

36.yıl



7 GÜN 24 SAAT  
ÇÖZÜM ORTAĞINIZ



Üçevler Mah. Akva San. Sit. 79. Sok. No:1/L  
BURSA

EMSAN  
GRUP



Üçevler Mah. Akva San. Sit. 79. Sok. No:1/N  
BURSA

Tel: 0224 441 61 81 Faks: 0224 441 23 36  
www.emsanmuhendislik.com.tr



EMSAN  
GRUP



36 yıl

1978 yılında Türkiye'nin sanayi şehirlerinden biri olan Bursa'da kurulmuştur Bursa'da, Türkiye'nin bir çok ilinde ve Yurtdışında Elektrik-Proje-Otomasyon ve Taahhüt alanında hizmet vermektedir.

100 kişilik güçlü kadrosu ile endüstriyel tesisler, hastaneler, iş merkezleri, alışveriş merkezleri ve fabrika binalarının iç ve dış aydınlatma sistemleri, güç tesisatları ve makina beslemeleri yıldırımdan korunmak için paratoner tesisleri, topraklama tesisatları Yüksek Gerilim Trafo tesisleri montaj ve bakımlarını yapmakta olan firmamız, dünyaca ünlü markaların bayiliklerini de alarak, bu markaların en son teknolojiyi sunan ürünlerinin toptan ve perakende satışı ile faaliyet sahasını genişletmiştir.

Taahhüt hizmetlerinin yanı sıra, firmamızın müşterisi olan işletmelerin, herhangi bir elektrik arızasında 24 saat ulaşabilecekleri mobil arıza servisi bulunmaktadır. Konusunda uzman elemanlardan oluşan bu teknik ekipler, müşteri ile irtibata geçtikten hemen sonra arızanın olduğu noktaya ulaşarak gereken müdahaleyi yapmaktadırlar. Teknik kadromuz tarafından, değişik sektörlerde birçok fabrikaya, PLC/SCADA otomasyon sistemleri, motor kumanda, statik kompanzasyon uygulamaları, enerji analizi ve harmonik ölçümü yapılmaktadır.

Firmamız, 80 işletmeye Yüksek Gerilim Tesisleri Elektrik İşletme Sorumluluğu, danışmanlık ve Müşavirlik hizmeti vermekte olup bu alanda Bursa'da lider Firmadır. Ayrıca yılda 500 den fazla firmaya, Topraklama Raporu, Trafo Bakım Raporu, Elektrik Tesisleri Uygunluk Raporu, Paratoner Tesisi Uygunluk Raporu, Katodik Koruma Raporu gibi Mühendislik alanında proje ve raporlar vermektedir. Çalışma Bakanlığı, TSE, Belediye ve tüm Resmi Kurumlarda geçerli İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı Kanunu çerçevesinde kontrol, ölçme ve raporlama hizmeti vermektedir.

Bize göre başarı, ilk önce doğru müşteri kitlesini bulabilmek ve o potansiyeli korumaktır. Bu yolda ilerleyerek, uzun yılların birikimiyle oluşturduğumuz, gurur kaynağımız olan referanslarımıza her geçen gün bir değerli kuruluş daha katmaktayız. Emsan Grup, deneyimi, güçlü alt yapısı ve mükemmeliyetçi vizyonu ile sektörün önde gelen kuruluşlarındandır.

**Güray BİLİR**

Elektrik Mühendisi / Şirket Müdürü



**Emsan Mühendislik,  
deneyimi, güçlü alt yapısı ve mükemmeliyetçi vizyonu ile  
sektörün önde gelen kuruluşlarındandır.**

# Faaliyet Alanlarımız



- Proje müşavirlik
- İşletme sorumluluğu



- Fabrika içi tesisatlar
- Aydınlatma tesisatları



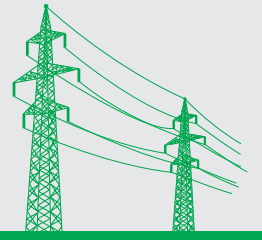
- Trafo tesisi montajı
- Trafo bakımı
- Koruma sistemi testleri



- Dahili pano montajı
- Harici pano montajı



- Otomasyon sistemleri
- Güç kompanzasyon
- Statik kompanzasyon
- Enerji izleme sistemi



- Enerji nakil hatları
- YG direk montaj
- Aydınlatma direkleri



- Paratoner sistemleri
- Jeneratör sistemleri



- Güvenlik sistemleri
- 7/24 arıza servisi



- Her türlü topraklama
- Exoweld termik kaynak
- Topraklama ölçümü



- Orta gerilim
- Alçak gerilim
- Malzeme satışı

# Satış Bölümü



**KALİTELİ HİZMET**



**HIZLI TEKLİF**



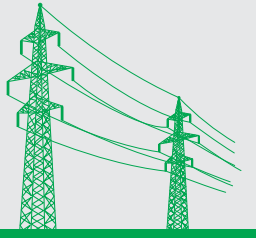
**ÇÖZÜM ODAKLI**



**GÜLER YÜZ**



*Her zaman yanınızdayız...*



## Çözüm Ortaklarımız

**ABB**



**PHILIPS**

**SIEMENS**

**V:KO**

**Schneider**  
Electric

**OSRAM**



**Klemsan**<sup>®</sup>

**cem dağ**

**legrand**<sup>®</sup>



**ARLIGHT**



**E/NTES**

**E**NTON

**Mutlusan**  
electric

**EMAS**

**MAKEL**<sup>®</sup>

**Safak**

**BİRTAŞ**  
KABLO<sup>®</sup>

**PRYSMIAN**  
CABLES & SYSTEMS

**PHOENIX**  
CONTACT

**Kraus & Naimer**



**ŞA-RA**

# Proje Müşavirlik



TECRÜBE



HIZ



ÇÖZÜM

TEKNİK DESTEK HİZMETİ



7/24



7 gün 24 saat teknik danışmanlık hizmeti ile tüm arıza ve bakım ihtiyaçlarınıza hızlı ve güvenli çözüm



## Referanslarımız



- Gemport A.Ş. Kara Platformu-Kuzey Araziler bağlantı yolu elektrik altyapı sistemleri.
- Gemport A.Ş. Kuzey Araziler boş konteyner deposu sahası - yeni gümrüklü alan - kara platformu - kuzey araziler bağlantı yolu elektrik altyapı sistemleri.
- Gemport Gemlik Liman ve Depolama İşletmeleri A.Ş. Kara ve Deniz Terminali E-RTG elektrifikasyonu elektrik altyapı sistemleri.
- Kara Platformu 56 prizli Refeer kontrol ve otomasyon panosu

## GEMPORT



- Yılport - Gemlik Limanı 5,5MVA trafo tesisi ve enerji nakil hattı.
- Gemlik Limanı alçak gerilim ve zayıf akım elektrik tesisi montajı.
- Yılport Gebze Dilovası Limanı ana terminalinin yangın söndürme sistemi için gerekli elektrik enerjisi temininin malzemeli ve proje onaylı yapılması.

## YILPORT



- Borusan Lojistik Gemlik limanı modifikasyon ve tevsi projesi 2. Etapı batı terminali mevcut otomobil park sahasının konteyner stok sahasına dönüştürülmesi ve mevcut RF plug sistemlerinin kapasitesinin artırılması A.G. Elektrik altyapı işleri.
- Borusan Gemlik Liman İşletmesi E-RTG elektrifikasyonu elektrik altyapı sistemi (4x1000+1600 kVA)
- Borusan Lojistik Analizör montajı - Refeer pano elektrik montajı - Çevre aydınlatma

## BORUSAN LOJİSTİK



# Referanslarımız



- İpekiş Mensucat Türk A.Ş.  
2000 kVA+2000 kVA+1600 kVA E.N.H.  
Trafo tesisi + proje
- 2x1600 +1000 kVA trafo tesisi  
Fabrika içi elektrik, aydınlatma ve güç tesisatı  
İnterkom, yangın, hırsız alarm, kamera, CCTV ve kartlı geçiş sistemleri ve bina otomasyonu  
Jeneratör tesis edilmesi.

## İPEKİŞ



- Natura Gıda A.Ş. Ülker Golf Dondurmaları Bursa  
2x1600 kva tarfo tesisi+proje, fabrika güç tesisatı
- Ülker Golf Dondurmaları K. Maraş İşletmesi  
Enerji nakil hattı  
2x1600 kVA trafo tesisi  
2x770 kva jeneratör tesisi  
İşletme içi aydınlatma ve busbar tesisatları  
Yangın algılama ve alarm sistemi  
Fiber optik haberleşme,  
Network ve telefon hattı tesisatları  
İdari bina ve işletme ofisleri kuvvetli ve zayıf akım tesisatları

## ÜLKER (Natura Gıda)



- 2500 kVA trafo tesisi + proje.
- 4000 kVAa trafo tesisi ve yüksek gerilim hücreleri montajı.
- 2000 kva trafo tesisi.
- Formaldehit 5 tesisi proje ve komple elektrik enstruman montajı.

## MKS



- Eti Gümüş Madencilik A.Ş.  
2500 kVA +1600 kVA trafo tesisi  
22.3 MVA O.G. ve trafo tesis edilmesi.
- Oedaş 25 adet direk tipi trafo montajı ve  
2 adet O.G. kök merkez tesis edilmesi
- Çankırı Seramik Fabrikası Kurşunlu Tesisi
- Yeni linç ünitesi elektrik ve otomasyon sistemi
- 30 SMD değirmen tesisi projesi ve otomasyonu
- 5 Tank sistemi ve 1. Padok istasyonu tesis projesi

## YILDIZLAR HOLDİNG



- Sançim Bilecik Çimento 25MVA 10 km çift devre  
477 MCM galvaniz civatalı demir Enerji Nakil  
Hattı tesis edilmesi.
- Sançim Yenişehir 400 kVA trafo tesisi+proje.
- Sançim Bilecik Çimento 3 adet TEİAŞ  
dağıtım merkezi tesis edilmesi.

## SANÇİM



- Nestle Gıda A.Ş. CPT Fabrikası  
6. Roll MCC ve saha tesisatları.
- Yeni depo elektrik aydınlatma ve  
zayıf akım tesisatları
- Makina besleme hattı
- IP kamera tesisatları

## NESTLE

## Referanslarımız



- Doruk Tıp 90 Yataklı Özel Yıldırım Hastanesi  
1250 Kva Trafo Tesisi + Proje  
Elektrik, aydınlatma ve güç tesisatı+bina otomasyonu  
Yangın, hırsız alarm, kamera, CCTV, kartlı geçiş sistemi, iç tesisat montajı  
İzolasyon panosu ve paneller
- Doruk 30 Yataklı Özel Bursa Hastanesi  
Enerji Nakil Hattı  
630 kVA jeneratör tesis edilmesi  
Elektrik, aydınlatma ve güç tesisatı  
İnterkom, yangın, hırsız alarm, kamera , CCTV ve Kartlı geçiş sistemleri ve otomasyonu

### DORUK HASTANESİ



- Özel Medikabil Hastanesi  
Elektrik, Aydınlatma ve Güç Tesisatı  
İnterkom, yangın, hırsız alarm, kamera, CCTV  
Kartlı geçiş sistemleri ve bina otomasyonu  
1.250 kVA trafo tesisi + proje

### MEDICABIL HASTANESİ



- Toprak Sağlık Grubu Özel Marmara Hastanesi  
Kuvvetli akım tesisatları + aydınlatma tesisatları  
Yangın algılama ve alarm sistemi  
Network ve telefon tesisatları  
1250 kVA trafo tesisi + proje

### TSG ÖZEL MARMARA HASTANESİ



- 2000 kVA+2000 kVA+1600 kVA trafo tesisleri  
Fabrika içi elektrik tesisatının yapılması  
(Makine tesisatları - Busbar montajları  
kablolama - kablo tava montajı - iç aydınlatma)  
İdari bina elektrik tesisatı  
Çevre aydınlatma tesisatı, paratoner tesisleri
- Enerji analizör sistemi

## ORHAN HOLDİNG MATAY



- ORDA 2500 kVA trafo tesisi + proje  
Fabrika güç kumanda tesisatı  
Komple idari bina elektrik tesisatı  
Kojenerasyon-trafo-jenaratör  
senkron otomasyonu
- ORCIA orta gerilim enerji nakil hattı tesisi  
630 kVA trafo tesis edilmesi

## ORHAN HOLDİNG ORDA - ORCIA



- 2000 kVA trafo tesisi + proje  
Fabrika içi komple elektrik tesisatının yapılması  
(Makine tesisatları - Busbar montajları  
kablolama - kablo tava montajı - iç aydınlatma)  
Yangın algılama sistemi  
Çevre aydınlatma tesisatı, paratoner tesisleri  
İdari bina elektrik tesisatı

## ORHAN HOLDİNG ORMETAL



- Teknik Oto showroom elektrik tesisatı
- Teknik Malzeme fabrika demontaj  
Dosab Busbar tesisatı  
Dosab Tesisleri ilave fabrika tesisatı  
İlave aydınlatma tesisatı

## ORHAN HOLDİNG TEKNİK MALZEME - TEKNİK OTO

## Referanslarımız



- 1250 kVA trafo tesisi  
Yüksek gerilim hücreleri demontaj - montaj  
Bina aydınlatma, elektrik ve jeneratör tesisatı  
İnterkom, yangın, hırsız alarm kamera, CCTV  
Paratoner, uçak ikaz ve çevre aydınlatma tesisatı

### TÜZE KULE



- Martur Geçit 1600 kVA trafo tesisi + ENH  
Trafo tesisleri montajının yapılması  
Dağıtım panolarının montajı ve yerlerine montajı  
Busbar güç tesisat montajının yapılması  
Fabrika içi ve idari bina elektrik tesisatı

### ÜSTÜNBERK HOLDİNG MARTUR



- Fompak Nosab  
1000 kVA trafo tesisi  
2x1250 kVA trafo tesisi demontaj - montaj  
Enjeksiyon pres 2000 A Busbar hattı

### ÜSTÜNBERK HOLDİNG FOMPAK



- MAYA İNŞAAT - Leroy Merlin (Bursa)  
Komple elektrik tesisatı  
Yapı market kuvvetli ve zayıf akım elektrik tesisatlarının montajı

### LEROY MERLİN



- Çimtaş Petkim Aliğa Aromatik Gazlar Fabrika A tipi RMS istasyonu enstrüman montajı ve elektrik tesisatı

## ÇİMTAŞ



- Süttaş Aksaray - Karacabey Biyogaz Elektrik Üretim Tesisi (Kojenerasyon)
- Radisson Otelleri Şişli Kojenerasyon
- Radisson Otelleri Taksim Kojenerasyon
- Uşak Seramik Kojenerasyon
- Diyarbakır Belediyesi Atık Su Arıtma Tesisi Biyogaz Yakıtlı Kojenerasyon Tesisi

## TOPKAPI ENERJİ



- OEDAŞ Kütahya ili, ilçeleri ve köyleri Enerji Nakil Hatları, A.G - Y.G Şebeke tesisatları, Trafo ve Dağıtım Merkezleri tesis edilmesi.
- Orhan Holding A.Ş.  
2x477 MCM enerji nakil hattı tesis edilmesi  
Teiaş trafo indirici merkezi donatması  
30 km. galvaniz civatalı demir direkli ENH tesisi
- Gemlik Gübre ENH tadilatı

## ENERJİ NAKİL HATTI



- İşletme Busbar sistemi  
Makine beslemeleri  
Fabrika içi aydınlatma  
4x2500 (Hermetik) + 2x1600 (kuru tip),  
trafo tesisi + proje

## BİEN SERAMİK

# İşletme Sorumluluklarımız

## MÜŞAVİRLİĞİNİ VE İŞLETME SORUMLULUĞUNU YAPTIĞIMIZ FİRMALAR

GEMPORT GEMLİK LİMAN DEPOLAMA A.Ş.	9050 kVA
PMS METAL PROFİL ALÜMİNYUM SAN. TİC. A.Ş.	(2x2500)+3200 kVA
BURSA ŞEVKET YILMAZ DEVLET HASTANESİ	(2x2500)+(2x1600) kVA
NATURA GIDA SAN. TİC. A.Ş. (NİLÜFER)	(4x1600)+400 kVA
MARTUR SÜNGER VE KOLTUK TEKS. TİC. SAN. A.Ş. (OSB)	(2x2000)+2500 kVA
İPEKİŞ MENSUCAT TÜRK A.Ş. (DOSAB)	(2x1600)+1000 kVA
ORDA OTOMOTİV YAN SAN. TİC. A.Ş.	2500+1600 kVA
FAH METAL DÖKÜM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	2500+1000 kVA
HAYRİ ÖGELMAN MADENCİLİK A.Ş.	1600+400+400 kVA
TJK DERNEĞİ AT YET. VE YARIŞ İKTİSADİ İŞLETMESİ (BURSA HİP.)	(3x400)+630+250+100 kVA
PMS ALÜMİNYUM DÖKÜM METAL BOYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	2000 kVA
TEKNİK MALZEME SAN. TİC. A.Ş. (KILIF)	2000 kVA
INTRIM OTOMOTİV ve YALITIM MALZEMELERİ SAN. ve TİC. A.Ş.	2000 kVA
GÜZELDAĞ ÖRME-DOKUMA-DERICİLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	2000 kVA
İPEKİŞ MENSUCAT TÜRK A.Ş. (MERİNOS)	2000 kVA
REKOR DOKUMACILIK SAN. TİC. A.Ş.	2000 kVA
NATURA GIDA SAN. TİC. A.Ş. (KARACABEY)	2000 kVA
ORMETAL YEDEK PARÇA SAN. ve TİC. A.Ş.	2000 kVA
SAYKİM PLASTİK AMBALAJ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	1000+(2x400) kVA
TJK KARACABEY PANSİYON HARA MÜDÜRLÜĞÜ (KARACABEY)	(3x400)+250+160 kVA
TEKNİK MALZEME SAN. TİC. A.Ş. (SÜNGER)	1600 kVA
ESF TEKSTİL BOYA BASKI APRE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1600 kVA
MARTUR SÜNGER VE KOLTUK TEKS. TİC. SAN. A.Ş. (GEÇİT)	1600 kVA
MATAY OTOMOTİV YAN SAN. TİC. A.Ş.	1600 kVA
FOMPAK AMBALAJ ve POLİÜRETAN SAN. ve TİC. A.Ş.	1600 kVA
ŞAHTERM ELEKTRİKLİ ISITICILAR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	1600 kVA
MEDİKA-BİL SAĞLIK HİZMETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	1250 kVA
İSİŞAH ENDÜSTRİYEL REZİSTANS VE İSİ EKİPM. SAN. TİC. A.Ş.	1000 kVA
HDM ÇELİK BORU SAN. ve TİC. A.Ş.	1000 kVA
AKIŞ BOYA SAN. ve TİC. A.Ş.	1000 kVA
ERHUN METAL MOBİLYA VE AKS. SAN. ve TİC. A.Ş.	1000 kVA
VATAN PRES OTOMOTİV ve METAL EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	1000 kVA
PAYE MAKİNE ve METAL ÜRETİM SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (2)	1000 kVA
SİSTEMİ COMANDİ MECCANİCİ OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.	1000 kVA
SONOCO AMBALAJ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (OSB)	1000 kVA
ULUDAĞ İHRACATÇI BİRLİKLERİ GENEL SEKRETERLİĞİ	1000 kVA
BİNSA YAPI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	1000 kVA
KAPİMSAN OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	500+400 kVA
BİLİM MAKİNA İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.	800 kVA
E.G. PRES KALIP SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	400+250 kVA
MARTUR OTOMOTİV YAN SAN. TİC. A.Ş. (NOSAB)	400+250 kVA
PAS OTOMOTİV SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	500 kVA
BASE KAUÇUK SAN. TİC. A.Ş.	500 kVA
KOCALAR GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	250+250 kVA
METKON ENDÜSTRİYEL CİHAZ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA



## MÜŞAVİRLİĞİNİ VE İŞLETME SORUMLULUĞUNU YAPTIĞIMIZ FİRMALAR

SALTÜRK GIDA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
OBASAN GIDA TEKSTİL İNŞAAT SAN. TİC. A.Ş.	400 kVA
PAK PLAS PLASTİK TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
GEMLİK GÜBRE SANAYİİ A.Ş. (ORHANGAZI ŞUBESİ)	400 kVA
M.T. MERCAN TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
UNİMAK MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
ERKEN MAKİNA SOĞUK HAVA DEPO SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
AYTEK ALMAN YAY TEKNİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
KONFIDA AMBALAJ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (1)	400 kVA
KONFIDA AMBALAJ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (2)	400 kVA
İHTİSAS MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
PAYE MAKİNE ve METAL ÜRETİM SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (1)	400 kVA
PAYE MAKİNE ve METAL ÜRETİM SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (3)	400 kVA
PODİM POLİSAJ DİSKLERİ ZİMPARA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
SONOCO AMBALAJ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (NOSAB)	400 kVA
TTS HİDROLİK PNÖMATİK ELEMANLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	400 kVA
DASEL OTOMOTİV ÜRÜNLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.	400 kVA
PANOTEKS TEKSTİL SAN. ve TİC. A.Ş.	400 kVA
ARPRES LTD. ŞTİ.	400 kVA
BEYDA PLASTİK SAN. TİC. A.Ş.	400 kVA
BİLİM ÇELİK YAPILAR SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (ÖZBEY MAKİNE)	400 kVA
ELRINGKLİNGER TR OTOMOTİV SAN. TİC. A.Ş.	400 kVA
ALPİN KİMYA A.Ş.	250 kVA
BURSA IŞIKLAR MOBİLYA GIDA TEKSTİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	250 kVA
İP-EL PLASTİK SAN. VE LTD. ŞTİ.	250 kVA
YAPICI KARDEŞLER SAN. ve TİC. KOLL. ŞTİ.	250 kVA
ADALI PLASTİK KALIP LTD. ŞTİ.	250 kVA
ECS ELEKTRİK ENJ. ve KABLO SİST. SAN. ve TİC. A.Ş.	250 kVA
ELİT PREFABRİKE BETON İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	250 kVA
İLKA ŞEKERLEME MAMÜLLERİ GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (2)	250 kVA
UZMAN YAY MAKİNE SAN. A.Ş.	250 kVA
TEKNİK OTO SERVİS AKARYAKIT TURİZM SAN. TİC. A.Ş.	250 kVA
PIONEER TOHUMCULUK A.Ş.	250 kVA
İLKA ŞEKERLEME MAMÜLLERİ GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. (1)	160 kVA
ULUDAĞ KAR OTEL	100 kVA
ALANAR MEYVE ve GIDA ÜRETİM PAZARLAMA A.Ş.	50 kVA
B.A.T. EXPORTS B.V. (BRİTİSH AMERİCAN TOBACCO)	50 kVA
ALAKART GIDA YEMEK ÜRETİM İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	50 kVA
NUMAN KALELİ YAPI TESİSAT ve İNŞAAT MALZEMELERİ TİC. A.Ş.	50 kVA
KARADENİZ AVİZE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	50 kVA
YILDIRIM SOĞUTMA ve HAVA KOMP. İNŞ. GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	50 kVA
BEŞYOL OTOMOTİV NAK. MAR. PET. ÜRÜN. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	A.G.
KIRCILAR TURİZM SAN. TİC. A.Ş.	A.G.
DOĞAN KARAKAYA TURİZM LTD. ŞTİ.	A.G.
TÜZE İŞ MERKEZİ YÖNETİCİLİĞİ	A.G.



# Referanslarımızdan Bazıları

## 50 - 400 kVA'YA KADAR TRAFOLU TESİSLER İÇİN REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

AKTÜL TEKSTİL A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ALİ ÖSMAN SÖNMEZ A.Ş.	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ALPİN OTOMOTİV A.Ş.	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ANİT İNŞAAT A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
AROMA A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE + E.N.H.
ARSLANLAR SOSYAL TESİSLERİ	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BARİŞÇİ AJANS A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BARİ PETROL KOLL.ŞTİ.	100 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BEÇERİKLİ DERİCİLİK LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BURSA BETON AŞ. KÜTAHYA TESİSİ	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BUSEB / GEMLİK	100 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BEŞEL OTO CAM SANAYİİ A.Ş.	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BORUSAN LOJİSTİK A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BURSA BETON TAVŞANLI YALOVA TESİSİ	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
CEBEL TEKSTİL LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE +KOMPLE TESİS
DİLHAN TEKSTİL A.Ş.	250 KVA+250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
DASEL OTOMOTİV LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
DOĞU PRES LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
DOĞUŞ OTOMOTİV A.Ş. (DOĞUŞ HOLDİNG)	160 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
EL Sİ ELEKTRİK SİSTEMLERİ LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ERİKLİ MEMBA SUYU A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
F.S.S. LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
GÜRLAST A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
GEMPORT	400 KVA DEMONTAJ - MONTAJ
GEMLİK GÜBRE	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
HAKSAN OTOMOTİV A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
HANEDAN MOBİLYA	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
HAS TAVUK	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
İLKA ŞEKERLEME	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KAFKAS PASTA ŞEKERLEME A.Ş.	100 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KARADENİZ MOBİLYA	160 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KARMAS MAKİNE A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KARDEMSAN	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KAYMAKLAR SOĞUTMA LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE +KOMPLE TESİS
KOMVEK LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE +KOMPLE TESİS
KURTARAN İSİ A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KURTARAN OTO A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KESKİNOĞLU	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
MARTUR	100 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE TRAFÖ İZALASYONU
M.F.K. A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
MADEN ÇELİK	00 KVA TRAFÖ TESİSİ MONTAJI
MURAT GIDA LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
MÜNİR TUNALI	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
NGA MİMARLIK	400 KVA TRAFÖ TESİSİ
OBAŞ YEMEK SAN A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
OKSAN OTO LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ORGANO KİMYA A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ÖZEL TUNÇSİPER LİSESİ	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
PAYE MAKİNA LTD.ŞTİ.	160 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
PAYE MAKİNA LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
PENGUEN A.Ş.	50 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
PODİM LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
REKOR DOKUMACILIK A.Ş.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
SANÇİM YENİŞEHİR	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
S.S.ALTINMALA KONUT YAPI KOOP.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ŞEM LASTİK A.Ş.	250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
UNİMAK	TRAFÖ TESİSİ TADİLAT
TURPET LTD.ŞTİ.	100 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
TURBEL GIDA A.Ş.	100 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ULUDAĞ MADEN SULARI LTD.ŞTİ.	2X400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ULUDAĞ TEKSTİL LTD.ŞTİ.	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
YAKATEKS	400 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE



## 630 kVA ve DAHA YÜKSEK GÜÇLÜ TRAFOLU TESİSLER İÇİN REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

AKBAŞLAR TEKSTİL A.Ş.	2500 KVA REGEL TRAFÖ TESİSİ
AKVA SANAYİ YAPILARI	630 KVA+630 KVA+1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ALMİRA OTEL	1000KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
APEKS GIDA SAN.A.Ş.	2000 KVA E.N.H. TRAFÖ TESİSİ + PROJE
AFŞİN TEKSTİL	1600 KVA + PROJE
ASS LTD ŞTİ	2000 KVA +1000 KVA E.N.H. KÖK TRAFÖ TESİSİ+ PROJE
BİLECİK ÇİMENTO A.Ş.	1000 KVA +250 KVA +E.N.H.+ KÖK TRAFÖ TESİSİ+ PROJE
BAHAR DÖŞEM A.Ş.(SAYILGAN GRUBU)	1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BEYÇELİK A.Ş.	1600 KVA + 1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
BORUSAN LİMAN İŞLETMESİ	E-RTG ELEKTRİFİKASYONU ELEK. ALTYAPISI,(4X1000+1600 KVA)
BURDENT	1000 KVA TRAFÖ TESİSİ
BİEN SERAMİK	4x2500 KVA (hermetik) +2x1600 KVA (kuru tip) TRAFÖ TESİSİ
BUSEB İNİRİM	2000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ÇEMTAŞ A.Ş.	34,5/0,690 kV3x477 MCMÇİFT DEVRE775 MTE.N.H O.G.DAĞITIM
ÇEMTAŞ A.Ş.	MRK.1250 KVA TRAFÖ TES 4300+2000 KVA TRAFÖ MERK PROJE
CEYLAN METAL	1250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE+KOMPLE TESİS
CİLACILAR VE MADENİ. EŞYA KOOP. İSTANBUL	2x1000 KVA + 1250 KVA TRAFÖ TESİSLERİ
Doruk 90 Yataklı Özel Yıldırım Hastanesi	1250 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ETİ GÜMÜŞ MADENCİLİK A.Ş.	2500 KVA +1600 KVA TRAFÖ TESİSİ
ETİ GÜMÜŞ MADENCİLİK A.Ş.	22.3 MVA O.G.Ve TRAFÖ TESİS EDİLMESİ
ELBA A.Ş.(ECA HOLDİNG)	1600 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
EKER SÜT ÜR A.Ş.	1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ERBAK ULUDAĞ MEFRUŞAT SAN.A.Ş.	2x1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
ERMETAL A.Ş.	1600 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
FRİGO-PAK GIDA MADDELERİ A.Ş.	2x1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
GÖÇAY İNŞAAT A.Ş.	2x1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
GÜZELDAĞ TEKSTİL	2000 KVA TRAFÖ TESİSİ
GEMLİK GÜBRE	ENH / 3*300/25 XLPE
GEMPORT	OG. GÜÇ ARTIŞI
İSİŞAH A.Ş.	2x1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
İDAŞ A.Ş.	630 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
İPEKİŞ MENSUCAT A.Ş.	2000 KVA 2000 KVA+1600 KVA E.N.H. TRAFÖ TESİSİ + PROJE
İSTANBUL İKİTELLİ MUTFAKÇILAR KOOP.	11x1600 KVA Trafo tesisi
İPEK İŞ MENSUCAT	2x1600 +1000 KVA TRAFÖ TESİSİ
KAFKAS PASTA ŞEKERLEME A.Ş.	1000 KVA +250 KVA +100 KVA E.N.H.TRAFÖ TESİSİ+PROJE
KEREVİTAŞ A.Ş.	1600 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KORUSU MEMBA SULARI A.Ş.	1000 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
KORAT MADEN	2000 KVA TRAFÖ TESİSİ
MARMARA ENTEGRE KİMYA SANAYİ A.Ş.	2500 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
MARTUR OTOMOTİV YAN SANAYİ A.Ş.	1000 KVA +1600 KVA TRAFÖ TESİSİ+PROJE
MALÇILAR TEKSTİL SAN.TİC.A.Ş.	2500 KVA TRAFÖ TESİSİ + PROJE
MARMARA ENTEGRE KİMYA SANAYİ A.Ş.	4000 KVA TRAFÖ TES. ve YÜKSEK GERİLİM HÜCRELERİ MON.
MARMARA ENTEGRE KİMYA SANAYİ A.Ş.	2000 KVA TRAFÖ TESİSİ
MUTSAN	11x1600 KVA TRAFÖ TESİSİ
MEKLAS	1000 KVA TRAFÖ TESİSİ
MAHMUT DAĞLAR	1600 KVA TRAFÖ TESİSİ
OYAK RENAULT OTOMOBİL A.Ş.	900 KVA TRAFÖ TESİSİ+PROJE
OMYA MADENCİLİK	630 KVA TRAFÖ TESİSİ+PROJE

# Referanslarımızdan Bazıları

## 630 kVA ve DAHA YÜKSEK GÜÇLÜ TRAFOLU TESİSLER İÇİN REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

ORHAN HOLDİNG – MATAY	1600 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
ORHAN HOLDİNG – OR METAL	2000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
ORHAN HOLDİNG – ORDA	2500 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
ORHAN HOLDİNG	2x477 MCM ENERJİ NAKİL HATTI TESİSİ EDİLMESİ
ORHAN HOLDİNG	TEİAŞ TRAFOLU İNDİRİCİ MERKEZİ DONATILMASI
ORHAN HOLDİNG	TEDAŞ DAĞITIM MERKEZİ DONATILMASI
ORCIA OTOMOTİV A.Ş.	630 KVA TRAFOLU TESİSİ
ÖZDİLEK TESTİL A.Ş.	1000 KVA + 160 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
ÖZTÜRE ÇELİK A.Ş.	1000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
ÖZKOTEKS LTD.ŞTİ.	2000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
ÖZEL MEDİKABİL HASTANESİ	1.250 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
Özel Yıldırım Marmara Hastanesi	1250 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
PANOTEKS	1000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
PENGUEN GIDA SAN.TİC.A.Ş.	1600 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
PROFİL SANAYİ TİC.A.Ş.	1250 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE+KOMPLE TESİS
RENAULT OTOMOBİL FAB A.Ş.	900 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
SB MADENCİLİK	1250 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
SAVCAN TEKSTİL A.Ş.	2X1000 KVA E.N.H + TRAFOLU TESİSİ + PROJE
SAYDAM TEKSTİL SANAYİ TİC A.Ş.	2000 Kva+1200Kva+ E.N.H. TRAFOLU TESİSİ + PROJE
SİSTEMİ COMANDİ LTD ŞTİ.	1000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
SÖNMEZ PAMUKLU SAN.A.Ş.	3x1600 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
SÖNMEZ AMBALAJ SAN.A.Ş.	1000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
SANÇİM BİLECİK ÇİMENTO BETON SAN.TİC.A.Ş.	3 ADET TEİAŞ DAĞITIM MERKEZİ TESİSİ EDİLMESİ
SANÇİM BİLECİK ÇİMENTO BETON SAN.TİC.A.Ş.	10 Km ÇİFT DEVRE 477 MCM GALVANİZ CİVATALI DEMİR DİREKLİ O.G ENERJİ NAKİL HATTI TESİSİ EDİLMESİ
ŞAHTERM (HOSAB)	1600 Kva TRAFOLU TESİSİ + ENERJİ NAKİL HATTI + PROJE
ŞEM LASTİK SAN.TİC.A.Ş.	1000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
TAT KONSERVE SAN.TİC.A.Ş.(M.K.PAŞA)	1000 KVA ENH REGEL TRAFOLU TESİSİ + PROJE
TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL A.Ş.	FABRİKA İÇ TESİSATI
TEKNİK 20 SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	1000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
TÜZE KULE	1250 KVA TRAFOLU TESİSİ
TÜZE KULE	Yüksek Gerilim Hücreleri Demontaj - Montaj ve Tadilat İşleri
TEKNİK 20 LTD ŞTİ.	2500 KVA TRAFOLU TESİSİ
TEKGAZ	UŞAK SERAMİK KOJENERASYON
ÜLKER GOLF NATURA GIDA KAHRAMANMARAŞ	2x1600 KVA TRAFOLU TESİSİ + ENH + PROJE
ÜSTÜNBERK HOLDİNG MARTUR GEÇİT	ENH TADİLAT
ÜSTÜNBERK HOLDİNG FOMPAK NOSAB	1000 KVA TRAFOLU TESİSİ
ÜSTÜNBERK HOLDİNG FOMPAK NOSAB	2X1250 KVA TRAFOLU TESİSİ DEMONTAJ - MONTAJ
ÜSTÜNBERK HOLDİNG MARTUR GEÇİT	1600 KVA TRAFOLU TESİSİ + ENH
ÜSTÜNBERK HOLDİNG MARTUR BTS	100 KVA TRAFOLU TESİSİ
ÜLKER GOLF DONDURMA FABRİKASI	1000 KVA + 1000 KVA TRAFOLU TESİSİ
ÜÇBİLGİNLER TEKSTİL LTD.ŞTİ.	1600 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
YİMPAŞ A.Ş.	1000 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
YEPSAN	1250 KVA TRAFOLU TESİSİ + PROJE
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş. OEDAŞ	TUNÇBİLEK, DOMANIÇ Şehir Ve KÖY ŞEBEKELERİ ENH
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş. OEDAŞ	25 ADET DİREK TİPİ TRAFOLU MONTAJI
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş. OEDAŞ	2 ADET O.G KÖK MERKEZ TESİSİ EDİLMESİ
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş. OEDAŞ	30 KM Galvaniz Cıvatalı Demir Direkli ENH Tesis Edilmesi
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.	AKDAĞ MADENİ 1600 KVA TRAFOLU TESİSİ
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.	AMASYA SULLUOVA ENH
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.	ÇANKIRI SERAMİK FABRİKASI KURŞUNLU TESİSİ



## DİĞER ENDÜSTRİYEL TESİS REFERANSLARIMZDAN BAZILARI

ALARA TARIM A.Ş.	FABRİKA GÜÇ KUMANDA TESİSATININ YAPILMASI
ALARA TARIM A.Ş.	YANGIN ALGILAMA TESİSATI+KANAL+ARMATÜR MONTAJI
ALARA TARIM A.Ş.	YENİ ÜRETİ HATTI ELEKTRİK TESİSATI
ACT BUSEB	FABRİKA TESİSATI
ALAKART	FABRİKA DEMONTAJ MONTAJ
ASİL ÇELİK A.Ş.	TOZ TOPLAMA SİSTEMİ GÜÇ KUMANDA PANOLARI
ASİL ÇELİK A.Ş.	HURDA VİNCİ ELEKTRİK SİSTEMİ GÜÇ KUMANDA PANOLARI
AKA OTOMOTİV LTD ŞTİ.	GAZALTI KAYNAK ROBOTLARI GÜÇ KUMANDA PANOLARI
AKPRES LTD ŞTİ.	GAZALTI KAYNAK ROBOTLARI GÜÇ KUMANDA PANOLARI
AKTECH (AKTAŞ KÖRÜK) A.Ş.	İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI(BUSEB)
APMAR TEKSTİL A.Ş.	KOMPLE İDARİ BİNASI VE FABRİKA TESİSATI
AYPLASTİK LTD ŞTİ	İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI
AYPARS MAKİNA LTD ŞTİ.	PUNTA ROBOTLARI GÜÇ KUMANDA PANOLARI
BM MAKİNA	3.ETAP : BORUSAN LOJİSTİK E RTG PROJESİ
BM MAKİNA	2.ETAP : BORUSAN LOJİSTİK E RTG3 PROJESİ
BOTAŞ A.Ş.	KATODİK KORUMA VE TOPRAKLAMA TESİSATLARININ YAPILMASI
BPO PLASTİK A.Ş.	ALEVLEME ROBOTU GÜÇ KUMANDA PANOLARI
BOSEN ENERJİ A.Ş.	5000 A A.G DAĞITIM PANOSU
BOSEN ENERJİ A.Ş.	Doğalgaz Çevrim Santarali 4.Buhar Tribünü O.G Tesisi Tesisi
BORUSAN	MHC 6,3 kV MOBİL OG PRİZ PANOSU
BORUSAN LOJİSTİK	LİMAN AYDINLATMA DİREĞİ MONTAJI
BORUSAN LOJİSTİK	ANALİZÖR MONTAJI - REFEER PANO ELEKTRİK MONTAJI
BORUSAN LOJİSTİK	RTG KABLO ÇEKİMİ – ÇEVRE AYDINLATMA
BİEN SERAMİK	İŞLETME BUSBAR SİSTEMİ
BİEN SERAMİK	MAKİNE BESLEMELERİ
BİEN SERAMİK	FABRİKA İÇİ AYDINLATMA
BUSEB İNTİRİM	İŞLETME İÇİ AYDINLATMA ve BUSBAR TESİSATLARI
BUSEB İNTİRİM	İDARİ BİNA ve İŞLETME OFİSLERİ, KUVVETLİ ve ZAYIF AKIM
CEVA LOJİSTİK	TESİSAT REVİZYONU
ÇEKİRGE DEVLET HASTANESİ	PANO DEMONTAJ , MONTAJ
ÇİMTAŞ	İZMİR ALIĞA PETKİM TESİSİ
D.A.D. TURİZM (AQUAPARK)	BESLEME HATTI
Doruk Tıp Özel Yıldırım Hastanesi	ELEKTRİK , AYDINLTM Ve GÜÇ TESİSATI +BİNA OTOMASYONU
Doruk Tıp Özel Yıldırım Hastanesi	YANGIN ,HIRSIZ ALARM, KAMERA ,CCTV , KARTLI GEÇİŞ SİS.
DEMİRER KABLO	KOJENERASYON + PROJE
E.C.S ELEKTRİK KABLO SİSTEMLERİ A.Ş.	FABRİKA GÜÇ KUMANDA TESİSATININ YAPILMASI
E.C.S ELEKTRİK KABLO SİSTEMLERİ A.Ş.	FABRİKA AYDINLATMA +MAKİNA BESLEMELERİ
EKER SÜT	OG HÜCRE REVİZYONU
ESF	BUSBAR +KANAL+MAKİNA BESLEMESİ
ESF	İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI
ERMETAL A.Ş.	ÜRETİM TESİSLERİ 800 A BUSBAR TESİSATININ YAPILMASI
ERMETAL A.Ş.	8 ROBOTLU PRES HATTI GÜÇ VE KUMANDA PANOLARI
ERLING KLINGER	Makina Beslemeleri
ERLING KLINGER	AYDINLATMA TESİSAT VE MONTAJININ YAPILMASI
ELMAS KULE	ELEKTRİK İÇİ TESİSAT İŞLERİ
FARBA OTOMOTİV A.Ş.	İDARİ BİNA VE FABRİKA TESİSATININ YAPILMASI
FARBA OTOMOTİV A.Ş.	BUSBAR TESİSATININ YAPILMASI
FARLAS A.Ş.	İDARİ BİNA VE FABRİKA TESİSATININ YAPILMASI
FARBA	1000 A BUSBAR - UPS SİSTEMİ

# Referanslarımızdan Bazıları

## DİĞER ENDÜSTRİYEL TESİS REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

GEMPORT GEMİ LİMAN DEPOLAMA A.Ş.	KARA PLATFORMU DIŞ SAHA AYDINLATMASI
GEMPORT GEMİ LİMAN DEPOLAMA A.Ş.	İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI
GEMPORT	ACENTALAR ELEKTRİK TESİSATI İŞİ + AYDINLATMA
GEMPORT	E-RTG ENERJİ İZLEME SİSTEMİ
GÜZELDAĞ TEKSTİL	İÇ TESİSAT ELEKTRİK İŞLERİ
HAS ASANSÖR	GAZALTI KAYNAK ROBOTLARI GÜÇ KUMANDA PANOLARI
HAS TAVUK A.Ş.	ÜRETİM TESİSLERİ ELEKTRİK TESİSATI
HAYRİ ÖGELMAN	KONSANTRE TESİSİ ELEKTRİK İŞLERİ
İSTANBUL ATATÜRK HAVA LİMANI	RADAR KULESİ ELEKTRİK TESİSATI
İPEK İŞ MENSUCAT	FABRİKA İÇİ ELEKTRİK , AYDINLATMA Ve GÜÇ TESİSATI
İPEK İŞ MENSUCAT	İTERKOM , YANGIN, HIRSIZ ALARM, KAMERA , CCTV ve
KARTLI GEÇİŞ SİSTEMLERİ ve BİNA OTOMASYONU	
İPEK İŞ MENSUCAT	JENERATÖR TESİS EDİLMESİ
KAPİMSAN OTOMOTİV LTD ŞTİ.	GAZALTI KAYNAK ROBOTLARI GÜÇ KUMANDA PANOLARI
KAPİMSAN OTOMOTİV LTD ŞTİ.	TRİSTÖRLÜ KOMPANZASYON SİSTEMİ
KEREVİTAŞ	AYDINLATMA ELEKTRİK TESİSATI
KESKİNOĞLU	SOĞUK HAVA DEPOSU ELEKTRİK TESİSATI
MATAY A.Ş.	TRAFİKO TESİSİ VE KOMPLE FABRİKA GÜÇ KUMANDA TESİSATI
MATAY A.Ş.	KOMPLE İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI
MAJOR SKT A.Ş.	SU JETİ ROBOTU GÜÇ KUMANDA PANOLARI
MARMARA ENTEGRE KİMYA SAN A.Ş.	FORMALDEHİT 5 TESİSİ PROJE VE MONTAJI
MARTUR OTOMOTİV YAN SANAYİ A.Ş.	KOMPLE İDARİ BİNASI VE İŞLETME İÇİ OFİSLERİ
METKON	BOYAHANE ELEKTRİK TESİSATI
MARMARA ENTEGRE KİMYA SANAYİ A.Ş.	Formaldehit 5 ÜNİTESİ KOMPLE ELK. - ENSTRUMAN
OTOMASYON MONTAJI ve DEVREYE ALMA	
MARTUR A.Ş.	PANOLARIN MONTAJI ve YERİNE MONTAJI
MARTUR A.Ş.	BUSBAR GÜÇ Tes. MONTAJININ YAPILMASI
MARTUR A.Ş.	FABRİKA ve İDARİ BİNA ELEKTRİK TES. YAPILMASI
MAYA İNŞAAT A.Ş.	LEROY MERLIN KOMPLE ELEKTRİK TESİSATI
MAPAR	YANGIN ALGILAMA + PARATONER + JENERATÖR
MAHMUT DAĞLAR	İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI
MEKLAS	FABRİKA İÇİ ELEKTRİK TESİSATI
MEKLAS	İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI
METKON	FABRİKA İÇİ ELK.TES.REVİZYONLARI
NGA MİMARLIK	İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI
NESTLE GIDA A.Ş.	CPT FABRİKASI 6. ROLL MCC ve SAHA TESİSATLARI
NATURA GIDA A.Ş.	Ülker Golf Dondurmaları Fabrika Güç Ve Aydınlatma Tesisi
NESTLE GIDA A.Ş.	YENİ DEPO ELEK.,AYDINLATMA VE ZAYIF AKIM TESİSATLARI
OMYA MADENCİLİK A.Ş.	MANYAS TAŞ KIRMA YIKAMA VE AYRIŞTIRMA TESİSİ
OMYA MADENCİLİK A.Ş.	HARMONİK FİLTRELİ TRİSTÖRLÜ KOMPANZASYON SİSTEMİ
OMYA MADENCİLİK A.Ş.	KIRMA ELEME TESİSİ
ORMETAL LTD. ŞTİ.	TRAFİKO TESİSİ VE KOMPLE FABRİKA GÜÇ KUMANDA TESİSATI
ORDA A.Ş.	TRAFİKO TESİSİ VE KOMPLE FABRİKA GÜÇ KUMANDA TESİSATI
ORDA A.Ş.	KOMPLE İDARİ BİNA ELEKTRİK TESİSATI
ORHAN HOLDİNG	ORDA KOJENERASYON SİSTEMİ
ORHAN HOLDİNG	ORDA (Absorpsiyon Chillerli) Soğutma Ünitesi Elek. Tes.
ORHAN HOLDİNG	OR METAL YANGIN ALGILAMA SİSTEMİ
ORHAN HOLDİNG	TEKNİK OTO SHOW ROOM Elek. TESİSATI
ORHAN HOLDİNG	MATAY İLAVE EK BİNA ELK.. TESİSATI
ORHAN HOLDİNG	BFTC MAKİNE BESLEMELERİ +YANGIN ALGILAMA
ORHAN HOLDİNG	TEKNİK MALZEME FABRİKA DEMONTAJ
ORHAN HOLDİNG	TEKNİK MALZEME DOSAB BUSBAR TESİSATI
ORHAN HOLDİNG	MATAY YENİ ÜRETİM HATTI ELK.TESİSATI
ORHAN HOLDİNG	MATAY AYDINLATMA REVİZYONU



## DİĞER ENDÜSTRİYEL TESİS REFERANSLARIMZDAN BAZILARI

Özel Yıldırım Marmara Hastanesi	KUVVETLİ AKIM TESİSATLARI
Özel Yıldırım Marmara Hastanesi	YANGIN ALGILAMA ve ALARM SİSTEMİ
Özel Yıldırım Marmara Hastanesi	NETWORK ve TELEFON TESİSATLARI
ÖZEL MEDİKABİL HASTANESİ	ELEKTRİK , AYDINLATMA Ve GÜÇ TESİSATI
ÖZEL MEDİKABİL HASTANESİ	İTERKOM ,YANGIN ,HIRSIZ ALARM, KAMERA , CCTV KARTLI GEÇİŞ SİSTEMLERİ ve BİNA OTOMASYONU
PİMSA A.Ş.	SU JETİ ROBOTU GÜÇ KUMANDA PANOLARI
PMS ALÜMİNYUM	2500 KVA HARMONİK FİLTRELİ KOMPANZASYON PANELİ
PMS ALÜMİNYUM	1000 A BUSBAR TESİSATI
PMS ALÜMİNYUM	HARMONİK FİLTRE PANOSU
REKOR DOKUMA	PANO MONTAJI
SKT	BUSBAR TESİSATI
SYK	FABRİKA İÇİ VE AYDINLATMA TESİSATININ YAPILMASI
SELİMOĞLU	MAĞAZA ELEKTRİK TESİSATI
SONOCO AMBALAJ A.Ş.	HARMONİK FİLTRELİ TRİSTÖRLÜ KOMPANZASYON SİSTEMİ
SUNTEKS TEKSTİL A.Ş.	FABRİKA GÜÇ VE AYDINLATMA TESİSATININ YAPILMASI
ŞAHİNKUL A..Ş	PUNTA ROBOTLARI GÜÇ KUMANDA PANOLARI
ŞAHTERM HOSAB	İŞLETME İÇİ AYDINLATMA ve BUSBAR TESİSATI
ŞAHTERM HOSAB	YANGIN ve ALARM SİSTEMİ-FİBER OPTİK HABERLEŞME
ŞAHTERM HOSAB	İDARİ BİNA ve İŞLETME OFİSLERİ(kuvvetli ve zayıf akım tes).
ŞAHTERM HOSAB	NETWORK ve TELEFON TESİSATLARI
SBA MADENCİLİK	DEĞİRMEN ENERJİ VERİMLİLİĞİ UYGULAMASI
TEDAŞ	BUSEB KOCA ÇUKUR MEVKİİ(GEMLİK-MUDANYA-NARLI KURŞUNLU O.G HATLARININ YER ALTINA ALINMASI )
TEDAŞ	8 ROBOTLU PUNTA HATTI GÜÇ KUMANDA PANOLARI
TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL A.Ş	TR4 TRAFİKO MERKEZİ ELEKTRİK YÜKLERİNİN AKTARILMASI
TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL A.Ş	BOYA ÜRETİM AYDINLATMA SİSTEMİNİN YAPILMASI
TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL A.Ş	15 NOLU BİNA GRİ HAVUZ BESLEME TESİSATLARI
TOFAŞ TÜRK OTOMOBİL A.Ş	YARDIMCI MALZEME DEPOLARI ELEKTRİK TESİSATI
TEKGAZ	UŞAK SERAMİK KOJENERASYON
TOPKAPI ENERJİ	SÜTAŞ KARACABEY KOJENERASYON
TOPKAPI ENERJİ	DİYARBAKIR BİOGAZ
TOPKAPI ENERJİ	RADİSSON BLUE ŞİŞLİ
TOPKAPI ENERJİ	RADİSSON BLUE PERA
TEKNİK 20	FABRİKA GÜÇ Ve AYDINLATMA TESİSATI
TÜZE KULE	BİNA AYDINLATMA ,ELEKTRİK Ve JENERATÖR TESİSATI
TÜZE KULE	İTERKOM,YANGIN,HIRSIZ ALARM KAMERA ,CCTV,
TÜZE KULE	PARATONER, UÇAK İKAZ ve ÇEVRE AYDINLATMA TESİSATI
UNİMAK	PANO VE MONTAJ
ÜLKER NATURA GIDA	SOĞUK HAVA DEPOSU ELEKTRİK TESİSATI
ÜLKER NATURA GIDA	KANAL TESİSATI
ÜLKER GOLF KAHRAMANMARAŞ FAB.	İŞLETME İÇİ AYDINLATMA ve BUSBAR TESİSATI
ÜLKER GOLF KAHRAMANMARAŞ FAB.	YANGIN ALGILAMA ve ALARM SİSTEMİ
ÜLKER GOLF KAHRAMANMARAŞ FAB.	İDARİ BİNA ve OFİSLERİN KUVVETLİ ve ZAYIF AKIM TES.
ÜLKER GOLF KAHRAMANMARAŞ FAB.	NETWORK ve TELEFON TESİSATLARI
VATAN PRES ( PRESTEK KALIP)	YENİ FABRİKAYA 160 A BUSBAR TESİSATININ YAPILMASI
YEPSAN	BUSBAR TESİSATI
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.(ETİ GÜMÜŞ)	KOMPLE FABRİKA ELEKTRİK TES.YAPILMASI
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.(ETİ GÜMÜŞ)	YENİ LİNÇ ÜNİTESİ ELK. ve OTOMASYON SİS.
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.(ETİ GÜMÜŞ)	BİLYALI DEĞİRMEN ÜNİTESİ ELK.ve OTOMASYON SİS.
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.(ETİ GÜMÜŞ)	AYDINLATMA ve KONVEYOR TESİSATLARI
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.(ETİ GÜMÜŞ)	30 SMD DEĞİRMEN TESİSİ PROJESİ Ve OTOMASYONU
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.(ETİ GÜMÜŞ)	5 TANK SİSTEMİ Ve 1.PADOK İSTASYONU TES.PROJESİ
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.(ETİ GÜMÜŞ)	KGT PİLOT TESİSİ
YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.(ETİ GÜMÜŞ)	PADOK +ENH

# Referanslarımızdan Bazıları

## ELEKTRİK MALZEME TEDARİKLERİNİ YAPTIĞIMIZ BAZI FİRMALAR

AGROMAR MARMARA TARIM ÜRÜNLERİ A.Ş.  
ASİLÇELİK A.Ş.  
AYTEK ALMANYAY SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
ALARA TARIM ÜR A.Ş.  
ALPIN KİMYA A.Ş.  
ARPRES DÖKÜM LTD.ŞTİ.  
ANADOLU HASTANESİ  
APEKS MÜHENDİSLİK ASANSÖR  
ASTOSAN SÜT VE GIDA A.Ş.  
BALLI MEATAL  
BAYRAK PLASTİK LTD.ŞTİ.  
BARUTÇUOĞL MAKİNA A.Ş.  
BURSA ÇİMENTO A.Ş.  
BURSA BETON A.Ş.  
BOTAŞ DOĞALGAZ İŞLT.MÜD.  
BEYÇELİK A.Ş.  
BORUSAN LOJİSTİK A.Ş.  
BURSA ÇEKİRGE DEVLET HASTANESİ  
BURSA ADLİYESİ  
BURSA DORUK HASTANESİ  
BURSA ŞEVKET YILMAZ HASTANESİ  
ÇAKIRCALI MÜHENDİSLİK İSİ SİST.İNŞ.SAN.-  
TİC.LTD.ŞTİ  
COŞKUNÖZ MAKİNA SAN.A.Ş.  
ÇEMTAŞ A.Ş.  
ÇİMTAŞ A.Ş.  
DELPHI OTOMOTİV SİST.A.Ş.  
DURMAZLAR MAKİNA A.Ş.  
DASEL OTOMOTİV A.Ş.  
ECS ELEKTRİK KABLO SİST.A.Ş.  
ERBAK ULUDAĞ A.Ş.  
ENVİCO  
EKER SÜT ÜRÜNLERİ A.Ş.  
EMARC OTOMOTİV LTD.ŞTİ.  
ESF TEKSTİL A.Ş.  
ETİ GÜMÜŞ A.Ş.  
ELİT PREFABRİKE BETON İNŞ.SAN.TİC.LTD.Ş-  
Tİ.  
ELRİNGLINKER  
FAH METAL DÖKÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
FRİGOPAK A.Ş.  
FOMPAK AMBALAJ VE POLİ ÜRETEK SAN.VE TİC.AŞ.  
GEMPORT GEMLİK LİMAN DEPOLAMA A.Ş.  
GEMLİK GÜBRE SAN. A.Ş.  
GÖNEN YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİM A.Ş.  
HAYRİ ÖGELMAN MAD. A.Ş.  
İSİŞAH ELEKTRİK REZİST.SAN.TİC.A.Ş.  
İPEK İŞ MENSUCAT A.Ş.  
INTRIM OTO. VE YALITIM MALZ. SAN. TİC. A.Ş.  
İLKA ŞEKERLEME MAMULLERİ GIDA  
SAN.LTD.ŞTİ.  
KORTEKS MENSUCAT A.Ş.  
KIRCILAR TURİZM LTD.ŞTİ.

KAFKAS PASTA ŞEKERLEME A.Ş.  
KAPİMSAN OTOMOTİV LTD.ŞTİ.  
KORAT MADENCİLİK A.Ş.  
KORUSU MEMBA SULARI SAN.VE TİC.A.Ş.  
MARMARA ENTEGRE KİMYA SAN.A.Ş.  
MEPAR NAKLİYAT A.Ş.  
NESKO MADENCİLİK  
METKON ENDÜSTRİ CİHAZLARI A.Ş.  
MARTUR SÜNGER VE KOLTUK TEŞİSLERİ TİC.VE SAN.A.Ş.  
MATAY OTOMOTİV YAN. SAN. TİC A.Ş.  
M.L.C.TEKSTİL A.Ş.  
NATURA GIDA A.Ş.  
NERGİS TEKSTİL A.Ş.  
NESTLE TÜRKİYE GIDA SANAYİİ A.Ş.  
OMYA MADENCİLİK A.Ş.  
OR-METAL LTD.ŞTİ  
OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.  
ORDA OTOMATİV YAN SAN.TİC.A.Ş.  
ORMETAL YEDEK PARÇA SAN. TİC.A.Ş.  
ÖZDİLEK HAVLU SAN TİC A.Ş.  
PROFİL SANAYİ A.Ş.  
PAK PLASTİK  
PODİM POLİSAJ ZİMPARA DİSK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ  
PAYE MAKİNA LTD.ŞTİ.  
PMS ALİMİNYUM A.Ş.  
PANOTEKS TEKSTİL SAN.TİC.A.Ş.  
REKOR DOKUMA A.Ş.  
SONOCO AMBALAJ A.Ş.  
SUNTEKS A.Ş.  
SYK TEKSTİL A.Ş.  
SSS. YILDIZLAR HOLDİNG A.Ş.  
SÖĞÜTSEN SERAMİK A.Ş.  
SB ENDÜSTRİYEL MİNERALLER A.Ş.  
SS MOBİLYA KENT İNEGÖL TOPLU İŞYERİ YAPI KOOPERATİFİ  
ŞAHTERM ELEKTRİK İSİTİCİLER SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.  
TEKNİK 20 LTD.ŞTİ.  
T.J.K. KARACABEY HARA İŞLETMESİ  
TEKNİK MALZEME SAN.VE TİC.A.Ş.  
TREND TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.  
TSE BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
ULUDAĞ MADEN SULARI A.Ş.  
ULUDAĞ İHRACATÇILAR BİRLİĞİ GENEL SEKRETERLİĞİ  
UNİMAK MAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
VATAN PRES OTOMOTİV VE METAL EŞYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
YAYSAN TEKNİK YAY SAN TİC. A.Ş.  
YEPSAN SAVUNMA VE HAVACILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
YILDIRIM SOĞUTMA HAVA KOMP.İNŞ.GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
YPS OTOMOTİV SAN. VE TİC. A.Ş.  
YILPORT



# Misyonumuz & Vizyonumuz

## Misyonumuz

Elektrik proje ve taahhüt işleri sektöründe Taahhüt - Proje – Malzeme satışı – İmalat – 24 saat arıza servisi ve Danışmanlık hizmetini müşterilerimize beklentileri doğrultusunda gelişen teknoloji ve dünya standartlarında kendini sürekli yenileyen profesyonel kadrolarla maksimum kalitede hizmet vermektir.

## Vizyonumuz

Öncelikle Bölgesel ve Ulusal sonrasında Uluslararası seviyede en etkin projeler üreten ve uygulayan firma olmaktır.

## Kalite Anlayışımız

Güvenilir, saygılı, çözüm üreten yaklaşımımız ile müşterilerimize projeleri; ISO 9001:2009 Kalite Standartlarına uygun olarak hatasız, zamanında sonuçlandırmaktır.

## Kalite Politikamız

Emsan Mühendislik olarak;

- Emsan etik anlayışı ve ISO 9001:2009 standardı kuralları çerçevesinde hatasız proje üretmek ve sonuçlandırmak
  - Projelerimizi müşterilerimize zamanında teslim etmek
- Çalışanların yetkinliğini sağlayacak eğitim ve gerekli yeni istihdamı sağlamak
  - Taşeron ve tedarikçilerimize kalite anlayışımızı benimsetmek
- ISO 9001:2009 Kalite Yönetim Sistemimizin gereklerini eksiksiz yerine getirerek performansımızı sürekli iyileştirmek
  - Projelerin gerçekleştirme safhasında çalışanlarımızın iş güvenliği, işçi sağlığı ile ilgili tehlike ve riskleri azaltmak için gerekli önlemleri almak ve faaliyetlerin etkinliği için sürekli iyileştirme prensibi ne uygun olarak ilgili kaynakları zamanında ve yeterli düzeyde sağlamak.

***Temel kalite politikamız ve taahhüdümüzdür.***

**Güray BİLİR**  
Şirket Müdürü





**emsan**  
MÜHENDİSLİK  
ELEKTRİK - ELEKTRONİK VE MAKİNA  
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



**EMSAN A.Ş.**  
ELEKTRİK ve MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.



## İŞ BİTİRME BELGESİ

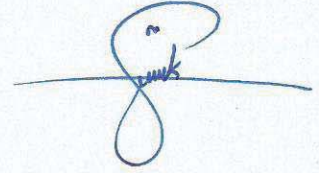
**İŞVEREN** : BORUSAN LOJİSTİK DAĞITIM DEPOLAMA TAŞIMACILIK VE  
TİC. A.Ş.  
**MÜTEAHHİT** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
**İŞİN ADI** : GEMLİK LİMANI KONTEYNER DEPOLAMA SAHASI  
MODİFİKASYON PROJESİ ELEKTRİK İŞLERİ

“Gemlik liman sahasında kara platformu konteyner depolama sahası ,  
Elektrik Altyapı Sistemleri” İşlerinin ekli planlarda kot ve  
koordinatları belirtilmiş arazilerde uygulama projeleri ve keşif  
listesinde belirtilmiş elektrik alt yapı işlerinin yapılması, yapılan işin  
ve projelerinin ilgili elektrik kurumundan onaylatılması, elektrik  
enerjisi ihtiyacının alınması (Panolar, transformatörler, XLPE  
kablolar, 0.6/1 kV kablolar NYY, 231/400 NYY-J kablolar, kablo  
başlıkları ve benzeri teknik idari ve onay ) işlerinin ekli proje, hesap  
ve yürürlükte bulunan tüm şartnamelere uygun olarak Borçlar  
Kanunu ve ilgili uygulama prosedürü hükümleri çerçevesinde  
yaptırılmasıdır

**İLGİLİNİN**  
**ADI SOYADI** : M. Salih KAYI  
**GÖREVİ** : Teknik İşler Lideri  
**KABUL TARİHİ** : 2014

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ** tarafından  
yapılarak zamanında ve eksiksiz olarak teslim edilmiştir.

**BORUSAN LOJİSTİK**  
KAŞE Eğitim, Depolama, Taşımacılık ve Tic. A.Ş.  
Bayar Cad. Şehit Mehmet Fatih Öngül Sok.  
Bağdatlıoğlu Plaza No:3 K:3-4-5 Kozyatağı 34742 / İST.  
Büyük Mükellefler V.D.  
Vergi No:180 003 8254  
İMZA





[www.borusanlojistik.com](http://www.borusanlojistik.com)

Genel Müdürlük Bayar Caddesi Şehit Mehmet Fatih Öngül Sokak Bağdatlıoğlu Plaza No:3 Kozyatağı 34742 Kadıköy - İstanbul Tel: (0216) 571 50 00 Faks: (0216) 445 77 03 - 04  
Borusan Limanı Tel: (0224) 270 13 00 Faks: (0224) 519 01 53 • İstanbul - Anadolu Bölge Müdürlüğü Tel: (0216) 304 07 60 (Pbx) Faks: (0216) 304 07 69 - 70  
İstanbul - Avrupa Bölge Müdürlüğü Tel: (0212) 886 44 40 - 886 32 40 Faks: (0212) 886 32 40 • ALM ve Karadeniz Bölge Müdürlüğü Tel: (0262) 315 77 20 Faks: (0262) 373 61 37  
Bursa Bölge Müdürlüğü Tel: (0224) 411 07 85 Faks: (0224) 411 07 75 • Ankara Bölge Müdürlüğü Tel: (0312) 496 61 66 Faks: (0312) 496 61 44  
İzmir Bölge Müdürlüğü Tel: (0232) 464 23 00 Faks: (0232) 464 02 52 - 03 • Ereğli Şubesi Tel: (0372) 322 42 33 Faks: (0372) 322 44 81 • Mersin Şubesi Tel: (0324) 239 21 75 Faks: (0324) 239 21 74



**GEMLİK  
GÜBRE  
SAN. A.Ş.**

ATA MAHALLESİ GEMSAZ MEVKİİ GEMLİK / BURSA • TEL. : 0.224 519 00 70 (15 HAT) • FAX: 0.224 519 00 85  
www.gemligubre.com.tr • info@gemligubre.com.tr • Ticaret Sicil No.: GEMLİK 1089 • Gemlik V.D. 3910018983

## İŞ BİTİRME BELGESİ

**İŞVEREN** : YILDIRIM HOLDİNG A.Ş. YILPORT GEMLİK LİMANI  
**MÜTEAHHİT** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
**İŞİN ADI** : GEMLİK LİMANI FAZ 1 BÖLÜMÜNÜN ELEKTRİK ALT YAPI PROJELERİNE UYGUN OLARAK YAPILMASI

“Elektrik Altyapı Sistemleri” İşlerinin ekli planlarda kot ve koordinatları belirtilmiş arazilerde uygulama projeleri ve keşif listesinde belirtilmiş elektrik alt yapı işlerinin yapılması, yapılan işin ve projelerinin ilgili elektrik kurumundan onaylatılması, ilave elektrik enerjisi güç artırımının alınması (Panolar, transformatörler, XLPE kablolar, 0.6/1 kV kablolar NYY, 231/400 NYY-J kablolar, kablo başlıkları ve benzeri teknik idari ve onay ) işlerinin ekli proje, hesap ve yürürlükte bulunan tüm şartnamelere uygun olarak Borçlar Kanunu ve ilgili uygulama prosedürü hükümleri çerçevesinde yaptırılmasıdır.

### İLGİLİNİN

**ADI SOYADI** : Mehmet Ali BEYTORUN  
**GÖREVİ** : Elektrik ve Enstrüman Bakım Müdürü  
**KABUL TARİHİ** : 2013-2014

Yukarıda adı geçen taahhüt işi EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ tarafından yapımı devam etmektedir.

  
**Mehmet Ali BEYTORUN**  
Elektrik ve Enstrüman  
Bakım Müdürü

## İŞ BİTİRME BELGESİ

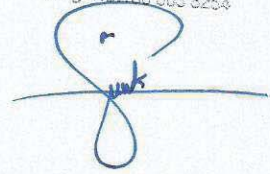
**İŞVEREN** : BORUSAN LOJİSTİK DAĞITIM DEPOLAMA TAŞIMACILIK VE TİC. A.Ş.  
**MÜTEAHHİT İŞİN ADI** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
: GEMLİK LİMANI TIR PARKI ve BOŞ KONTEYNER SAHASI MODİFİKASYON PROJESİ ELEKTRİK İŞLERİ  
“Gemlik liman sahasında tır parkı ve boş konteyner sahası , Elektrik Altyapı Sistemleri” İşlerinin ekli planlarda kot ve koordinatları belirtilmiş arazilerde uygulama projeleri ve keşif listesinde belirtilmiş elektrik alt yapı işlerinin yapılması, yapılan işin ve projelerinin ilgili elektrik kurumundan onaylatılması, elektrik enerjisi ihtiyacının alınması (Panolar, transformatörler, XLPE kablolar, 0.6/1 kV kablolar NYY, 231/400 NYY-J kablolar, kablo başlıkları ve benzeri teknik idari ve onay ) işlerinin ekli proje, hesap ve yürürlükte bulunan tüm şartnamelere uygun olarak Borçlar Kanunu ve ilgili uygulama prosedürü hükümleri çerçevesinde yaptırılmasıdır

**İLGİLİNİN ADI SOYADI** : M. Salih KAYI  
**GÖREVİ** : Teknik İşler Lideri  
**KABUL TARİHİ** : 2013

Yukarıda adı geçen taahhüt işi EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ tarafından yapılarak zamanında ve eksiksiz olarak teslim edilmiştir.

**BORUSAN LOJİSTİK**  
Dağıtım, Depolama, Taşımacılık ve Tic. A.Ş.  
KASE Bayar Cad. Şehit Mehmet Fatih Öngül Sok.  
Bağdatlıoğlu Plaza No:3 K:3-4-5 Kozyatağı 34742 / İST.  
Büyük Mükellefler V.D.  
Vergi No:160 003 8254

İMZA



## İŞ BİTİRME BELGESİ

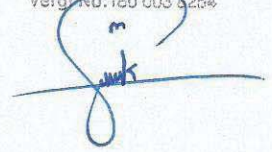
**İŞVEREN** : BORUSAN LOJİSTİK DAĞITIM DEPOLAMA TAŞIMACILIK VE  
TİC. A.Ş.  
**MÜTEAHHİT** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
**İŞİN ADI** : GEMLİK LİMANI MODİFİKASYON VE TEVSİİ PROJESİ 2.  
ETABI BATI TERMİNALİ MEVCUT OTOMOBİL PARK  
SAHASINI KONTEYNER STOK SAHASINA  
DÖNÜŞTÜRÜLMESİ VE  
MEVCUT RF PLUG SİSTEMLERİNİN KAPASİTESİNİN  
ARTTIRILMASI A.G. ELEKTRİK ALTYAPI İŞLERİ ELEKTRİK  
İŞLERİ

### İLGİLİNİN

**ADI SOYADI** : M. Salih KAYI  
**GÖREVİ** : Teknik İşler Lideri  
**KABUL TARİHİ** : 2012

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ** tarafından yapılarak zamanında ve eksiksiz olarak teslim edilmiştir.

**KAŞE** **BORUSAN LOJİSTİK**  
Dağıtım, Depolama, Taşımacılık ve Tic. A.Ş.  
Bayar Cad. Şehit Mehmet Fatih Öngül Sok.  
Bağdatlıoğlu Plaza No:3 K:3-4-5 Kozyatağı 34742 / İST.  
**İMZA** Büyük Mükellefler V.D.  
Vergi No:180 003 3254





[www.borusanlojistik.com](http://www.borusanlojistik.com)

Genel Müdürlük Bayar Caddesi Şehit Mehmet Fatih Öngül Sokak Bağdatlıoğlu Plaza No:3 Kozyatağı 34742 Kadıköy - İstanbul Tel: (0216) 571 50 00 Faks: (0216) 445 77 03 - 04  
Borusan Limanı Tel: (0224) 270 13 00 Faks: (0224) 519 01 53 - İstanbul - Anadolu Bölge Müdürlüğü Tel: (0216) 304 07 60 (Pbx) Faks: (0216) 304 07 69 - 70  
İstanbul - Avrupa Bölge Müdürlüğü Tel: (0212) 886 44 40 - 886 32 40 Faks: (0212) 886 32 40 - ALM ve Karadeniz Bölge Müdürlüğü Tel: (0262) 315 77 20 Faks: (0262) 373 61 37  
Bursa Bölge Müdürlüğü Tel: (0224) 411 07 85 Faks: (0224) 411 07 75 - Ankara Bölge Müdürlüğü Tel: (0312) 496 61 66 Faks: (0312) 496 61 44  
İzmir Bölge Müdürlüğü Tel: (0232) 464 23 00 Faks: (0232) 464 02 52 - 03 - Ereğli Şubesi Tel: (0372) 322 42 33 Faks: (0372) 322 44 81 - Mersin Şubesi Tel: (0324) 239 21 75 Faks: (0324) 239 21 74

## İŞ BİTİRME BELGESİ

**İŞVEREN** : BORUSAN LOJİSTİK DAĞITIM DEPOLAMA TAŞIMACILIK VE TİC. A.Ş.  
**MÜTEAHHİT İŞİN ADI** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
: GEMLİK LİMAN İŞLETMESİ E-RTG ELEKTRİFİKASYONU ELEKTRİK ALTYAPI SİSTEMLERİ İŞLERİ  
"Gemlik liman sahasında RTG Elektrifikasyonu, elektrik Altyapı Sistemleri" işlerinin ekli planlarda kot ve koordinatları belirtilmiş arazilerde uygulama projeleri ve keşif listesinde belirtilmiş elektrik alt yapı işlerinin yapılması, yapılan işin ve projelerinin ilgili elektrik kurumundan onaylatılması, ilave elektrik enerjisi güç artırımının alınması (Panolar, transformatörler, XLPE kablolar, 0.6/1 kV kablolar NYY, 231/400 NYY-J kablolar, kablo başlıkları ve benzeri teknik idari ve onay ) işlerinin ekli proje, hesap ve yürürlükte bulunan tüm şartnamelere uygun olarak Borçlar Kanunu ve ilgili uygulama prosedürü hükümleri çerçevesinde yaptırılmasıdır

**İLGİLİNİN ADI SOYADI** : M. Salih KAYI  
**GÖREVİ** : Teknik İşler Lideri  
**KABUL TARİHİ** : 2012

Yukarıda adı geçen taahhüt işi EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ tarafından yapılarak zamanında ve eksiksiz olarak teslim edilmiştir.

**BORUSAN LOJİSTİK**  
Kaşe Dağıtım, Depolama, Taşımacılık ve Tic. A.Ş.  
Bayar Cad. Şehit Mehmet Fatih Öngül Sok.  
Bağdatlıoğlu Plaza No:3 K:3-4-5 Kozyatağı 34742 / İST  
Büyük Mükellefler V.D.  
Vergi No:180 009 8254

İMZA



www.borusanlojistik.com

Genel Müdürlük Bayar Caddesi Şehit Mehmet Fatih Öngül Sokak Bağdatlıoğlu Plaza No:3 Kozyatağı 34742 Kadıköy - İstanbul Tel: (0216) 571 50 00 Faks: (0216) 445 77 03 - 04  
Borusan Limanı Tel: (0224) 270 13 00 Faks: (0224) 519 01 53 • İstanbul - Anadolu Bölge Müdürlüğü Tel: (0216) 304 07 60 (Pbx) Faks: (0216) 304 07 69 - 70  
İstanbul - Avrupa Bölge Müdürlüğü Tel: (0212) 886 44 40 - 886 32 40 Faks: (0212) 886 32 40 • ALM ve Karadeniz Bölge Müdürlüğü Tel: (0262) 315 77 20 Faks: (0262) 373 61 37  
Bursa Bölge Müdürlüğü Tel: (0224) 411 07 85 Faks: (0224) 411 07 75 • Ankara Bölge Müdürlüğü Tel: (0312) 496 61 66 Faks: (0312) 496 61 44  
İzmir Bölge Müdürlüğü Tel: (0232) 464 23 00 Faks: (0232) 464 02 52 - 03 • Ereğli Şubesi Tel: (0372) 322 42 33 Faks: (0372) 322 44 81 • Mersin Şubesi Tel: (0324) 239 21 75 Faks: (0324) 239 21 74



**gempport**  
Gemlik Liman ve Depolama İşletmeleri A.Ş.



## İŞ BİTİRME BELGESİ

**İŞVEREN MÜTEAHHİT İŞİN ADI** : **GEMPORT GEMLİK LİMAN VE DEPOLAMA İŞLETMELERİ A.Ş.**  
: **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.**  
: **KUZEY ARAZİLER -GÜMRÜKSÜZ ALAN CFS SAHASI - CFS ARAÇ PARK SAHASI - BOŞ KONTEYNER DEPOLAMA SAHASI - PREGATE SAHASI - DAHİLİ YOL ELEKTRİK ALTYAPI İŞLERİ**  
"Elektrik Altyapı Sistemleri" İşlerinin ekli planlarda kot ve koordinatları belirtilmiş arazilerde uygulama projeleri ve keşif listesinde belirtilmiş elektrik alt yapı işlerinin yapılması, yapılan işin ve projelerinin ilgili elektrik kurumundan onaylatılması, ilave elektrik enerjisi güç artırımının alınması (Panolar, transformatörler, XLPE kablolar, 0.6/1 kV kablolar NYY, 231/400 NYY-J kablolar, kablo başlıkları ve benzeri teknik idari ve onay ) işlerinin ekli proje, hesap ve yürürlükte bulunan tüm şartnamelere uygun olarak Borçlar Kanunu ve ilgili uygulama prosedürü hükümleri çerçevesinde yaptırılmasıdır.

### İLGİLİNİN

**ADI SOYADI** : **Serdar KARA**  
**GÖREVİ** : **Teknik Müdür**  
**KABUL TARİHİ** : **2011**

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ** tarafından yapılarak zamanında ve eksiksiz olarak teslim edilmiştir.

KAŞE

**Serdar KARA**  
Teknik İşler Müdürü

İMZA



**gempport**  
Gemlik Liman ve Depolama İşletmeleri A.Ş.



## İŞ BİTİRME BELGESİ

**İŞVEREN** : GEMPORT GEMLİK LİMAN VE DEPOLAMA İŞLETMELERİ A.Ş.  
**MÜTEAHHİT** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
**İŞİN ADI** : GÜNEY ARAZİLER 2. BÖLGE A-B-C TİPİ ANTREPO VE ÇEVRE SAHA ELEKTRİK ALTYAPI İŞLERİ

“Elektrik Altyapı Sistemleri” İşlerinin ekli planlarda kot ve koordinatları belirtilmiş arazilerde uygulama projeleri ve keşif listesinde belirtilmiş elektrik alt yapı işlerinin yapılması, yapılan işin ve projelerinin ilgili elektrik kurumundan onaylatılması, ilave elektrik enerjisi güç artırımının alınması (Panolar, transformatörler, XLPE kablolar, 0.6/1 kV kablolar NYY, 231/400 NYY-J kablolar, kablo başlıkları ve benzeri teknik idari ve onay ) işlerinin ekli proje, hesap ve yürürlükte bulunan tüm şartnamelere uygun olarak Borçlar Kanunu ve ilgili uygulama prosedürü hükümleri çerçevesinde yaptırılmasıdır.

### İLGİLİNİN

**ADI SOYADI** : Serdar KARA  
**GÖREVİ** : Teknik Müdür  
**KABUL TARİHİ** : 2011

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ** tarafından yapılarak zamanında ve eksiksiz olarak teslim edilmiştir.

**KAŞE** Serdar KARA  
Teknik İşler Müdürü

**İMZA**





**gempport**  
Gemlik Liman ve Depolama İşletmeleri A.Ş.



## İŞ BİTİRME BELGESİ

**İŞVEREN** : GEMPORT GEMLİK LİMAN VE DEPOLAMA İŞLETMELERİ A.Ş.  
**MÜTEAHHİT** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
**İŞİN ADI** : KARA VE DENİZ TERMINALİ E-RTG ELEKTRİFİKASYONU  
ELEKTRİK ALTYAPI SİSTEMLERİ

“Kara ve Deniz terminali sahalarında RTG Elektrifikasyonu, elektrik Altyapı Sistemleri” İşlerinin ekli planlarda kot ve koordinatları belirtilmiş arazilerde uygulama projeleri ve keşif listesinde belirtilmiş elektrik alt yapı işlerinin yapılması, yapılan işin ve projelerinin ilgili elektrik kurumundan onaylatılması, ilave elektrik enerjisi güç artırımının alınması (Panolar, transformatörler, XLPE kablolar, 0.6/1 kV kablolar NYY, 231/400 NYY-J kablolar, kablo başlıkları ve benzeri teknik idari ve onay ) işlerinin ekli proje, hesap ve yürürlükte bulunan tüm şartnamelere uygun olarak Borçlar Kanunu ve ilgili uygulama prosedürü hükümleri çerçevesinde yaptırılmasıdır.

### İLGİLİNİN

**ADI SOYADI** : Serdar KARA  
**GÖREVİ** : Teknik Müdür  
**KABUL TARİHİ** : 2011

Yukarıda adı geçen taahhüt işi EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ tarafından yapılarak zamanında ve eksiksiz olarak teslim edilmiştir.

**KAŞE** Serdar KARA  
Teknik İşler Müdürü

**İMZA**



savcan

savcan@savcan.com  
www.savcan.com

08 OCAK 2008

İlgili Makama;

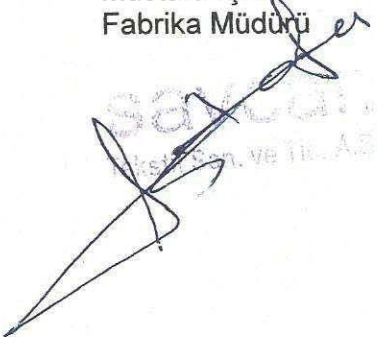
Emsan Mühendislik Elektrik Elektronik Makine San. Ve Tic. Ltd. Şti şirketimize ait olup Kerim Çelik tarafından kullanılan işletmesinin 2 x 1000 KVA trafo tesisinin keşif, planlama, montaj işlemlerini sözleşmemizde belirtilen tüm teknik ve idari şartnamelere eksiksiz uyarak iş güvenliği kurallarına uyarak tamamlamış ve devreye alma süresi olarak belirlenen 60 günden 10 gün önce bitirerek sistemi çalışır vaziyette teslim etmiştir.

2 x 1000 KVA trafo tesisine dahil olan argümanlar 4 adet 36 kv modüler hücre, generatör sistemi de dahil olmak üzere 3 adet monoblok beton köşk, 2 adet 1000 KVA hermetik transformatör, 2 adet transfer sisteminin altyapısı yapılmış güç dağıtım ve kompanzasyon panolarıdır.

Emsan Mühendislik Elektrik Elektronik Makine San. Ve Tic. Ltd. Şti ne işletmemize ait olan işleri zamanında önce, iş güvenliğine uygun ve kusursuz olarak teslim etmiş olduğu için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla

Mustafa İŞKİN  
Fabrika Müdürü

  
Savcan  
Mühendislik Elektrik Elektronik Makine San. Ve Tic. Ltd. Şti

SAVCAN TEKSTİL  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
DOKUMA TESİSLERİ

Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi  
Manolya Cd. No.4 NİLÜFER /BURSA  
T. 0 224 411 12 60 (4 hat)  
F. 0 224 411 12 64



ETİ GÜMÜŞ A.Ş.

MADENCİLİK mining

METALURJİ metallurgy

KİMYA chemistry

ETİ GÜMÜŞ A.Ş. PK.106 43001  
Gümüşköy/KÜTAHYA/TÜRKİYE  
Tlf:(0-274) 246 36 36  
Fax:(0-274) 246 36 55  
web adres : www.etigumus.com.tr  
e-mail : info@etigumus.com.tr

## İŞ BİTİRME BELGESİ

**İŞVEREN** : ETİ GÜMÜŞ MADEN SAN. VE TİC.A.Ş  
**MÜTEAHHİT** : EMSAN MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTRONİK VE MAKİNA SAN VE TİC LTD ŞTİ.  
**İŞİN ADI** : CEVHER VERİMLİLİĞİ VE KAPASİTE ARTIRIMI YATIRIMLARI  
ELEKTRİK VE OTOMASYON İŞLERİ

- \* Yeni LİCH ÜNİTESİ 2500 KVA Trafo Tesis Edilmesi
- \* Yeni LİCH ÜNİTESİ Elektrik Enstruman ve Otomasyon ve Scada İşleri
- \* Yeni LİCH ÜNİTESİ ADP ve MCC ve KUMANDA Panoları İmalî ve Montajı
- \* Tüm Kumanda ve Güç Bağlantılarının yapılması Tesisin Devreye Alınması  
Kesin Kabul 30.03.2010
- \* GMC 5.BİLYALI DEĞİRMEN O.G. Tesisatının Yapılması
- \* GMC 5.BİLYALI DEĞİRMEN 1.600 KVA Trafo Tesis Edilmesi
- \* GMC 5.BİLYALI DEĞİRMEN Elektrik Enstruman , Otomasyonu ve Scada İşleri
- \* GMC 5.BİLYALI DEĞİRMEN ADP ve MCC ve KUMANDA Panoları İmalî ve Montajı
- \* Tüm Kumanda ve Güç Bağlantılarının yapılması Tesisin Devreye Alınması  
Kesin Kabul 30.03.2010
- \* GMC 6.BİLYALI DEĞİRMEN O.G. Tesisatının Yapılması
- \* GMC 6.BİLYALI DEĞİRMEN 2.500 KVA Trafo Tesis Edilmesi
- \* GMC 6.BİLYALI DEĞİRMEN Elektrik Enstruman , Otomasyon ve Scada İşleri
- \* GMC 6.BİLYALI DEĞİRMEN ADP ve MCC ve KUMANDA Panoları İmalî ve Montajı
- \* Tüm Kumanda ve Güç Bağlantılarının yapılması Tesisin Devreye Alınması  
Kesin Kabul 30.05.2010
- \* 30 SMD DEĞİRMENİ ve TANK SİSTEMİ O.G ve Tesisatının Yapılması
- \* 16.6 MVA (6\*2500 KVA + 1600 kVA ) Trafo Tesis Edilmesi
- \* 30 SMD Elektrik Enstruman , Otomasyon ve Scada İşleri
- \* 30 SMD ADP ve MCC ve KUMANDA Panoları İmalî ve Montajı
- \* Tüm Kumanda ve Güç Bağlantılarının yapılması Tesisin Devreye Alınması  
Kesin Kabul 30.11.2010 (Devam Ediyor)

**BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ** : İş Bitirme Belgesi Olarak  
**İŞİN BEDELİ** : 3.381.377 TL

Yukarıda adı ve detayı zikredilen taahhüt işi EMSAN MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ tarafından başarı ile bitirilmiş  
kabülü yapılmış ve tesis devreye alınmıştır.

Hüseyin SAYGIDEĞER  
Elektrik Bakım Şefi



ETİ GÜMÜŞ A.Ş. Bir YILDIZLAR SSS HOLDİNG Kuruluşudur.

**İŞ BİTİRME BELGESİ****İŞVEREN:** SANÇİM BİLECİK ÇİMENTO MAD. BETON SAN. VE TİC.A.Ş**MÜTEAHHİT:** EMSAN MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTRONİK VE MAK.SAN VE TİC LTD.ŞTİ.**İŞİN ADI:** SANÇİM BİLECİK ÇİMENTO A.Ş' ne TEİAŞ DAĞITIM MERKEZİNDEN ENERJİ TEMİN EDİLMESİ

- Tesis ve Enerji Nakil Hattının Projesinin Yapılması
- 25 MVA Trafo Tesis Edilmesi ve 10 km E.N.H. Tesis Edilmesi
- Galvaniz Civatalı Demir Direkli ÇİFT DEVRE 477 MCM Enerji Nakil Hattı Tesis Edilmesi
- TEİAŞ Sahasına Dağıtım Merkezi Tesis Edilmesi
- TEDAŞ Sahasına Moneblok Beton Köşklü 2 Adet Dağıtım Merkezi Tesis Edilmesi
- TEİAŞ ve TEDAŞ Dağıtım Merkezlerinin Yer Altı XLPE Kablo İle İrtibatlandırılması
- XX17/28 Beton Direk Montajlarının Yapılması
- 1,5 Km Kanal Kazısı Yapılması Ve 10.520 mt 1x240 mm XLPE Kablo Çekilmesi
- Kamulaştırma İşlerinin Yapılması
- Resmi Kabullerin Yapılması ve Devreye Alma

**BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ:** İş Bitirme Olarak**İŞİN BEDELİ:** 1.933.000 TL**KABUL TARİHİ:** 17.11.2009

Yukarıda adı ve detayı söz konusu edilen taahhüt işi EMSAN MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ. tarafından başarıyla bitirilmiş kabulü yapılmış ve tesis devreye alınmıştır.

**SANÇİM**  
Bilecik Çimento Madencilik  
Beton San. ve Tic. A.Ş.  
Taşçılar Köyü 2651 Parsel Pafta No: 2 - BİLECİK  
Tel: 224 261 04 40 - Fax: 261 04 28 - 04 29  
Bilecik Y. D. 17.11.2009





## İŞ BİTİRME BELGESİ

İŞVEREN : NATURA GIDA A.Ş.  
MÜTEAHHİT : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
İŞİN ADI : \* 2x1000 KVA Trafo Tesisi ve Swallow İletkenli, Beton Direkli ENH ve Trafoların Paralel Çalıştırılması  
\* 1600 KVA Trafo Tesisinin Kurulması ve Devreye Alınması  
\* 34,5kV 1x95/16mm XLPE Kablo ile 3x1600 KVA Trafo Tesisinin Beslenmesi ( 1km yer altı hattı ) Kök Binası Hücre Donatılması  
\* Soğuk Hava Deposu Aydınlatma, Kumanda ve Hareketli Raf Otomasyonu  
İLGİLİNİN ADI VE SOYADI :  
BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ : Müteahhitin isteği üzerine  
İŞİN BEDELİ : 515.393,00 TL  
KABUL TARİHİ : 29.02.2008

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.** Tarafından yapılarak tesis devreye alınmıştır.

kaşe  
imza

**NATURA GIDA SANAYİ ve TİC. A.Ş.**  
Fab.:İzmir Yolu 35. Km Akçollar Beldesi BURSA  
Tel:(0.224) 488 58 10 Faks:(0.224) 488 58 20  
B.Mükellefler V.D. 630 019 1443



## **BUSEB BURSA SERBEST BÖLGE KURUCU ve İŞLETİCİSİ A.Ş.**

Hisar Mevkii Liman Yolu Gemlik / BURSA Tel : 0 (224) 524 86 89 (Pbx) Faks : 0 (224) 524 86 87 – 88  
Tic. Sic. No : Gemlik - 3154

### **İŞ BİTİRME BELGESİ**

1. İşveren : Buseb Bursa Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş.
2. Müteahhit : Esman Mühendislik Ltd. Şti.
3. İşin adı : 1600 Kva Trafo Tesisi
4. İşin yapıldığı yer : Bursa Serbest Bölgesi
5. İşin bedeli : 105.000,00 TL
6. İşin kabul tarihi : 15.12.2008

Yukarıda adı geçen taahhüt işi EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. tarafından yapılarak tesis devreye alınmıştır.

İş bu belge ilgilinin isteği üzerine verilmiştir.

**BUSEB**  
BURSA SERBEST BÖLGE KURUCU  
VE İŞLETİCİSİ ANONİM ŞİRKETİ  
Hisar Mevkii Liman Yolu Gemlik / BURSA



savcan

savcan@savcan.com  
www.savcan.com

## İŞ BİTİRME BELGESİ

**İŞVEREN** : SAVCAN TEKSTİL A.Ş. ( KERİM ÇELİK )  
**MÜTEAHHİT** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
**İŞİN ADI** : 2x1000 KVA Trafo Tesisi. Monoblok Beton Köşklü, Hava Yalıtımlı SF6 Gazlı OG Hücreler  
**İLGİLİNİN ADI VE SOYADI** : Mustafa İŞKİN (Fabrika Müdürü)  
**BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ** : Müteahhidin isteği üzerine  
**İŞİN BEDELİ** : 160.052,30 TL  
**KABUL TARİHİ** : 08.01.2008

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.** Tarafından kusursuz olarak yapılarak tesis devreye alınmıştır.

Mustafa İŞKİN  
Fabrika Müdürü

kaşe  
imza

SAVCAN TEKSTİL  
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
DOKUMA TESİSLERİ

Niğfer Organize Sanayi Bölgesi  
Manolya Cd. No.4 NİLÜFER /BURSA  
T. 0 224 411 12 60 (4 hat)  
F. 0 224 411 12 64

**İŞ BİTİRME BELGESİ**

İŞVEREN : BORUSAN MANNESMANN BORU SAN. VE TİC.A.Ş.  
MÜTEAHHİT : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
İŞİN ADI : Borusan Fabrikasının Önünden Geçen; Gemsaz ve Çimtaş  
Fabrikasını Besleyen Havai Enerji Nakil Hattının demontajı ve  
36 kV 1x95/16mm XLPE Kablo ile Yeni Hattın Yeraltından  
Projelendirilmesi ve Tesis Edilmesi  
İLGİLİNİN ADI VE SOYADI :  
BELGENİN NE SIFATLA  
VERİLDİĞİ :  
İŞİN BEDELİ : 61.015,44 TL  
KABUL TARİHİ : 12.04.2008

Yukarıda adı geçen taahhüt işi EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ. Tarafından yapılarak  
tesis devreye alınmıştır.

**Deniz OĞUZ**

**BORUSAN MANNESMANN**  
**Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş.**  
Hisar Mah. Gemsaz Mevkii - GEMLİK  
Tel: 0(224) 270 15 00 ( Pbx.)  
Büyük Mükellefler V.D.Başk 180 003 8140





EKER SÜT ÜRÜNLERİ  
GIDA SAN. TİC. A.Ş.

## İŞ BİTİRME BELGESİ

İŞVEREN : EKER SÜT ÜRÜNLERİ GIDA SAN VE TİC A.Ş.  
MÜTEAHHİT : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
İŞİN ADI : \* 400 KVA Trafo Tesisinin Demontajının yapılması  
\* 1000 KVA Trafo Tesisi Montajının Yapılması  
\* 15 Direkli 3x3/0+4P+R İletkenli Enerji Nakil Hattı ve  
\* 160 KVA Trafo Tesisi Montajı  
İLGİLİNİN ADI VE SOYADI :  
BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ : Müteahhidin isteği üzerine.  
İŞİN BEDELİ : 108.792,90 TL  
KABUL TARİHİ : 30 OCAK 2007

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.** Tarafından zamanında ve kusursuz olarak yapılip tesis devreye alınmıştır.

kaşe  
imza

**GENEL MÜDÜRLÜK FABRİKA**  
Yeni Orhaneli Yolu 1.Km.No:74 16110 Bursa  
Tel: (0 224) 451 27 27/28/29 pbx  
Faks: (0 224) 451 27 30  
www.eker.com.tr

**BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ**  
**BURSA**  
Tel: (0 224) 451 27 27/28/29 pbx  
Faks: (0 224) 451 27 30

**İSTANBUL**  
Tel: (0212) 332 11 50-51-52  
Faks: (0212) 332 11 31-19

**ANKARA**  
Tel: (0312) 395 56 40-41  
Faks: (0312) 395 45 45

**İZMİR**  
Tel: (0232) 479 96 87-479 93 93  
478 26 67-68  
Faks: (0232) 479 94 93

Serhan GÜNÖR  
Teknik Müdür





**MKS MARMARA**  
ENTEĞRE KİMYA SANAYİ A.Ş.

P.K. 12 Gemlik-Bursa/Türkiye  
Tel: 0224 519 03 00 Pbx  
Fax: 0224 519 03 04  
mks.gemlik@mksmarmara.com  
www.mksmarmara.com

**İŞ BİTİRME BELGESİ**

**İŞVEREN** : MKS MARMARA ENTEĞRE KİMYA SAN. A.Ş.  
**MÜTEAHHİT** : EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.  
**İŞİN ADI** : 4000 KVA - 2000 KVA - 1600 KVA - 1000 KVA - 630 KVA  
Trafo Tesisleri ve OG Hücreleri Tadilat ve Revizyon İşleri  
2000 KVA Trafo Tesis Montajı  
Formaldehit 5 Ünitesi Elektrik - Enstruman Montajı ve Devreye  
Alma  
Fabrika Topraklama Tesisatının Yapılması  
**İLGİLİNİN ADI VE SOYADI** : Mustafa DEMİROK  
**BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ** : Elektrik Bakım Müdürü  
**İŞİN BEDELİ** : 328.724,48 TL  
**KABUL TARİHİ** : 15.12.2007

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.** Tarafından yapılarak tesis devreye alınmıştır.

**MKS - MARMARA ENTEĞRE KİMYA SANAYİ A.Ş.**  
MKS Marmara Entegre Kimya San. A.Ş.  
Barbaros Bulvarı / Çarşı Çarşı Sokak No:8  
Beşiktaş / İSTANBUL

GENEL MÜDÜRLÜK :  
Barbaros Bulvarı No. 83/1  
Beşiktaş / İSTANBUL

Telefon : 258 43 68 (3 Hat)  
Fax : 227 18 95  
Tic.Sic. : 135947 / 83355



**GEMPORT GEMLİK LİMAN VE DEPOLAMA İŞLETMELERİ A.Ş.**  
**GEMLİK PORT AND WAREHOUSING ADMINISTRATION CO. INC.**

Adres : Kocaçukur Mevkii P.K. 101 Gemlik / BURSA  
Telefon : (0224) 524 88 31 (6 Hat)  
Fax : (0224) 524 88 30



**İŞ BİTİRME BELGESİ**

**İŞVEREN**

: GEMPORT GEMLİK LİMAN DEPOLAMA İŞL. A.Ş.  
GEMLİK - BURSA

**MÜTEAHHİT**

: EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

**İŞİN ADI**

\* TEİAŞ 154/34,5 kV İndirici Merkezinden Çıkan ve Gempport A.Ş. Mülkiyeti altında Bulunan Araziler Üzerinden Geçen 34,5 kV Enerji Nakil Hatlarının (Gemlik 1-2 , Bursa 1-2 , Armutlu , Narlı Kurşunlu Besleyen Hatların ) projesinin Yapılması, Hatların Demontajının Yapılması ve Yeraltına Alınarak Beslenmesi  
\* 6500 KVA Trafo Tesisini Besleyen OG Hatlarının Tesis Edilmesi  
\* Güney Arazilerine 36 mt'lik Aydınlatma Direklerinin Dikilmesi Armatür Montajlarının Yapılması ve Elektrik Tesisatlarının Çekilmesi  
\* Güney arazileri Komple Paratoner Tesisleri

**İLGİLİNİN ADI VE SOYADI**

**BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ**

**İŞİN BEDELİ**

: 203.334,67 TL

**KABUL TARİHİ**

: 15.12.2006

Yukarıda adı geçen taahhüt işi **EMSAN MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.** Tarafından yapılarak tesis devreye alınmıştır.

**GEMPORT**

Gemlik Liman ve Depolama  
İşletmeleri A.Ş.

A. Behram SARIALIOĞLU  
Proje ve İnşaat Altyapı Koordinatörü