmalatı ve Montajı Samsun, Türkiye	Cengiz İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2002	2003	Egzos ve emiş hatlarında bulunan boruların imalatı ve montajının yapılması
Tuzla Ø1000 mm Ç.B İsale Hattı İnşaatı İstanbul, Türkiye	İpet Yapı Taahhüt Ltd. Şti.	2003	2004	Ø1000 mm çapında çelik boru hattının döşenmesi+E12:E13
Çamlıca - Salacak Ø 2200 Ç.B İsale Hattı İnşaatı İstanbul, Türkiye	Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2003	2004	Ø500 mm, Ø600 mm, Ø700 mm, Ø1000 mm, Ø1200 mm, Ø1800 mm ve Ø2200 mm çelik boru döşeme ve kaynak imalatları, Tahliye, Vantuz ve Vana odası mekanik imalatları, Çelik boru köprüsü imalat ve montaj işleri
Pompa İstasyonu Projesi İstanbul, Türkiye	Öztekin -BG Adi Ortaklığı	2003	2004	Pompa istasyonunda 12 adet pompanın mekanik montajı ve borulaması, tek girişli motor kumandalı 2 ton kaldırma kapasiteli vinç imalatı ve montajının yapılması
Su Ambarının Tamamlanması ve Suvarma Kanalları İnşaatı Vayxır, Nahçıvan	Cengiz İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2004	2005	Nahçıvan Vayxır bölgesinde bulunan su ambarı projesinin tamamlanması ve suvarma kanalları inşaatı için kurulacak olan 4,5 MW gücünde Hidroelektrik santral binası manifold bölgesi çelik borularının imalat ve montaj işlerinin yapılması
Terkos - İkitelli İçme Suyu Çatalca İsale Hattı İnşaatı - İstanbul, Türkiye	Mrm Turizm İnşaat Taahhüt San. Tic. Ltd. Şti.	2004	2005	Ø1200 mm çelik boru döşeme ve kaynak işlerinin yapılması
Yozgat Gelingülü Pompaj Sulaması İnşaatı Yozgat, Türkiye	Taşyapı İnşaat Taahhüt San. Tic. A.Ş.	2004	2004	Mevcut pompa istasyonuna ait 5 ton kapasiteli çift girişli gezer köprülü elektrikli kreyn imalatı ve montajı ile Ø1200 mm çelik boru montajının yapılması
Nuh Enerji Santrali Projesi Kocaeli, Türkiye	Nuh Enerji San. Tic. A.Ş.	2004	2006	Enerji Santralinde bulunan makine - ekipman montajı, boru imalat ve montajlarının yapılması
Radyatör İmalat ve Montaj projesi - İstanbul, Türkiye	Alarko - Carrier Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2005	2009	Dudullu fabrikası için 2 panel radyatör imalatı ve montajının yapılması
Samgaz - Selçukgaz Doğalgaz Altyapı Yatırım İşleri Samsun, Türkiye	Cengiz İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2005		Doğalgaz Altyapı İnşaat İşleri
Eyüp Piyerloti - Haliç arası Teleferik İnşaatı İstanbul, Türkiye	Timsan İnşaat San. Tic. A.Ş.	2005	2006	Alt ve üst istasyonların montajı ile çelik halat çekilmesi ve işletmeye alınması
Taşoluk İçmesuyu Tasfiye Tesisi İnşaatı İstanbul, Türkiye	Türkerler - Gürış Ortak Girişimi	2006	2006	Ø 600 mm çapında 7,5 km uzunluğunda pik boru montajının yapılması, Vantuz ve Tahliye odalarının montajlarının yapılması
Yakuplu 20.000 m ³ 'lük su haznesi, terfi merkezi, trafo binası ve içmesuyu şebeke inşaatı - İstanbul, Türkiye	Poyraz İnşaat San. Tic. A.Ş.	2006	2008	Su haznesi, terfi merkezi, trafo binası ve içmesuyu hattında bulunan imalatların ve montaj işlerin yapılması
Eti Bakır A.Ş. Yatırım İşleri - Artvin, Türkiye	Eti Bakır A.Ş.	2006	2007	Murgul Artvin işletmesi konsantratör tesislerinde mekanik montaj ile bakım onarım işlerinin yapılması

PROJELERİMİZ

Projenin Adı	İşveren	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	İş Tanımı
Hasdal Kavşağı Kemerburgaz - Yassıören Ayrımı Devlet Yolu İnşaatı Projesi-İstanbul, Türkiye	Mak-Yol İnşaat Sanayi Turizm ve Ticaret A.Ş.	2007	2007	İnşaat İşleri
Asya Bölgesi Muhtelif İçme Suyu Şebekesi ve Katayımı Ç.B İnşaatı Projesi - İstanbul, Türkiye	Eray Yapı San. Tic. A.Ş.	2007	2007	Ø600 mm çapında çelik boru döşenmesi
Eti Bakır A.Ş. Kastamonu, Türkiye	Eti Bakır A.Ş.	2007	2008	Fabrika içi montaj, demontaj ve fabrika içerisinde sözleşme usulüne uygun işlerin yapılması
120 Ton/h Buhar Kapasiteli Doğalgaz Kazanı ve Ek Sistemleri Projesi Konya, Türkiye	Eti Alüminyum A.Ş.	2008	2010	120 ton/h Buhar kapasiteli Aalborg kazanı montajı ve borulama işleri, 13 MW buhar türbini montajı Kireç Tesisi, Kömür kırma eleme tesisi, Pnömatik taşıma sistemi, 2 adet uçucu kül silosu ve tank imalatı, konveyör sistemleri montajlarının yapılması
Ataköy Atıksu Arıtma Tesisi Projesi - İstanbul, Türkiye	WTE Lidya - Kalyon Konsorsiyumu	2009	2011	Ø600, Ø700, Ø1000, Ø1200, Ø1400mm çelik boru imalatları ve makina ekipman montaj işleri
2x600 MW Termik Santral Projesi Boru Montaj İşleri Zonguldak, Türkiye	Eren Enerji A.Ş.	2009	2010	13,5 km uzunluğundaki termik santral soğutma suyu ve dönüş hattının Ø3200 x 22 mm çelik boruların toprak altı ve toprak üstü reglajı, kaynaklarının yapılması, %100 NDT kontrollerinin yapılması. Dirsek pantolon, redüksiyon imalatları, Ø3600x30 mm kalınlığında kılף borusu imalatı. 1300 menhol imalatı ve montajı, kollektör ve fittings imalatları. 140 adet Ø3200 genişletme parçası imalatı ve sızdırmazlık testinin yapılması ve montajı
240 MW Doğalgaz Kombine Çevrim Projesi Samsun, Türkiye	Cengiz İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2010	2011	2x100 MW toplam 200 MW G.E. LMS 100 gaz türbini ve 1 adet 40 MW gücünde Siemens buhar türbini montajı, borulama ve yardımcı sistemlerin montajının yapılması
Melen Projesi II Etap I. Kısım İsale Hattı İstanbul, Türkiye	Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2011	2012	Ø 3000 mm çelik boru 55 km isale hattı montajının yapılması ve inşaat işleri
Eti Bakır A.Ş. Samsun İşletmesi Samsun, Türkiye	Eti Bakır A.Ş.	2011	2012	Samsun Etibakır fabrikası içerisinde kurulacak olan amonyum sülfat tesislerinin tank ve boru imalatları ve montajı, tesisdeki tüm makine - ekipman ve borulamanın montajının yapılması, gübre stok ambarı çatı imalatı ve montajı işlerinin yapılması
24 MW Hidroelektrik Enerji Santrali Projesi Artvin, Türkiye	Eti Bakır A.Ş.	2011	2011	3 adet 8 MW Türbin montajı, yardımcı ekipmanlar ve borulama işlerinin yapılması
Melen Projesi II Etap II. Kısım İsale Hattı İstanbul, Türkiye	Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2011	2015	Ø3000 mm çelik boru 80 km isale hattı montajının yapılması ve hat üzerinde yer alan Sakarya deresi 135 metre, ağva dereleri (Ağva ve Göksu) 105 metre, Ömerli bölgesi Sile otobanı 85 metre yatay sondaj işlemi Ø3400 mm kılף boru ile yapılması
7 MW Enerji Santrali Projesi - Samsun, Türkiye	Cengiz İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2013	2013	7 adet H.R.S.G. Atıksı kazanı ve 1 adet buhar türbini montajı
610 MW Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali Projesi-Samsun, Türkiye	Cengiz İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2013	2014	Çelik konstrüksiyon montajı, Siemens makina ve ekipman montajı ve borulama işleri
Avrasya Tüneli İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçiş Projesi, Atıksu Deplase ve İçme suyu isale Hattı Deplase Projeleri İstanbul, Türkiye	YMSKJV Yapı Merkezi İnşaat ve Sanayi A.Ş. Sk Engineering & Construction Co. Ltd. Adi Ortaklığı	2013	2014	ETB Şantiyesi Kumkapı ile Çatladıkapı arası İSKİ'ye ait Altyapı Deplasman İşleri
Erzurum Atıksu Arıtma Tesisi Projesi Erzurum, Türkiye	Hochtief Solution AG-HGG İnşaat Ltd. Şti. Sachsen Wasser İş Ortaklığı	2013	2014	Tüm makina - ekipmanların montajının yapılması, boru montajlarının yapılması. Ayrıca DN 400, DN 500, DN 600, DN 700, DN900, DN 1000 ve DN 1200 paslanmaz boruların imalatı ve montajlarının yapılması

Projenin Adı	İşveren	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	İş Tanımı
Melen Projesi II Etap II. Kısım İsale Hattı İnşaatı, Sakarya Pompa İstasyonu Sakarya, Türkiye	Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	2014	2014	Su alma yapısı ve dinlendirme havuzu inşaatı, terfi merkezi, pompa binası, hava tanklarının imalatları, makine ekipman montajının yapılması ve hatların mevcut bulunan Ø3000 mm çelik boru ile bağlantılarının yapılması
Avrasya Tüneli İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçiş Projesi, Atıksu Deplase ve İçme suyu isale Hattı Deplase Projeleri İstanbul, Türkiye	YMSKJV Yapı Merkezi İnşaat ve Sanayi A.Ş. Sk Engineering & Construction Co. Ltd. Adi Ortaklığı	2014	2014	Samatya Kavşağı Bölgesinde Ø3200 Betonarme Boru Ana Atıksu Kollektör Hattı Deplası İşleri ve ETB Bölgesinde Deplase İşlemi Sonrasında Devre Dışı Kalan Eski 2xØ2000 Öngermeli Betonarme Atıksu Derin Deniz Deşarjı Hattı Atıl Bölümünün Sökülmesi ve Bertarafı İşleri
Avrasya Tüneli İstanbul Boğazı Karayolu Tüp Geçiş Projesi, Atıksu Deplase ve İçme suyu isale Hattı Deplase Projeleri İstanbul, Türkiye	YMSKJV Yapı Merkezi İnşaat ve Sanayi A.Ş. Sk Engineering & Construction Co. Ltd. Adi Ortaklığı	2014	2015	Yenikapı Kavşağı Bölgesinde İSKİ Atıksu, (2XØ2032 mm ÇB Derin Deniz Deşarj Boru Hattı, Ø1400 mm BA Ana Kollektör Boru Hattı, Ø500 / Ø300 mm BB Kollektör Boru Hattı), Şehirsuyu (Ø1626 mm ÇB İsale Hattı, Ø532 mm Düktil Boru Ara Bağlantı), Yağmursuyu Deşarj (2xØ610 mm ÇB) Deplase İşleri
75 MW Danca II Hidroelektrik Enerji Santrali Projesi Ordu, Türkiye	OR-YA Enerji Elektrik Üretim A.Ş.	2014		2x37,5 MW türbin ve yardımcı elemanların montajının yapılması, Ø1500 mm, 12 ile 40 mm arasında değişen kalınlıklarda yaklaşık 3500 metre boru montajının yapılması
ASU Projesi	Eti Bakır A.Ş.	2015	2016	Colb Box , Heat Exchanger, ASU Kule Montajı. Liquid Argon, Nitrojen Liquid Inert Gaz, Oksijen, Su, Kompresör Binası, Smelteer, Oksijen Boru Köprüsü, Fırın Soğutma boru hatları kaynaklı imalatları ile 52.000 Dia Inch Borulama, Enstrüman montajı, Toprak altı ve Toprak Üstü Borulama, Pipe Track Montajı, Kazan Buhar hatları revizyonları işlerinin yapılması.%100 Radyografi Kontrolü, Hidrostatik ve Pnömatik Testlerinin yapılması, QC/QE işe başlama ve İş Bitirme dosyalarının hazırlanması, kabul ve hattın devreye alınması.
Amonyum Sülfat Fabrika Mekanik Montaj İşleri	Eti Bakır A.Ş.	2016	2017	22.000 Dia Inch boruma ile Amonyak Eşanjörü,Ekonomizör,Drenaj Tankı, KO Drum, Seyreltilmiş Amonyak Soğutucu, Hava Soğutmalı Kondenser, Pompa ekipman montajları, %100 NDT , flashing kimyasal temizleme ve kurutma işlerinin yapılması, QC/QE işe başlama ve iş bitirme dosyalarının hazırlanması, kabul ve sistemin devreye alınması.
Mardin Mazıdağı Metal Geri Kazanım ve Entegre Gübre Tesisleri Projesi	Eti Bakır A.Ş.	2014	2019	Cengiz Holding bünyesinde Eti Bakır A.Ş.'nin 1.1 milyar dolarlık yatırım ile 2014 yılında başladığı 74680 m2 kapalı alana kurulan tesisin(ham maddeleri aynı yerde üretilen bir tesis olmasıyla Türkiye de tek) yatırımına 2017 yılında Metal Geri Kazanım bölgesindeki Altın Tesisi Montajı ve Borulaması ile dahil oldu.Yeraltı ve Yerüstü Tesis içi Doğalgaz Borulama, WARTSILA Gaz Motoru Borulama, Tank ve Çelik Montajı, Soğutma Kulesi ve Kum Filtresi Pompa, Vana, Enstrüman ve Boru Montajı, Amonyak Tesis Boru Montajı ve tüm tesislerin mekanik punch kapatma işlerini 2018 yılı sonunda tamamladık.Ve toplamda yaklaşık harcanan 800.000 adam x saat ile projenin tamamlanmasına büyük katkı sağlanmıştır.
Eti Bakır Torbalı Filtre İmalatı	Eti Bakır A.Ş.	2019	2020	-
KKTC İçme Suyu Temin Projesi	Kalyon İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş	2020	2020	Dünyada bir ilk olan Türkiye'den Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ne su temini projesini Kalyon Holding bünyesinde gerçekleştirmiş bulunmaktayız. Proje kapsamında kayar kalıp ile 31 m çapında 16,60 m yüksekliğinde 10.000m3 kapasiteli Denge Bacası yapımını 12 günde başarıyla tamamladık. DN500, DN1000, DN1500 çaplarında çelik ve düktil boru hattı imalatları, DN500 ve DN1500 vana montajları gibi mekanik ve teknik çalışmalar gerçekleştirdik. KKTC'deki şantiyemizde kurulan özel sistemler ile Anamur'dan KKTC'ye geçen isale boru hattının 80 kilometrelilik deniz geçişinde boruların denize batırılması ve sonrasında yapılan mukavemet ve sızdırmazlık testlerini başarılı şekilde geçerek, projemizi teslim ettik.
Kırgızistan Tereksay Altın Madeni Projesi	Eti Bakır A.Ş.	2020	2021	Cengiz Holding bünyesinde Eti Bakır A.Ş. Kırgızistan'ın Tereksay bölgesinde hayata geçirdiği 1 milyon ton altın cevheri işleme kapasitesine sahip olacak maden tesisinin tüm mekanik montaj işlerin yapımını üstlendik. 2020 yılının sonunda başladığımız montaj işlerini 2021 Ekim ayında tamamlamış bulunmaktayız. Toplamda 2000 ton ekipman (Ball Mill, Sag Mill, Konveytörler, Çeneli Kırıcı, Bunkerler, Siklonlar, Pompalar, Tanklar, Konik Kırıcı vs.) Montajı, 800 ton çelik platform ve boru köprüsü montajı, 30.000 Dia-inç Boru montajı (CS, HDPE, SS, TRELLEX, PPR) yapılmıştır.

FABRİKA İMALATLARIMIZ



Samsun Eti Bakır Fabrikası

Flash Fırın Ring İmalatı

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2020 - 2020



Samsun Eti Bakır Fabrikası

Paslanmaz Hopper İmalatı

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2022- 2022



Samsun Eti Bakır Fabrikası

Torbalı Filtre, Hopperler, Inlet ve Outlet

Gaz kanalları, Çelik Konstrüksiyon

Filtre bağlantıları ile Komple İmalatı

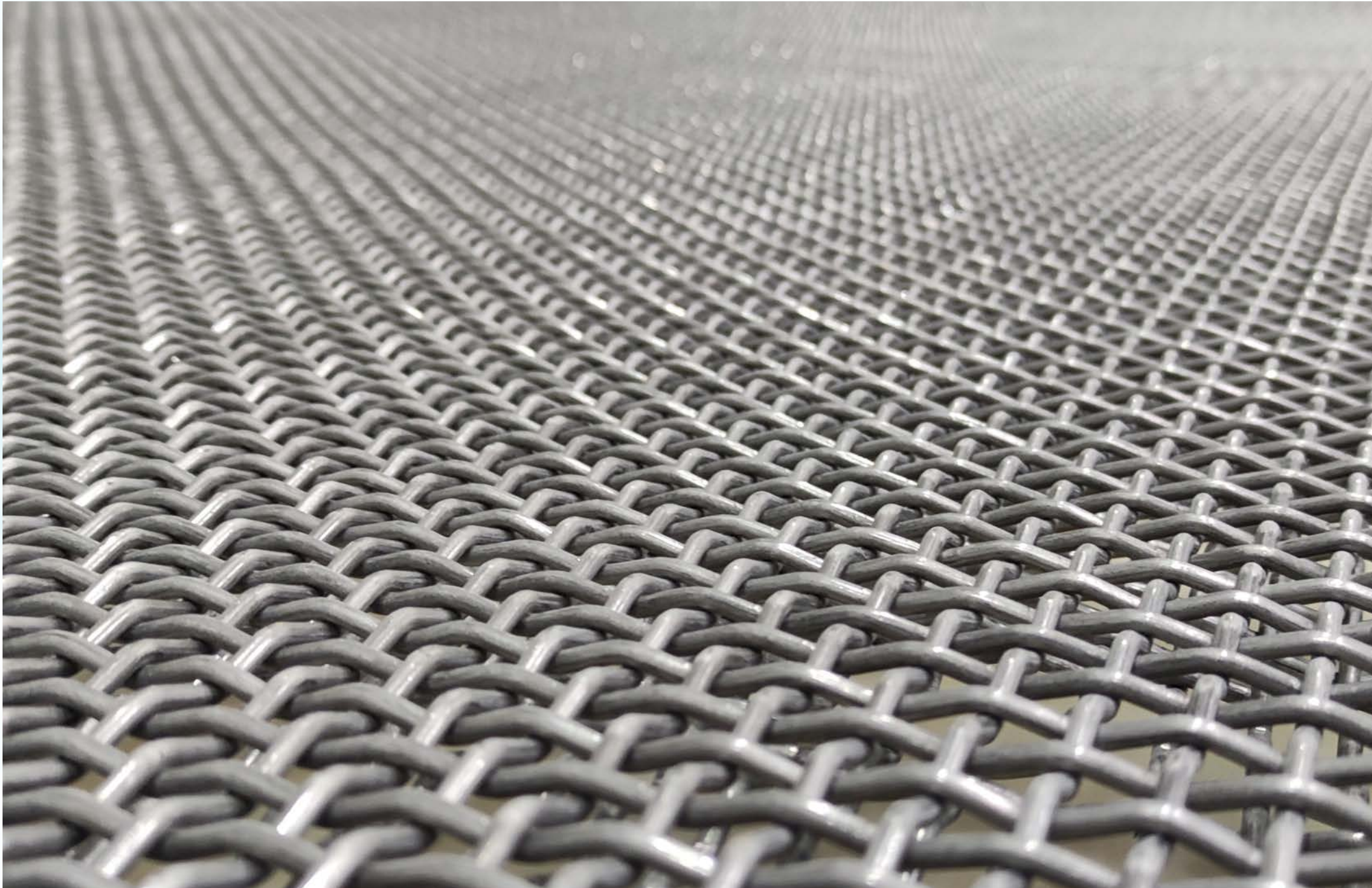
Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2019 - 2020



Seydişehir Eti Alüminyum Fabrikası

Siklon Tank İmalatı, Çelik Konstrüksiyon İmalatlar

Başlangıç ve Bitiş Tarihi: 2021 - 2021



Test Elek

Firmamız TEST ELEK Markası ile Samsun'da 1000 m² kapalı alanda yüksek kapasiteli bir tesis ile Çelik Elek imalatına başlamıştır.

Tesisimizde alanında uzman tecrübeli ekibimiz ile kaliteli hammaddeyi özenli işçilikle birleştirerek TEST MAKİNA adına uygun yüksek kalitede elekler üretmekteyiz.

Karadeniz bölgesinde çelik elek alanında tek imalatçı konumunda olan firmamız bölgemizde ve yurt içi-yurt dışı bütün potansiyel müşterilerimize hitap edecek şekilde yüksek üretim kapasitesi ve hazır stok bulunduracak şekilde üretimine devam etmektedir.





MAKİNA PARKURUMUZ

Vinçlerimiz
4 adet 65 ton kapasiteli Paletli Vinç
1 adet 84 ton kapasiteli Paletli Vinç
1 adet 60 ton kapasiteli Paletli Vinç
1 adet 40 ton kapasiteli Paletli Vinç
1 adet 60 ton kapasiteli Mobil Vinç
2 adet 35 ton kapasiteli Mobil Vinç
1 adet 30 ton kapasiteli Mobil Vinç
1 adet 5 ton kapasiteli Mobil Vinç
Greyder, Loader ve Kazıcı Yükleyicilerimiz
2 adet Cat 938 H Loader
1 adet Cat 966 Loader
1 adet Cat 955 Paletli Loader
2 adet Cat 428 E Kazıcı Yükleyici (JCB)
1 adet Case 695 ST Kazıcı Yükleyici
Forklift, Bobcat ve Silindirlerimiz
1 adet Vibromax VM 115 D Silindir
1 adet Bomag BW 120 silindir
1 adet 5 ton kapasiteli Forklift
1 adet Bobcat
Çekici, Low-Bed ve Dorselerimiz
1 adet Man DFS 372 6X4 Çekici
1 adet Mercedes Axor 1840 Çekici
1 adet Low-bed 2 Dingil
1 adet Low-bed 3 Dingil
1 adet TKD 2012 Dorse
1 adet Oktar Yarı Römork Dorse
1 adet Sal Dorse
Elek İmalatımız
5 adet tel çekme hadde makinası
1 adet yatık kafa tel çekme hadde makinası
5 takım elek örgü makinası

Kamyonlarımız
1 adet Mercedes Axor 3028
1 adet Mercedes Actros 4046
2 adet Dodge As 950
3 adet Mercedes 2521
4 adet Mercedes Axor 3340
6 adet Mercedes Axor 4140
Ekskavatörlerimiz
1 adet Cat 320 D Ekskavatör
1 adet Cat 325 D Ekskavatör
1 adet Sumitomo SH 130 Ekskavatör
1 adet Sumitomo SH 240 Ekskavatör
1 adet Sumitomo SH 300 Ekskavatör
1 adet Cat 320 D Ekskavatör
1 adet Komatsu PC 300 Ekskavatör
2 adet Komatsu PC 350 LC-08 Ekskavatör
1 Adet liebherr 954 Ekskavatör
1 adet Komatsu PWW 140-8 Ekskavatör
2 adet Case CX 300 Ekskavatör
İmalat Makinalarımız
ABM 76 CNC-1 Malafalı Boru Bükme Makinası
AHS 30 - 10 - 13 4 Valsli Hidrolik Silindir Makinası
AHS 20 - 16 - 20 4 Valsli Hidrolik Silindir Makinası
AHS 20 - 35 - 45 4 Valsli Hidrolik Silindir Makinası
AHS 30 - 35 - 45 4 Valsli Hidrolik Silindir Makinası
AHS 20 - 10 - 13 4 Valsli Hidrolik Silindir Makinası
AJAN 260 CNC Plazma Kesim Makinası
APM 260 CNC Plazma Kesim Makinası
APK 240 Hidrolik Profil Bükme Makinası

SERTİFİKALARIMIZ

SERTİFİKA
CERTIFICATE

KALİTE YÖNETİMİ / QUALITY MANAGEMENT
TEST MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

kuruluşun,
company:
Merkez: İstanbul Organize Sanayi Bölgesi Deri Sanayi Bölgesi C/19C Parsel No: 19/9/A
Yol Sonu Orhanlı / Tuzla / İstanbul / Türkiye
Şube: Osmangazi Mah. Hilal Cad. No: 22/A Kat: 1 Samandıra / İstanbul / Türkiye
adresinde,
at address:

**ÇELİK KONSTRÜKSİYON İŞLERİ, DOĞAL GAZ HATTI DÖŞENMESİ,
KAYNAK İŞLERİ, İSHALE HATTI BORU DÖŞEME İŞLERİ, V.B
ALTYAPI ÜSTYAPI İNŞAAT VE TAAHHÜT İŞLERİ**

**STEEL CONSTRUCTION WORKS, NATURAL GAS PIPELINE LAYING, WELDING,
PIPE LAYING WORKS FOR TRANSMISSION LINE AND ETC.
INFRASTRUCTURE AND SUPERSTRUCTURE CONSTRUCTION SERVICES**

EA 17, 28 kapsamında
at scope EA 17, 28

kalite yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,
perform the quality management system.

ISO 9001: 2015

standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.
the complete of the standard was determined.

İlk Yayın Tarihi / Date First Registered : 30.04.2020
Yayın Tarihi / Date Certificate Issued : 29.04.2021
Geçerlilik Periyodu / Period of Registration : 3 Yıl / Years
Geçerlilik Tarihi / Date Certificate Expires : 28.04.2022
Sertifika Numarası / Certificate No : 01/10311/02

Onay: 

Bu sertifikanın geçerliliği, yılda en az bir kez yapılacak gözlem denetiminin başarılı geçmesine bağlıdır. Bu durumda belge yeniden düzenlenecektir.
The validity of this certificate, subject to successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year. In this case, the document will be revised.

ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti. / ASB International Certification Surveillance, Auditing and Training Services Ltd. Company
Tatlısu Mh. Akıl İnan Sk. Sevim Residence No:16 Daire 13 Kat:06 Ümraniye - İstanbul / TÜRKİYE. Tel: +90 216 526 10 04. Fax: +90 216 526 30 91 e-mail: bilgi@asbcert.com.tr
Bu sertifika, kuruluşun ASB'ye girmesiyle geçerli olur. Sertifika durumunu www.asbcert.com.tr adresinden kontrol edilebilir.
The validity shall remain in force as long as the corporation follows instructions of ASB. Certificates status can be checked at www.asbcert.com.tr

SERTİFİKA
CERTIFICATE

ÇEVRE YÖNETİMİ / ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
TEST MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

kuruluşun,
company:
Merkez: İstanbul Organize Sanayi Bölgesi Deri Sanayi Bölgesi C/19C Parsel No: 19/9/A
Yol Sonu Orhanlı / Tuzla / İstanbul / Türkiye
Şube: Osmangazi Mah. Hilal Cad. No: 22/A Kat: 1 Samandıra / İstanbul / Türkiye
adresinde,
at address:

**ÇELİK KONSTRÜKSİYON İŞLERİ, DOĞAL GAZ HATTI DÖŞENMESİ,
KAYNAK İŞLERİ, İSHALE HATTI BORU DÖŞEME İŞLERİ, V.B
ALTYAPI ÜSTYAPI İNŞAAT VE TAAHHÜT İŞLERİ**

**STEEL CONSTRUCTION WORKS, NATURAL GAS PIPELINE LAYING, WELDING, PIPE
LAYING WORKS FOR TRANSMISSION LINE AND ETC.
INFRASTRUCTURE AND SUPERSTRUCTURE CONSTRUCTION SERVICES**

EA 17, 28 kapsamında
at scope EA 17, 28

çevre yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,
perform the environmental management system.

ISO 14001: 2015

standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.
the complete of the standard was determined.

İlk Yayın Tarihi / Date First Registered : 30.04.2020
Yayın Tarihi / Date Certificate Issued : 29.04.2021
Geçerlilik Periyodu / Period of Registration : 3 Yıl / Years
Geçerlilik Tarihi / Date Certificate Expires : 28.04.2022
Sertifika Numarası / Certificate No : 02/10311/02

Onay: 

Bu sertifikanın geçerliliği, yılda en az bir kez yapılacak gözlem denetiminin başarılı geçmesine bağlıdır. Bu durumda belge yeniden düzenlenecektir.
The validity of this certificate, subject to successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year. In this case, the document will be revised.

ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti. / ASB International Certification Surveillance, Auditing and Training Services Ltd. Company
Tatlısu Mh. Akıl İnan Sk. Sevim Residence No:16 Daire 13 Kat:06 Ümraniye - İstanbul / TÜRKİYE. Tel: +90 216 526 10 04. Fax: +90 216 526 30 91 e-mail: bilgi@asbcert.com.tr
Bu sertifika, kuruluşun ASB'ye girmesiyle geçerli olur. Sertifika durumunu www.asbcert.com.tr adresinden kontrol edilebilir.
The validity shall remain in force as long as the corporation follows instructions of ASB. Certificates status can be checked at www.asbcert.com.tr

SERTİFİKA
CERTIFICATE

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT
TEST MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

kuruluşun,
company:
Merkez: İstanbul Organize Sanayi Bölgesi Deri Sanayi Bölgesi C/19C Parsel No: 19/9/A
Yol Sonu Orhanlı / Tuzla / İstanbul / Türkiye
Şube: Osmangazi Mah. Hilal Cad. No: 22/A Kat: 1 Samandıra / İstanbul / Türkiye
adresinde,
at address:

**ÇELİK KONSTRÜKSİYON İŞLERİ, DOĞAL GAZ HATTI DÖŞENMESİ,
KAYNAK İŞLERİ, İSHALE HATTI BORU DÖŞEME İŞLERİ, V.B
ALTYAPI ÜSTYAPI İNŞAAT VE TAAHHÜT İŞLERİ**

**STEEL CONSTRUCTION WORKS, NATURAL GAS PIPELINE LAYING, WELDING, PIPE
LAYING WORKS FOR TRANSMISSION LINE AND ETC.
INFRASTRUCTURE AND SUPERSTRUCTURE CONSTRUCTION SERVICES**

EA 17, 28 kapsamında
at scope EA 17, 28

iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,
perform the occupational health and safety management system.

ISO 45001: 2018

standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.
the complete of the standard was determined.

İlk Yayın Tarihi / Date First Registered : 30.04.2020
Yayın Tarihi / Date Certificate Issued : 29.04.2021
Geçerlilik Periyodu / Period of Registration : 3 Yıl / Years
Geçerlilik Tarihi / Date Certificate Expires : 28.04.2022
Sertifika Numarası / Certificate No : 04/10311/02

Onay: 

Bu sertifikanın geçerliliği, yılda en az bir kez yapılacak gözlem denetiminin başarılı geçmesine bağlıdır. Bu durumda belge yeniden düzenlenecektir.
The validity of this certificate, subject to successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year. In this case, the document will be revised.

ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti. / ASB International Certification Surveillance, Auditing and Training Services Ltd. Company
Tatlısu Mh. Akıl İnan Sk. Sevim Residence No:16 Daire 13 Kat:06 Ümraniye - İstanbul / TÜRKİYE. Tel: +90 216 526 10 04. Fax: +90 216 526 30 91 e-mail: bilgi@asbcert.com.tr
Bu sertifika, kuruluşun ASB'ye girmesiyle geçerli olur. Sertifika durumunu www.asbcert.com.tr adresinden kontrol edilebilir.
The validity shall remain in force as long as the corporation follows instructions of ASB. Certificates status can be checked at www.asbcert.com.tr

REFERANSLARIMIZ









Merkez Ofis: Osmangazi Mah., Ahmet Yesevi Cd. No:8 B Blok, Kat: 1-A, 34885 Sancaktepe/İSTANBUL

Telefon: 0216 394 87 73

Konya: Atatürk Cad., Eti Alüminyum, 42370 Seydişehir/KONYA

Telefon: +90 (530) 202 36 80

Samsun: Kirazlık Mah., Sahil Cad. No:11/1, Tekkeköy/SAMSUN

Telefon: +90 (362) 266 67 37

Samsun / Elek İmalatı: Toybelen Mah. 1174. Sok. İç kapı:3 Dış kapı:4 İlkadım / Samsun

Telefon: +90(545) 692 46 06