



“En büyük işler, büyük hayal sahibi insanlarla başarılmıştır” (W.Russel)  
“*The biggest work is accomplished by people with great imagination.*” (W. Russel)

“Hayal gücü, bilgiden daha önemlidir” (Albert Einstein)  
“*Imagination is more important than knowledge.*” (Albert Einstein)

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| <b>Profilimiz</b><br><i>Profile</i>  | 2   |
| <b>Vizyonumuz</b><br><i>Vision</i>   | 3   |
| <b>Kalite, Sağlık, Emniyet ve Çevre Politikalarımız</b><br><i>Quality and HSE Policies</i> | 4   |
| <b>Hizmetlerimiz</b><br><i>Services</i>  | 5   |
| <b>Faaliyet Alanlarımız</b><br><i>Field of Activity</i>                                    | 7   |
| <b>Ürün ve Sistemler</b><br><i>Products &amp; Systems</i>                                  | 8   |
| <b>Organizasyonumuz</b><br><i>Organization</i>   | 9   |
| <b>Belgelerimiz</b><br><i>Certificates</i>   | 10  |
| <b>Kullandığımız Markalar</b><br><i>Brands</i>   | 11  |
| <b>Uygulama - Taahhüt Referanslarımız</b><br><i>Contracting References</i>                 | 13  |
| <b>Tasarım - Proje Referanslarımız</b><br><i>Design References</i>                         | 51  |
| <b>Bazı Müşterilerimiz</b><br><i>Some of Our Customers</i>                                 | 95  |
| <b>Başarı Belgelerimiz</b><br><i>Performance Certificates</i>                              | 96  |
| <b>İşlerimizden Seçmeler</b><br><i>Selection from Our Works</i>                            | 100 |
| <b>İletişim Bilgilerimiz</b><br><i>Contact</i>   | 109 |



## PROFİLİMİZ / PROFILE

Armada, elektrik proje ve taahhüt sektöründe, yıllar içinde kazanılan tecrübeleri, farklı bir anlayış ile yurt içindeki ve dışındaki müşterileri ve iş ortaklarıyla paylaşabilmek için 2005 yılında kuruldu.

Sektörde eksik olduğunu düşündüğümüz, yatırımın planlanmasından kesin kabule kadar olan tüm süreçte, müşterimizin ihtiyaç duyabileceği her konuda projeye özel ve anahtar teslimi hizmet vermek temel amacımızdır.

Daha önce yurt içinde ve dışında pek çok projeyi başarıyla bitirmiş olan tecrübeli bir kadrodan oluşan şirketimizin bünyesinde, tasarım ve uygulamaya alanlarında deneyimli elektrik mühendisleri, tekniker ve teknisyenler ile teknik ressamlar bulunmaktadır. Saha kadrolarımız ise, şirketin kadrolu personelleri ile partner olarak çalıştığımız uzman ekiplerden oluşmaktadır.

Şirketimiz kurulduğu günden bu yana yurt içinde ve dışında oldukça büyük ve prestijli projelerin tasarım, uygulama ve müşavirlik hizmetlerini gerçekleştirmiştir. Tasarımı yapılan bina veya tesislerin toplam inşaat alanı 1.400 bin m<sup>2</sup> 'yi aşmıştır. Bunun yanında yaklaşık 1000 hektarlık şehir enerji dağıtım, aydınlatma ve telekomünikasyon altyapı projesi ve 120 km'lik yol aydınlatma projesi yapılmıştır. Şirketimiz tarafından elektrik tesisat uygulaması yapılan bina veya tesislerin toplam inşaat alanı ise 1.975 bin m<sup>2</sup>'den fazladır.

Rekabetin çok yoğun olduğu sektörde, sürekli fiyatla rekabet etmek yerine, fark yaratarak varolmak stratejisini benimseyen şirketimiz, tamamladığı ve halen devam ettiği işlerle bu stratejinin doğruluğunu görmüştür.

Armada olarak, değişen teknolojinin yakından takibini, enerji verimliliğini destekleyen çevre dostu tasarımları, ulusal ve uluslararası normlara hakim olmayı, kaliteli mühendislik ve işçilik hizmetini fark yaratabileceğimiz alanlar olarak görmekteyiz.

*Armada was founded in 2005 in order to spare any experiences it obtained from year to year in electrical project and contracting sector with its local and international customers and business partners with a different understanding.*

*Our main goal is to provide any project-specific and turnkey services at steps from planning to acceptance of investment we think that it is incomplete in the sector on every subject to be required by our customers.*

*Our company, which has an experienced staff that completed most domestic and international projects, employs electrical engineers, technicians and draftsmen experienced on design and application areas. Our site staff consists of permanent staff of the company and specialist teams we work together.*

*Since the day, when it was found, our company has implemented any design, application and advisory services of quietly great and prestigious domestic and international projects. Total construction area of all designed buildings or plants exceeded 1.400.000 m<sup>2</sup>. Moreover, it completed an urban power distribution, illumination and telecommunication infrastructure project of 1000 hectares totally and also 120 km of road lighting project. Total construction area of buildings and facilities that our company laid wiring installation are more than 1.975.000 m<sup>2</sup>.*

*Our company, who adopts a strategy to create a difference and exist instead of competing with prices permanently in the sector, where a dense competition is available, noticed that this strategy was right through its competed and ongoing works.*

*As Armada, we aim to follow up the emerging technology closely and adopt any environment-friendly designs supporting energy efficiency, national and international norms, and high quality engineering and workmanship services in areas we may create a difference.*

## VİZYONUMUZ / VISION

Yerli ve yabancı müşterilerimize bütçe ve zaman odaklı bir çalışma temposu içinde optimum mühendislik çözümleri üretmek, kaliteli ve hızlı hizmet felsefemizle, hem ekonomi yaratmak, hem de müşteri memnuniyetini kazanmaktır.

Sahip olduğumuz mesleki sorumluluk duygusuyla, özellikle yurt dışında edindiğimiz uluslararası normlar ve uygulama yöntemleri hakkındaki tecrübelerimizi paylaşarak, sektörümüzde bilgi paylaşımının ve mühendislik kalitesinin artmasını sağlamaktır.

Enerjiyi verimli kullanan, çevre dostu tasarımlar yaparak, bu konuda sertifika sahibi tasarım ve binaların sayısının artmasını sağlamaktır.

Yoğun rekabet yaşanan sektörümüzde etik değerlerin yaygınlaşmasına katkıda bulunmaktır.

Özetle, tamamladığımız projelerin niceliğinden çok, bunların nitelikleriyle ve hizmet kalitemizle adımızdan söz ettirerek, dost ve sadık bir çevre yaratmak ve bu yolla sektörün ileri gelen şirketleri arasında kalmaya devam etmektir.

*To produce optimum engineering solutions for our local and foreign customers in a budget and a time-focused work tempo, and with our fast service philosophy, both to create an economy and provide customer satisfaction;*

*With our professional responsibility sense, to share our experiences we obtain especially abroad on international norms and application methods and to ensure increase of information sharing and engineering quality in our sector;*

*To make environment-friendly designs, which use energy efficiently, and to ensure increase of designs and buildings having a relevant certificate;*

*To contribute to expansion of ethical worthies in our sector, where competition exists densely.*

*Briefly, to become popular with our service and quality of any projects we complete rather than their quantity, to create a friend and loyal circle and thus to continue to stay between leading companies in the sector.*



## KALİTE, SAĞLIK, EMNİYET ve ÇEVRE POLİTİKALARIMIZ

### QUALITY & HSE POLICIES

Armada, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO14001 Çevre Yönetim Sistemi ve OHSAS 18001 İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sistemlerinin son versiyonları konusunda bilgi sahibidir ve bunların şirket faaliyetlerinde uygulanmasını benimsemiştir.

Çalışanlarımız bu sistemler hakkında sürekli bilgilendirilmekte ve bunların şirket operasyonlarında tam olarak uygulanması sağlanmaktadır.

Uygulanan prosedürler, tedarikçilerimiz ve müşterilerimiz nezdinde de her zaman kabul görmüş ve ölçülebilir operasyonel faydalar sağlanmıştır.

Özellikle işçi sağlığı ve iş güvenliği kapsamındaki yasal gereksinim ve zorunluluklar, çok dikkatle takip edilmekte ve istisnasız yerine getirilmektedir. Ancak burada esas önemli olan, şantiyelerdeki fiili güvenlik uygulamaları olup, şirketimiz bu konudaki şantiye uygulamalarını çok sıkı kontrol etmekte ve gerektiğinde iyileştirme faaliyetleri yürütmektedir.

Armada, enerjii verimli kullanan, çevre dostu tasarımlar yaparak, Amerikan LEED veya İngiliz BREEAM sertifikasına sahip tasarım sayısının artmasına katkıda bulunmaktadır. Ayrıca uygulamalarımızda da enerji performansı ve verimliliğini arttıracak ürün ve sistemler tercih edilmektedir.

Armada yukarıda bahsedilen yönetim sistemlerinin, faaliyet alanımızdaki önemini çok iyi bilmekte ve bu sistemlerin uygulanması ve personel eğitimi için gerekli her türlü kaynağı fazlasıyla temin etmektedir.

*Armada has knowledge of latest versions of ISO 9001 Quality Management System, ISO14001 Environmental Management System and OHSAS 18001 Worker's Health and Safety and adopts to take advance of them in company activities.*

*Our employees are kept informed permanently of these systems and ensure that they are applied completely in the company's operations.*

*Any applied procedures are always adopted by our suppliers and customers and any measurable operational advantages are provided.*

*Especially, any statutory requirements and obligations on worker's health and safety are followed up carefully and met perfectly. But, the significant thing includes essentially any actual safety at the sites, and our company inspects the relevant site applications very thoroughly, and when required, executes any improvement activities.*

*Armada utilizes energy efficiently, develops any environment-friendly designs, has an American LEED or British BREEAM certificate and contributes to number of designs. Furthermore, we prefer a variety of products and systems to increase energy performance and efficiency.*

*Armada is aware of significance of the above stated management systems in our activity scope and provides any necessary resources for implementation of these systems and personnel training.*

## HİZMETLERİMİZ / SERVICES

### Uygulama - Taahhüt Hizmetleri

Yurt içinde ve yurt dışında, anahtar teslimi veya kısmi malzemeli olarak verdiğimiz uygulama hizmetlerimizin ana hedefi belirlenmiş kaliteyi ve müşteri memnuniyetini sağlamaktır. Bu hedefler doğrultusunda özellikle önem verdiğimiz ve fark yaratmaya çalıştığımız bazı konular;

En az bir yabancı dil bilen kalifiye personel ve uygun iş ekipmanı  
İşçi sağlığı ve iş güvenliği tedbirlerinin tam olarak uygulanması  
Değerleme mühendisliği (value engineering) hizmetleri  
Uluslararası dokümantasyon, raporlama ve planlama tecrübesi  
Uluslararası malzeme ve imalat onayı faaliyetleri  
Saha aplikasyon ve diğer disiplinlerle koordinasyon hizmetleri  
Projenin enerji performansını artırıcı tedbirlerin uygulanması  
Son durum (as-built) projeleri, işletme ve bakım el kitabı hazırlanmasıdır.

### Proje - Tasarım Hizmetleri

#### Proje - tasarım hizmetlerimizin temel kriterleri

- Verimlilik
- Ekonomiklik
- Mal ve can emniyeti
- Enerji kalitesi ve performansı
- Uygun malzeme ve teçhizat kullanımı
- Çevreye uygunluk ve çevrenin korunması
- Ekonomik işletme ve bakım hizmetleri

#### Göz önünde bulundurduğumuz önemli konular

- Bina veya tesisin mimari ve yapısal özellikleri
- Bina veya tesisin kullanım amacı
- İşveren ve kullanıcı talepleri
- Ulusal ve uluslararası standartlara uygunluk
- Bulunulan bölgenin yerel standartlarına uygunluk
- Düşük enerji iletim kayıpları ve ucuz enerji iletimi

#### Yurt içi ve yurt dışı proje - tasarım hizmetlerimiz

- Ön (avan) proje veya ruhsat projesi yapılması
- Kesin proje yapılması
- Uygulama projesi yapılması
- Tadilat projesi yapılması
- Son durum (as-built) projesi yapılması
- Detay ve imalat resimleri (shop drawing) hazırlanması

### Application and Contracting Services

Main goal of our application services we provide as turnkey or partial material type inside and outside country is to ensure a determined quality and customer satisfaction. Some matters we give importance and endeavor to create a difference especially in line with these goals are:

Qualified personnel, who know at least one foreign language and suitable work equipment  
Complete application of worker health and labor security precautions  
Value engineering services  
International documentation, reporting and planning experience  
International approval activities of materials and shop drawings  
On-site applications and coordination services with the other disciplines  
Implementations of enhancing the energy performance of the project  
Preparation of as-built projects, operational and maintenance manuals.

### Project and Design Services

#### Basic criterias of our project and design services

- Efficiency
- Cost-effective
- Safety of goods and life
- Energy quality and performance
- Use of proper materials and equipment
- Environmental compliance and environmental protection
- Cost-effective operational and maintenance services

#### Significant matters we consider

- Architectural and structural characteristics of building or plant
- Using purpose of building or plant
- Demands of employer and user
- Compliance with national and international standards
- Compliance of the local standards of relevant region
- Lower energy transmission losses and cheap energy transmission

#### Our domestic and international project and design services

- Development of preliminary project or license project
- Development of final project
- Development of application project
- Development of renovation project
- Development of as-built project
- Preparation of details and shop drawings

## HİZMETLERİMİZ / SERVICES

### Kullandığımız ulusal ve uluslararası standartlar

- Ulusal elektrik tesisat şartname ve yönetmelikleri
- Ulusal telekomünikasyon şartnameleri
- Binalarda enerji performansı yönetmeliği
- Ulusal yangından korunma yönetmelikleri
- NFPA yangından korunma standartları
- ATEX Direktifleri
- EMC Standartları
- Sırasıyla EN, HD, IEC, VDE, DIN standartları
- GOST-R ve SNIP (Rusya) standartları
- BS (İngiltere) standartları
- ANSI - NEC (Amerika) standartları
- BREEAM (İngiltere) ve LEED (Amerika) yeşil bina standartları
- MOSENERGO (Rusya), ASENERGO (Türkmenistan) ve GECOL (Libya) gibi birçok yerel elektrik dağıtım şirketinin dizayn standartları
- LPTIC (Libya) telekomünikasyon şirketi dizayn standartları

### Teknik Müşavirlik Hizmetleri

Teknik müşavir, doğal veya inşa edilmiş bir çevre üzerinde, bir problemi çözmek veya çözümüne yaklaşmak için teknik konularda, bilimsel gerçeklere, bilgiye dayalı ve etik değerlere uygun olarak müşavirlik hizmeti veren kişi veya kuruluştur. Bu kapsamda şirketimizin sunduğu hizmetler;

- Planlama ve değerlendirme çalışmaları
- Yapılabilirlik (fizibilite) etüdüleri, öneri ve teknik rapor hizmetleri
- Bütçelendirme hizmetleri
- Mühendislik tasarım kontrollüğü
- İhale dosyası, keşif listesi, idari ve teknik şartname hazırlanması
- İhale yönetim, değerlendirme ve sözleşme hizmetleri
- İşin yapım yönetimi ve mesleki kontrollüğü
- Teknoloji, malzeme ve teçhizat seçimi, standartların belirlenmesi
- Kalite kontrol hizmetleri
- Yangın güvenliği, duman kontrolü ve acil durum senaryosu hizmetleri
- Deprem güvenliği hizmetleri
- Hakediş ve kesin hesap hizmetleri
- Devreye alma süreç yönetimi ve kabul hizmetleri
- Tesislerin doğru kullanımı için teknik eğitim hizmetleri
- Test ve ölçüm hizmetleri
  - Toprak özgül direnç ölçümü
  - Tesis topraklama direnci ölçümü
  - Katodik koruma ölçümü
  - Enerji analizi (harmonik) ölçümü
  - Termal kamera ile kontrol
  - Aydınlik seviyesi ölçümü
- Mevcut tesisatların denetlenmesi
- Risk analizi ve yönetimi
- Anlaşmazlıkların giderilmesidir.

### National and international standards we take advance of

- National wiring specifications and regulations
- National telecommunication specifications
- "Energy performance in buildings" regulation
- National fire protection regulations
- NFPA Standards
- ATEX Directives
- EMC Standards
- In turn, EN, HD, IEC, VDE, DIN standards
- GOST-R and SNIP (Russia) standards
- BS (UK) standards
- ANSI - NEC (U.S.A.) standards
- BREEAM (UK) and LEED (U.S.A.) green building standards
- Design standards of many local electricity companies such as MOSENERGO (Russia), ASENERGO (Turkmenistan) and GECOL (Libya)
- Design standards of LPTIC (Libya) telecommunication company

### Technical Consultancy Services

Technical consultancy includes any person or organization, who serves on technical matters based on any scientific facts and in accordance any ethical worthies in order to solve or approach solution of any problems on a natural environment or a built environment. In this context, services provided by our company are:

- Planning and evaluation activities
- Feasibility surveys, advices and technical reporting services
- Budgeting services
- Design inspection
- Preparation of bid documents, BOQ, administrative and technical specifications
- Tender management, assessment and contract services
- Construction management and professional inspection of works
- Selection of technology, materials and equipment, determination of standards
- Quality control services
- Fire safety, smoke control and emergency scenario services
- Earthquake safety services
- Progress and final account services
- Commissioning management and acceptance services
- Technical training services for proper operation of plants
- Testing and measuring services
  - Measurement of specific resistance of ground
  - Measurement of grounding resistance of plant
  - Cathodic protection measurement
  - Energy analysis (harmonic) measurement
  - Control by thermal camera
  - Measurement of illumination level
- Inspection of existing installations
- Risk analysis and management
- Elimination of conflicts



## FAALİYET ALANLARIMIZ / FIELD OF ACTIVITY

Şirketimiz, uygulama - taahhüt, proje - tasarım ve teknik müşavirlik hizmetlerini aşağıdaki alanlarda müşterilerine sunmaktadır;

- Yönetim ve ofis binaları (resmi ve özel)
- Okul ve eğitim binaları, üniversite kompleksleri
- Alışveriş Merkezleri, hipermarketler, ticaret merkezleri
- Hastaneler, sağlık merkezleri ve laboratuvarlar
- Oteller, tatil köyleri ve turizm tesisleri
- Sinema, müze, kültür, fuar ve kongre merkezleri
- Stadyum ve spor kompleksleri
- Havaalanı tesisleri
- Benzin istasyonları
- Kapalı garajlar
- Banka genel müdürlük ve şubeleri
- Çok katlı konutlar ve villalar
- Hafif ve ağır endüstri tesisleri
- Organize sanayi siteleri
- Lojistik merkezleri, hangar ve büyük depolar
- Liman tesisleri
- Marinalar
- Arıtma tesisleri ve pompa istasyonları
- Rüzgar santralleri
- Kentsel elektrik ve telekomünikasyon şebekeleri
- Otoyol, cadde, sokak ve tünel aydınlatmaları
- Park, bahçe ve geniş alan aydınlatma ve seslendirme işleri

*Our company submits its customers any application - contracting, project - design and technical consultancy services in the following areas :*

- *Management and office buildings (public and private sector)*
- *Schools and educational buildings, university complexes*
- *Shopping centers, hypermarkets, trade centers*
- *Hospitals, healthcare centers and laboratories*
- *Hotels, holiday villages and tourism facilities*
- *Cinemas, museums, culture, fair and congress centers*
- *Stadiums and sport complexes*
- *Airport facilities*
- *Gas stations*
- *Covered garages*
- *Banks general directorates and branches*
- *Multi-storey residual buildings and villages*
- *Light and heavy industrial plants*
- *Organized industrial zones*
- *Logistic centers, hangars and great warehouses*
- *Port facilities*
- *Marinas*
- *Treatment plants and pump stations*
- *Wind stations*
- *Urban electricity and telecommunication networks*
- *Highway, avenue, street and tunnel illumination*
- *Park, garden and great area illumination and announcement works*

## ÜRÜN ve SİSTEMLER / PRODUCTS & SYSTEMS

Şirketimiz, uygulama - taahhüt, proje - tasarım ve teknik müşavirlik hizmetleri kapsamında aşağıdaki ürün ve sistemler için uzman destek sunmaktadır;

### Yüksek Gerilimde

- 380 kV Şalt tesisleri
- 380 kV Enerji nakil hatları (havai)
- 154 kV Şalt tesisleri
- 154 kV Enerji nakil hatları (havai / yeraltı)

### Orta Gerilimde

- 36 kV'a kadar trafo merkezleri
- 36 kV'a kadar dağıtım transformatörleri
- 36 kV'a kadar dizel jeneratörler
- 36 kV'a kadar enerji nakil hatları (havai / yeraltı)
- 36 kV'a kadar şehir şebekesi enerji dağıtımı
- Metal muhafazalı (metal enclosed) şalt, koruma ve ölçü sistemleri
- Metal bölmeli (metal clad) şalt, koruma ve ölçü sistemleri
- Gaz izoleli şalt, koruma ve ölçü sistemleri (RMU)

### Aaçk Gerilimde

- Dizel jeneratörler
- Statik veya dinamik kesintisiz güç kaynakları (UPS)
- Dağıtım panoları ve tabloları ile mekanik tesisat (MCC) panoları
- Standart, reaktörlü ve aktif filtreli kompanzasyon sistemleri
- Temel topraklama ve potansiyel dengeleme tesisatları
- Yıldırımdan korunma tesisatları
- Kablo taşıyıcılar ve döşeme altı kablo kanal sistemleri
- Enerji dağıtım sistemleri
- Aydınlatma, güç ve trolley tip busbar tesisatları
- Elektroray ve trunking aydınlatma kanal sistemleri
- İç aydınlatma ve dekoratif (fiberoptik vb) aydınlatma sistemleri
- Yönlendirme ve acil aydınlatma sistemleri
- Dış Aydınlatma ve cephe aydınlatma sistemleri
- Şebeke - ups priz ve küçük güç dağıtım sistemleri
- Ameliyathane ve yoğun bakım sistemleri
- Zemin ve boru ısıtma sistemleri
- Katodik koruma sistemleri
- Ex-proof tesisatlar
- Yangın durdurucu tesisatlar
- Deprem güvenliği askı-destek sistemleri
- Şehir enerji dağıtım şebekesi ve yol aydınlatması

### Zayıf akımda

- Telefon - Data yapısal kablolama sistemleri
- Data Center tesisatları
- Yangın algılama ve ihbar sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Acil anons ve seslendirme sistemleri
- TV Yayın sistemleri (Analog-IP)
- CCTV Sistemleri (Analog-IP)
- Soygun - sabotaj ihbar sistemleri
- Giriş kontrol sistemleri
- Personel ve devam kontrol sistemleri
- Bekçi tur kontrol sistemleri
- Turnike ve bariyerler
- İnterkom ve diafon sistemleri
- Otopark yönetimi ve ücretlendirme sistemleri
- Deprem, su-nem ve gaz algılama sistemleri
- Merkezi saat sistemleri
- Hemşire çağrı ve paging sistemleri
- Simultane tercüme ve konferans sistemleri
- Özel ses, ışık ve projeksiyon sistemleri
- Enformasyon sistemleri
- Otomasyon Sistemleri :
  - Mekanik tesisat otomasyonu (HVAC)
  - Aydınlatma otomasyonu (KNX)
  - Enerji otomasyonu (SCADA)
  - Enerji okuma ve faturalandırma (AMR)
  - Bina yönetim sistemi (BMS)
- Proses otomasyonları
- Şehir telekomünikasyon şebekesi

In the field of contracting, design and technical consultancy, our company provides expert service for the following products & systems;

### High Voltage

- 380 kV Switchgear plants
- 380 kV Energy transmission lines (overhead)
- 154 kV Switchgear plants
- 154 kV Energy transmission lines (overhead / underground)

### Medium Voltage

- Up to 36 kV Substations
- Up to 36 kV Distribution transformers
- Up to 36 kV Diesel generators
- Up to 36 kV Energy transmission lines (overhead / underground)
- Up to 36 kV Energy distribution for city network
- Metal enclosed switchgears
- Metal clad switchgears
- Gas insulated cubicles (RMU)

### Low Voltage

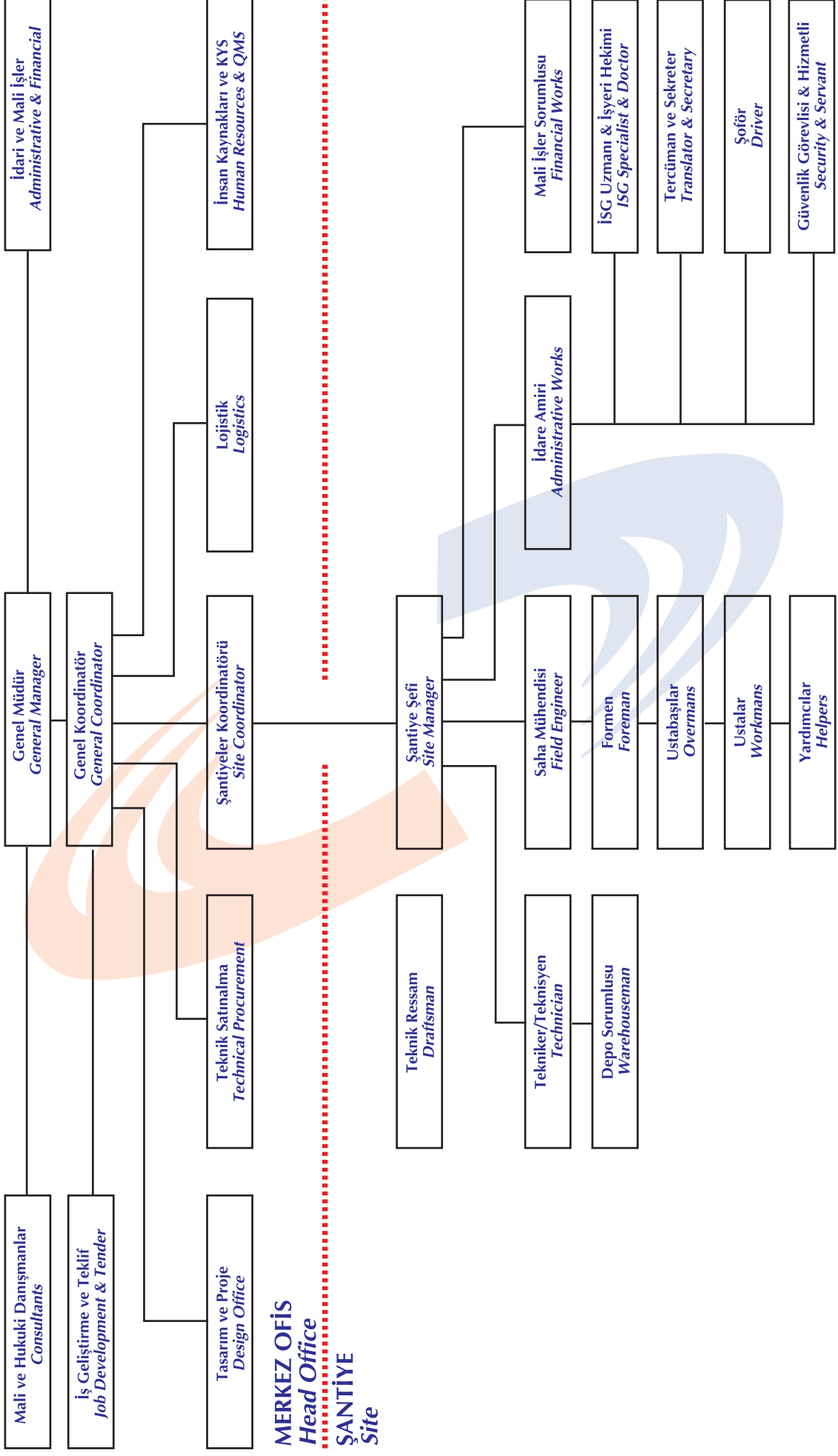
- Diesel generators
- Static or rotary ups
- Distribution panels & MCC panels
- Reactive power compensation systems with reactor and active filter
- Earthing and equipotential bonding
- Lightning protection
- Cable trays, ladders and underfloor trunking systems
- Energy distribution systems
- Lighting, power and trolley type busbars
- Lighting track and trunking systems
- Indoor lighting and special (fiberoptic, led etc) lighting
- Directional and emergency lighting
- Outdoor and facade lighting
- Small power systems
- Operating room and intensive care systems
- Floor and pipe heating systems
- Cathodic protection
- Ex-proof installations
- Firestop systems
- Sismic protection systems
- City LV energy network and street lighting

### Low Current

- IT Structured cabling
- Data center installations
- Fire dedection and alarm systems
- Fire extinguishing systems
- Evacuation and public address
- MATV Systems (Analog-IP)
- CCTV Systems (Analog-IP)
- Burglar alarm systems
- Access control systems
- Personnel attendance control systems
- Guard tour control systems
- Turnstile and barriers
- Intercom systems
- Parking management and ticketing systems
- Seismic, water-moisture and gas dedection systems
- Central clock systems
- Nurse calling and paging systems
- Simultaneous translation and conference systems
- Special AV & projections systems
- Digital signage
- Automation systems :
  - HVAC Automation
  - Lighting automation (KNX)
  - Energy automation (SCADA)
  - Automated meter reading (AMR)
  - Building management system (BMS)
- Proses automation
- City telecommunication network



## ORGANİZASYON / ORGANIZATION



## BELGELERİMİZ / CERTIFICATES



## KULLANDIĞIMIZ MARKALAR / BRANDS







**UYGULAMA ve TAAHHÜT  
REFERANSLARIMIZ**  
*CONTRACTING REFERENCES*



## Doğa Koleji / Doğa College



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Eğitim Tesisi / Education

: Kemerburgaz-Istanbul

: Panda Eğitim / Panda Eğitim

: 2015

: OG/AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems

: 15.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Avrupa Olimpiyatları 2015 / Europa Olympic Games 2015



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

**: Spor Tesisleri / Sports**

**: Bakü-Azerbaycan / Baku- Azerbaijan**

**: DE BOER BV-ADUNIC AG**

**: 2015**

**: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems**

**: 20.000 m<sup>2</sup>**

**: Yüklenici / Contractor**



## Ernst & Young Şirket Ofisleri / Ernst & Young Company Offices



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Ofis / Office

: Maslak-Istanbul

: ZKZY İnşaat

: 2014

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems

: 11.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Orjin Maslak İş Merkezi / Orjin Maslak Office Building



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

**: İş Merkezi / Office**

**: Maslak-Istanbul**

**: ZKZY İnşaat**

**: 2014**

**: OG/AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems**

**: 100.000 m<sup>2</sup>**

**: Yüklenici / Contractor**



## Olimpiyat Köyü Fuar Kompleksi Firma Pavyonları Company Pavilions of Exhibition Complex in Olympic Village



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

**: Fuar Pavyonu / Pavilion**

**: Soçi-Rusya / Sochi-Russia**

**: Nussli AG**

**: 2013**

**: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems**

**: 15.000 m<sup>2</sup>**

**: Yüklenici / Contractor**



## Sheraton Otel / Sheraton Otel



**Sheraton**



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Otel / Hotel

: Bakü-Azerbaycan / Baku-Azerbaijan

: Improtex Real Estate

: 2013

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının montaj taahhüdü (I. etap) /

Partial materials & installations of LV power and weak current systems ( I. fix)

: 31.400 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor

## Merkezi Referans Laboratuvarı / *Central Reference Laboratory*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

**: Araştırma Laboratuvarı / Search Laboratory**

**: Bakü-Azerbaycan / Baku-Azerbaijan**

**: Alfa Ltd.**

**: 2012**

**: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının montaj taahhüdü /**

*Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems*

**: 12.000 m<sup>2</sup>**

**: Yüklenici / Contractor**

## Crystal Hall (25.000 seyirci) / *Crystal Hall (25.000 seats)*

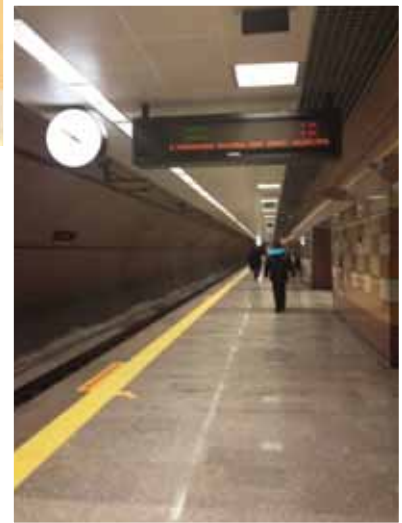


**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Gösteri Merkezi / Sports & Concert  
: Bakü-Azerbaycan / Baku-Azerbaijan  
: Tokar A.Ş. - Alpine Bau.  
: 2012  
: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems  
: 40.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor

## Acibadem Metro İstasyonu / Acibadem Metro İstasyonu



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Ulaşım Tesisi / Transportation  
: Acibadem -Istanbul  
: Avrasya Metro Grubu  
: 2012

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının kısmi malzemeli taahhütü /  
Partial-materials installations of LV power and weak current systems  
: 30.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor



## İTÜ Teknokent Arı-3 İş Merkezi / ITU Teknokent Ari-3 Building



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: İş Merkezi / Trade Center  
: Maslak-Istanbul  
: Sur Yapı A.Ş.  
: 2012

: OG/AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems

: 53.100 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor

## Bakü Flame Towers / *Baku Flame Towers*



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / *Shopping & Life*  
: Bakü-Azerbaycan / *Baku-Azerbaijan*  
: Dia Holding A.Ş.  
: 2012  
: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
*Turnkey installations of LV power and weak current systems*  
: 39.700 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / *Contractor*



## Akbatı Alışveriş Merkezi / Akbati Shopping Center



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

**: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / Shopping & Life**

**: Esenyurt-Istanbul**

**: Unitermak A. Ş**

**: 2010**

**: OG/AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems**

**: 220.000 m<sup>2</sup>**

**: Yüklenici / Contractor**

## İstek Vakfı Spor Salonları/ *Istek Foundation Sports Centers*



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Spor Tesisi / Sports  
: İstanbul Geneli / Istanbul  
: İstek Vakfı  
: 2010  
: HVAC Tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of HVAC systems

**İnşaat alanı / Construction area** :  
**Pozisyon / Position**

: Yüklenici / Contractor



## Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü Hangarı / Coastal Safety Hangar



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Lojistik Tesis / Logistic

: Yeşilköy-İstanbul

: Unitermak A.Ş.

: 2010

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /

Turnkey installations of LV power and weak current systems

: 5.500 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor

## A Plus AVM ve Sinemalar / A Plus Shopping Center & Cinema



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / Shopping & Life

: Ataköy-Istanbul

: Delta İnşaat A.Ş.

: 2010

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems

: 100.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Uyum Gıda Merkez Ofis Binası / Uyum Food Headquarters



|   |  |
|---|--|
| <b>Niteliği / Characteristic</b>        | : Şirket Yönetim Binası / Administrative   |
| <b>Yeri / Location</b>                  | : Beylikdüzü-İstanbul  |
| <b>İşveren / Employer</b>               | : Uyum Gıda A.Ş.   |
| <b>Yapım yılı / Year</b>                | : 2009   |
| <b>Kapsam / Scope</b>                   | : AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /<br>Turnkey installations of LV power and weak current systems |
| <b>İnşaat alanı / Construction area</b> | : 1.800 m <sup>2</sup>   |
| <b>Pozisyon / Position</b>              | : Yüklenici / Contractor   |



## Anadolu Vakfı Hemotoloji Binası Anadolu Foundation Hematology Center



|   |  |
|---|--|
| <b>Niteliği / Characteristic</b>        | : Sağlık Tesisi / Health   |
| <b>Yeri / Location</b>                  | : Gebze-Kocaeli  |
| <b>İşveren / Employer</b>               | : Anadolu Sağlık Vakfı   |
| <b>Yapım yılı / Year</b>                | : 2007   |
| <b>Kapsam / Scope</b>                   | : AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /<br>Turnkey installations of LV power and weak current systems |
| <b>İnşaat alanı / Construction area</b> | : 3.800 m <sup>2</sup>   |
| <b>Pozisyon / Position</b>              | : Yüklenici / Contractor   |





## Deteks Kimya Fabrikası / *Deteks Chemical Factory*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Sanayi Tesisi / *Industrial*

: Gebze-Kocaeli

: Deteks Kimya San. A.Ş.

: 2007

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
*Turnkey installations of LV power and weak current systems*

: 3.200 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / *Contractor*

## Anaokulu ve Eğlence Merkezi / Kindergarten & Amusement Center



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Eğitim Tesisi / Education

: Alma Ata-Kazakistan

: K. T. Atrium Ltd.

: 2007

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems

: 3.500 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Kühne Nagel Lojistik Binası / *Kuhne Nagel Logistic Center*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Lojistik Tesis / Logistic

: Gebze / Kocaeli

: Çelik Yapı A.Ş.

: 2007

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /

Turnkey installations of LV power and weak current systems

: 20.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Dirjinskaya Alışveriş Merkezi / Dirjinskaya Shopping Center



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / Shopping & Life  
: Alma Ata-Kazakistan  
: K.T. Atrium LTD.  
: 2007  
: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: 27.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor

## İstinye Park AVM/ Istinye Park Shopping Center



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / Shopping & Life  
: İstinye-Istanbul  
: Genel Elektrik  
: 2007  
: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: 280.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor



## Kayalar Kimya İdari Bina/ *Kayalar Chemical Headquarters*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

**: Şirket Yönetim Binası / Administrative**

**: Tuzla-İstanbul**

**: Kayalar Kimya A.Ş.**

**: 2007**

**: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems**

**: 7.000 m<sup>2</sup>**

**: Yüklenici / Contractor**

## Forum Alışveriş Merkezi / *Forum Shopping Center*



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / *Shopping & Life*  
: Bornova - İzmir  
: MC Turkmall / Erba  
: 2006  
: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
*Turnkey installations of LV power and weak current systems*  
: 68.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / *Contractor*



## Kayalar Kimya Fabrikası / Kayalar Chemical Factory



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Sanayi Tesisi / Industrial  
: Gebze - Kocaeli  
: Kayalar Kimya A.Ş.  
: 2006

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems  
: 32.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor





## Bosch Profilo Ana Depo / *Bosch Profilo Main Warehouse*

# PROFİLO



# BOSCH

**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Lojistik Tesis / *Logistic*

: Çerkezköy - Tekirdağ

: Er-Ba Yön. Müh. Ltd. Şti.

: 2005

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
*Turnkey installations of LV power and weak current systems*

: 20.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / *Contractor*

## İstoç Oto Market Sitesi / Istoc Automarket



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Ticaret Merkezi / Trading  
: İkitelli-İstanbul  
: Timsan A.Ş.  
: 2005

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems  
: 130.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor



## John Hopkins Hastanesi / John Hopkins Hospital



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Sağlık Tesisi / Health  
: Gebze - Kocaeli  
: Simge  
: 2004  
: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems  
: 56.000 m<sup>2</sup>  
: Proje Müdürü / Project Manager

## Boyner Mağazaları / Boyner Shops



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Perakende Mağaza / Retail  
: İstanbul Geneli  
: Simge  
: 2003

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhüdü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems  
: 3.000 m<sup>2</sup>  
: Proje Müdürü / Project Manager

## Bauhaus Yapı Market / Bauhaus Home Market



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Perakende Mağaza / Retail

: B.Paşa - İstanbul

: Simge

: 2003

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems

: 12.000 m<sup>2</sup>

: Proje Müdürü / Project Manager

## Toys R Us Mağazaları / Toys R Us Shops



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Perakende Mağaza / Retail

: Türkiye Geneli / Türkiye

: Simge

: 2000

: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems

: 9.000 m<sup>2</sup>

: Proje Müdürü / Project Manager



## Sabancı Üniversitesi / Sabancı University



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Eğitim Tesisi / Education

: Gebze - Kocaeli

: Alstom Cegelec

: 1998

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems

: 230.000 m<sup>2</sup>

: Proje Müdürü / Project Manager

## Yapı Kredi Bankacılık Üssü / Yapı Kredi Banking Center



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Şirket Operasyon Binası / Administrative

: Gebze - Kocaeli

: Alstom Cegelec

: 1996

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems

: 45.000 m<sup>2</sup>

: Proje Müdürü / Project Manager





## 4. Levent Taksim Metro Hattı / 4. Levent Taksim Metro Line



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Ulaşım Tesisi / Transportation  
: Levent-Istanbul  
: Alstom Cegelec  
: 1996  
: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems

**İnşaat alanı / Construction area** :  
**Pozisyon / Position**

: Proje Müdürü / Project Manager



## Tatilya Eğlence Merkezi / Tatilya Amusement Center



# Tatilya



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Eğlence Kompleksi / Amusement

: Beylikdüzü-Istanbul

: Bayındır İnşaat A.Ş.

: 1995

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of MV/LV power and weak current systems

: 80.000 m<sup>2</sup>

: Elektrik Grup Şefi / Electrical Group Chief

## Emlak Bankası 3.000 Konut / *Emlak Bankası 3.000 Housing Unit*



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Konut / Housing  
: Bahçeşehir-Istanbul  
: Mesa/Nurol Ort.  
: 1993  
: AG kuvvetli ve zayıf akım tesisatlarının anahtar teslim taahhütü /  
Turnkey installations of LV power and weak current systems  
: 280.000 m<sup>2</sup>  
: Şantiye Şefi / Site Chief



**TASARIM - PROJE  
REFERANSLARIMIZ**  
*DESIGN REFERENCES*



## Denizati Madeni Yağ Fabrikası / Seahorse Lubricant Plant



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Sanayi Tesisi / Industrial

: Dilovası - Kocaeli

: Timsan A.Ş.

: 2015

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV/LV power and weak current systems

: 105.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Sheraton Otel / Sheraton Hotel



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Otel / Hotel  
: Bakü-Azerbaycan / Baku-Azerbaijan  
: Improtex Real Estate  
: 2013  
: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi/  
Design of MV / LV power and weak current systems  
: 31.400 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor

## Kuzey Marmara Otoyolu / North Marmara Highway



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Otoyol / Highway  
: İstanbul  
: Protek Proje / Protek Project  
: 2013  
: Yol aydınlatma ve elektrik-telekom hatlarının deplase projeleri /  
Road lighting and electrical-telecom lines removal projects

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: 96 km  
: Yüklenici / Contractor



## Şantiye Kampı / Site Camp



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Kamp / Camp

: Gürcistan / Georgia

: Pals İnşaat / Pals Construction

: 2013

: Bina elektrik ve iletişim sistemlerinin projelendirilmesi /  
Design of electrical and communications systems of buildings

: 8.300 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor

## Şantiye Kampı / Site Camp



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

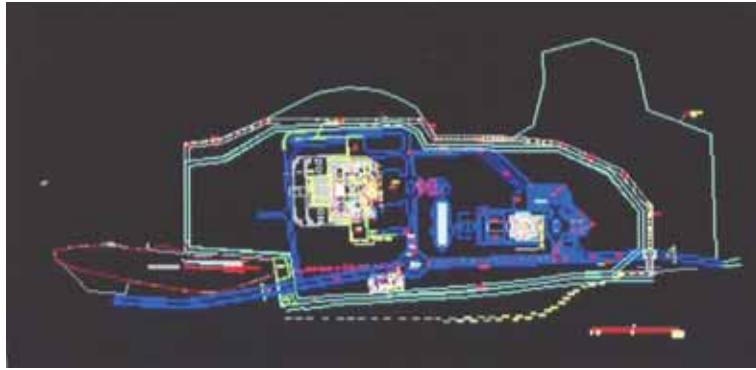
: Kamp / Camp  
: Basra-İrak / Basra-Iraq  
: Protek Proje / Protek Project  
: 2012  
: Elektrik ve telekomünikasyon altyapı işlerinin projelendirilmesi /  
Design of electrical and telecommunications infrastructure

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: 3,12 ha  
: Yüklenici / Contractor



## Qebele Yaşayış Binası Altyapı / Qebele Residence



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Yaşam Binası / Housing

: Bakü-Azərbaycan / Baku-Azerbaijan

: E-P Engineering

: 2012

: Elektrik alt yapı işlerinin projelendirilmesi /  
Design of electrical infrastructure

: 8,5 ha

: Yüklenici / Contractor

## Ümraniye AVM / *Umraniye Shopping Center*



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / *Shopping & Life*  
: Ümraniye-İstanbul / *Umraniye-Istanbul*  
: MMMU Ortak Girişimi / *MMMU Corp.*  
: 2012  
: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
*Design of MV/LV power and weak current systems*  
: 120.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / *Contractor*

## Kayabaşı Otoyol Kavşağı / *Kayabası Highway Intersection*



|   |   |
|---|---|
| <b>Niteliği / Characteristic</b>        | : Otoyol / Highway                                    |
| <b>Yeri / Location</b>                  | : Kayabaşı-İstanbul / Kayabası-Istanbul               |
| <b>İşveren / Employer</b>               | : Protek Proje / Protek Project                       |
| <b>Yapım yılı / Year</b>                | : 2012  |
| <b>Kapsam / Scope</b>                   | : Yol aydınlatma projesi /<br>Design of road lighting |
| <b>İnşaat alanı / Construction area</b> | : 18 Km   |
| <b>Pozisyon / Position</b>              | : Yüklenici / Contractor                              |

## Bakanlık Binaları (3 adet) / *Ministry Building* (3 pcs)



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Resmi Bina / Official Buildings

: Aşgabat-Türkmenistan / Ashgabat-Turkmenistan

: Rönesans İnşaat / Renaissance Cons.

: 2012

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /

Design of MV / LV power and weak current systems

: 60.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Crystal Hall / Crystal Hall



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Gösteri Merkezi / Sports & Concert  
: Bakü-Azerbaycan / Baku-Azerbaijan  
: Tokar A.Ş. - Alpine Bau  
: 2012  
: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems  
: 40.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor

## Izgant Kültür Merkezi / *Izgant Culture Center*



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Kültür Merkezi / Culture  
: Izgant-Türkmenistan / *Izgant Turkmenistan*  
: Koç Elektrik  
: 2011  
: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
*Design of LV power and weak current systems*  
: 15.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor



## Akbatı Alışveriş Merkezi / Akbatı Shopping Center



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / Shopping & Life  
: Esenyurt-Istanbul  
: Unitermak A. Ş  
: 2010  
: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems  
: 220.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor

## Sahil Güvenlik İskeleleri / Coastal Guard Ports



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Askeri Tesis / Military Facility

: Büyükdere-İstanbul

: OSM Müh. Mim. Müşavirlik

: 2010

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 3.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Özel Uğurlu Hastanesi / Private Ugurlu Hospital



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Sağlık Tesisi / Health

: Kastamonu

: Uğurlu Holding A.Ş.

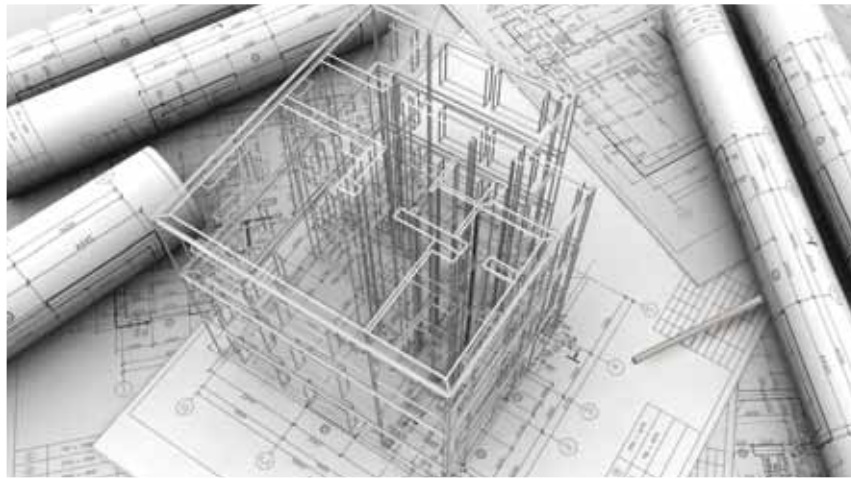
: 2010

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 22.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor

## Souq Al Ahad 1000 Villa / Souq Al Ahad 1000 Housing Units



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Şehir Alt Yapısı / City Network  
: Tripoli-Libya  
: STFA İnşaat A.Ş. (ODAC)  
: 2010  
: OG ve AG enerji dağıtımı, yol ve sokak aydınlatması, fiberoptik kablolu telekomünikasyon altyapı projelendirmesi / Design of infrastructure of MV / LV power distribution, street lighting, telecommunication network with FO.

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: 143 ha  
: Yüklenici / Contractor

## Al Andalous Mahallesi / Al Andalous District



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Şehir Alt Yapısı / City Network  
: Tobruk-Libya  
: MRA İnşaat A.Ş. (HİB)  
: 2010  
: OG ve AG enerji dağıtımı, yol ve sokak aydınlatması,  
fiberoptik kablolu telekomünikasyon altyapı projelendirmesi /  
Design of infrastructure of MV / LV power distribution, street lighting,  
telecommunication network with FO.

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: 841 ha  
: Yüklenici / Contractor

## A Plus Alışveriş Merkezi / A Plus Shopping Center



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / Shopping & Life  
: Ataköy-İstanbul  
: Delta İnşaat A.Ş.  
: 2010  
: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems  
: 100.000 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor



## Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi Physical Therapy and Rehabilitation Hospital



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

**: Sağlık Tesisi / Health**  
**: Erenköy-İstanbul**  
**: Erenköy F.T.R. Hastanesi**  
**: 2009**  
**: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems**  
**: 8.000 m<sup>2</sup>**  
**: Yüklenici / Contractor**

## Khimki İş Merkezi Ofisleri / *Khimki Business Center Offices*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

**: Ticaret-Ofis Binası / Trade & Office**

**: Moskova-Rusya**

**: General Technics Inc.**

**: 2008**

**: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems**

**: 14.000 m<sup>2</sup>**

**: Proje Koordinatörü / Project Coordinator**





## Kayalar Kimya Fabrikası / Kayalar Chemical Factory



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Sanayi Tesisi / Industrial

: Gebze - Kocaeli

: Kayalar Kimya A.Ş.

: 2007

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV/LV power and weak current systems

: 32.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor

## Kayalar Kimya İdari Bina/ *Kayalar Chemical Headquarters*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Şirket Yönetim Binası / Administrative

: Tuzla-Istanbul

: Kayalar Kimya A.Ş.

: 2007

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 7.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor

## Dirjinskaya Alışveriş Merkezi / Dirjinskaya Shopping Center



|   |   |
|---|---|
| <b>Niteliği / Characteristic</b>        | : Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / Shopping & Life  |
| <b>Yeri / Location</b>                  | : Alma Ata-Kazakistan   |
| <b>İşveren / Employer</b>               | : K.T. Atrium LTD.  |
| <b>Yapım yılı / Year</b>                | : 2007  |
| <b>Kapsam / Scope</b>                   | : OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /<br>Design of MV / LV power and weak current systems |
| <b>İnşaat alanı / Construction area</b> | : 27.000 m <sup>2</sup>   |
| <b>Pozisyon / Position</b>              | : Yüklenici / Contractor  |

## Kühne Nagel Lojistik Binası / *Kuhne Nagel Logistic Center*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Lojistik Tesis / Logistic

: Gebze / Kocaeli

: Çelik Yapı A.Ş.

: 2007

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /

Design of MV / LV power and weak current systems

: 20.000 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor

## Anaokulu ve Eğlence Merkezi / Kindergarten & Amusement Center



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Eğitim Tesisi / Education  
: Alma Ata-Kazakistan  
: K. T. Atrium Ltd.  
: 2007  
: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems  
: 3.500 m<sup>2</sup>  
: Yüklenici / Contractor



## Deteks Kimya San. A.Ş. / Deteks Chemical Factory



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Sanayi Tesisi / Industrial

: Gebze-Kocaeli

: Deteks Kimya San. A.Ş.

: 2007

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 3.200 m<sup>2</sup>

: Yüklenici / Contractor



## Anadolu Vakfı Hemotoloji Binası *Anadolu Foundation Hematology Center*



|   |   |
|---|---|
| <b>Niteliği / Characteristic</b>        | : Sağlık Tesisi / Health  |
| <b>Yeri / Location</b>                  | : Gebze-Kocaeli   |
| <b>İşveren / Employer</b>               | : Anadolu Sağlık Vakfı  |
| <b>Yapım yılı / Year</b>                | : 2007  |
| <b>Kapsam / Scope</b>                   | : OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /<br>Design of MV / LV power and weak current systems |
| <b>İnşaat alanı / Construction area</b> | : 3.800 m <sup>2</sup>  |
| <b>Pozisyon / Position</b>              | : Yüklenici / Contractor  |

## Mardin Süryani Manastırı / Mardin Syrian Monestry



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

**: Kültür Tesisi / Social**

**: Mardin**

**: Simge**

**: 2005**

**: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /**

**Design of LV power and weak current systems**

**: 2.500 m<sup>2</sup>**

**: Proje Koordinatörü / Project Coordinator**





## John Hopkins Hastanesi / John Hopkins Hospital



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Sağlık Tesisi / Health

: Gebze - Kocaeli

: Simge

: 2004

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 56.000 m<sup>2</sup>

: Proje Koordinatörü / Project Coordinator



## Bülent Ecevit Kültür Merkezi / *Bulent Ecevit Culture Center*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Sosyal-Kültürel Kompleks / *Social*

: Kartal-İstanbul

: Simge

: 2004

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
*Design of MV / LV power and weak current systems*

: 25.000 m<sup>2</sup>

: Proje Koordinatörü / *Project Coordinator*



## İSKİ Genel Müdürlük Binası / ISKI Headquarters



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Şirket Yönetim Binası / Administrative

: Kağıthane-İstanbul

: Simge

: 2004

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 14.000 m<sup>2</sup>

: Proje Koordinatörü / Project Coordinator

## Uğur Tekstil Binaları / Uğur Textile Buildings



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Ticaret-Ofis Binası / Trade & Office  
: İkitelli-İstanbul  
: Simge  
: 2003  
: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems  
: 12.500 m<sup>2</sup>  
: Proje Koordinatörü / Project Coordinator

## Büyük Kulüp Havuz ve Sosyal Tesisler / Circle D'Orient Swimming Pool and Social Facility



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Sosyal-Eğlence Kompleksi / Social  
: Caddebostan-İstanbul  
: Simge  
: 2003  
: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems  
: 1.500 m<sup>2</sup>  
: Proje Koordinatörü / Project Coordinator



## Med Marine Merkez Binası / Med Marine Headquarters



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: Şirket Yönetim Binası / Administrative  
: Kabataş-İstanbul  
: Simge  
: 2003  
: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems  
: 2.500 m<sup>2</sup>  
: Proje Koordinatörü / Project Coordinator

## Colony Alışveriş Merkezi / Colony Shopping Center



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Alışveriş ve Yaşam Kompleksi / Shopping & Life

: Sefaköy-Istanbul

: Simge

: 2002

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 12.000 m<sup>2</sup>

: Proje Koordinatörü / Project Coordinator



## Centrum İş Merkezi / *Centrum Business Center*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Ticaret-Ofis Binası / Trade & Office

: Küçükyalı-Istanbul

: Simge

: 2001

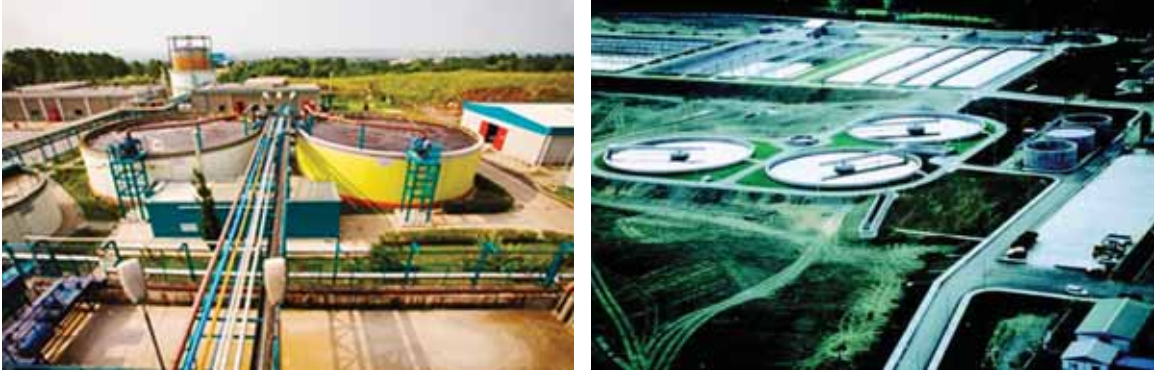
: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 15.000 m<sup>2</sup>

: Proje Koordinatörü / Project Coordinator



## Tarsus Atıksu Arıtma Tesisi/ Tarsus Waste Water Treatment Plant



|   |   |
|---|---|
| <b>Niteliği / Characteristic</b>        | : Sanayi Tesisi / Industrial  |
| <b>Yeri / Location</b>                  | : Tarsus-Mersin   |
| <b>İşveren / Employer</b>               | : Simge   |
| <b>Yapım yılı / Year</b>                | : 2000  |
| <b>Kapsam / Scope</b>                   | : OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /<br>Design of MV / LV power and weak current systems |
| <b>İnşaat alanı / Construction area</b> | : 35.000 m <sup>2</sup>   |
| <b>Pozisyon / Position</b>              | : Proje Koordinatörü / Project Coordinator  |



## Karstadt Quelle Depo Tesisleri / *Karstadt Quelle Warehouse*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Lojistik Tesis / Logistic

: Güneşli-İstanbul

: Simge

: 2000

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /

*Design of MV / LV power and weak current systems*

: 12.000 m<sup>2</sup>

: Proje Koordinatörü / Project Coordinator



## Denizden Restaurant / *Denizden Restaurant*



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Turistik Restaurant / Restaurant

: İdealtepe-İstanbul

: Simge

: 1999

: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems

: 750 m<sup>2</sup>

: Proje Koordinatörü / Project Coordinator

## Robinson Club Çamyuva / Robinson Club Camyuva



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**: Tatil Köyü / Holiday**  
**: Kemer-Antalya**  
**: Simge**  
**: 1998**  
**: OG sistemi ile enerji ve telefon dağıtım sistemi altyapısının projelendirilmesi-2. Etap / Design of MV / LV power and telephone distribution infrastructure- 2. Phase**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

**: 100.000 m<sup>2</sup>**  
**: Proje Koordinatörü / Project Coordinator**



## Mr. Bricolage Yapı Market / Mr. Bricolage Home Market

# Mr. Bricolage



**Niteliği / Characteristic**

**Yeri / Location**

**İşveren / Employer**

**Yapım yılı / Year**

**Kapsam / Scope**

**İnşaat alanı / Construction area**

**Pozisyon / Position**

: Perakende Mağaza / Retail

: İdealtepe-İstanbul

: Simge

: 1997

: OG ve AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of MV / LV power and weak current systems

: 4.000 m<sup>2</sup>

: Proje Koordinatörü / Project Coordinator



## Robinson Club Çamyuva / Robinson Club Camyuva



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Tatil Köyü / Holiday  
: Kemer-Antalya  
: Simge  
: 1997  
: OG ve AG enerji ve telefon dağıtım sistemi altyapısının projelendirilmesi-I. Etap / Design of MV / LV power and telephone distribution infrastructure- I. Phase

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: 100.000 m<sup>2</sup>  
: Proje Koordinatörü / Project Coordinator



## Robinson Club Pamfilya / Robinson Club Pamfilya



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

: Tatil Köyü / Holiday  
: Side-Antalya  
: Simge  
: 1997  
: Enerji ve telefon dağıtım sistemi  
altyapısının projelendirilmesi /  
Design of LV power and telephone  
distribution infrastructure

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

: 151.000 m<sup>2</sup>  
: Proje Koordinatörü / Project Coordinator

## Toys “R” Us Oyuncak Süpermarketleri / Toys “R” Us Supermarkets



**Niteliği / Characteristic**  
**Yeri / Location**  
**İşveren / Employer**  
**Yapım yılı / Year**  
**Kapsam / Scope**

**: Perakende Mağaza / Retail**  
**: Türkiye Geneli / Türkiye**  
**: Simge**  
**: 1996**

**: AG kuvvetli ve zayıf akım işlerinin projelendirilmesi /  
Design of LV power and weak current systems**

**İnşaat alanı / Construction area**  
**Pozisyon / Position**

**: 25.000 m<sup>2</sup>**  
**: Proje Koordinatörü/ Project Coordinator**



## BAZI MÜŞTERİLERİMİZ / SOME OF OUR CUSTOMERS

- ADUNIC AG (İsviçre / Switzerland)
- ALFA LTD. (Azerbaycan / Azerbaijan)
- ANADOLU VAKFI SAĞLIK MERKEZİ
- ATRIUM LTD. (Kazakistan / Kazakhstan)
- AVRASYA METRO GURUBU (Astaldi-Gülermak-Makyol)
- BEST LTD. (Azerbaycan / Azerbaijan)
- CGND PROJE TASARIM DANIŞMANLIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- ÇELİK YAPI A.Ş.
- DE BOER INTERNATIONAL BV (Hollanda / Holland)
- DELTA İNŞAAT A.Ş.
- DETEKS KİMYA SAN. A.Ş.
- DİA HOLDİNG
- E-P MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK LTD. ŞTİ.
- ER-BA YÖNETİM MÜH. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- IMPROTEX REAL ESTATE LLC. (Azerbaycan / Azerbaijan)
- İSTEK VAKFI EĞİTİM HİZ. A.Ş.
- KAYALAR KİMYA
- MRA İNŞAAT A.Ş.
- MUTLU-MESTURKUAZ-MİLTAŞ-UZMAN İNŞAAT ORTAK GİRİŞİMİ (Mutlu-Mesturkuaz-Miltaş-Uzman Construction Corporate)
- NUSSLI AG (İsviçre / Switzerland)
- ORJİN GRUP (ZKZY İNŞAAT A.Ş.)
- OSM MÜHENDİSLİK MİMARLIK MÜŞAVİRLİK
- PALS İNŞAAT TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
- PROTEK PROJE
- PYRAMID İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- RÖNESANS İNŞAAT
- STFA İNŞAAT A.Ş.
- SURYAPI İNŞAAT
- TİMSAN TURİZM İNŞ. SAN. TİC. A.Ş.
- TOKAR A.Ş.
- UYUM GIDA A.Ş.







## BAŞARI BELGELERİMİZ / PERFORMANCE CERTIFICATES

**STFA**

16 Aralık 2010

**İŞ BITİRME BELGESİ**

Yapı Sahibi : Organization for Development of Administrative Centers, (ODAC)

İşveren : STFA İnşaat A.Ş.

İşin Adı : Souq Al Ahdad 1000 Villa Projesi

İşin Türü : Elektrik Dağıtım, Yalıtım ve FO Komünikasyon Altyapı Uygulama Projesi

İşin Yeri : Tripoli - Libya

Yapı İnşaat Alanı : 143 hektar


İşin Başlama Tarihi : 07 Eylül 2009

İşin Bitiş Tarihi : 13 Ocak 2010

İşin Son Keşif Bedeli : 50.000,00 USD (K.D.V. den istisnadlı)

Yüklenici Firma : Armada Mühendislik Elektrik Taah. San. Tic. Ltd. Şti. Şeviş Sok. No:19B İşyeri No: - Atapazar - İstanbul

YÜKLENİCİ FIRMA, YUKARIDA BAŞEDİLEN İŞİ İSTENİLEN EVSAP VE ZAMANDA, TAM VE DOĞRU OLARAK BAŞARI İLE TAMAMLAMIŞTIR.



**YÖNETİM**

16 Aralık 2010

**İŞ BITİRME BELGESİ**

Yapı Sahibi : Anadolu Eğitim ve Sağlık Vakfı İktisadi İşletmesi

İşveren : Yönetim Teknik Araştırma ve Uygulama Hizmetleri Ltd

İşin Adı : Anadolu Sağlık Merkezi İktisadi İşletme Tıbbi Elektrik İşleri

İşin Türü : Taahhüt

İşin Yeri : Anadolu Cad. No: 1 Çayyolu Mevkii, Gebze, Kocaeli

Yapı İnşaat Alanı : 3.900m<sup>2</sup>


İşin Başlama Tarihi : 02.08.2007

İşin Bitiş Tarihi : 24.06.2008

İşin Son Keşif Bedeli : 1.371.600TL

Yüklenici Firma : Armada Mühendislik Elektrik Taah. San. Tic. Ltd. Şti. Şeviş Sok. No:19B İşyeri No: - Atapazar - İstanbul

YÜKLENİCİ FIRMA, YUKARIDA BAŞEDİLEN İŞİ İSTENİLEN EVSAP VE ZAMANDA, TAM VE DOĞRU OLARAK BAŞARI İLE TAMAMLAMIŞTIR.



**ARMADA**

**ER-BA YÖNETİM MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**  
ER-BA MANAGEMENT ENGINEERING CONSTRUCTION CO. LTD.

Sabancı Paşa 3/Fa 9 34738 Kağıthane - İstanbul - TÜRKİYE Tel: (0212) 433 12 11 Fax: (0212) 482 5330 - (0212) 482 41 41 E-mail: info@erba.com.tr WEB Site: http://www.erba.com.tr

16 Aralık 2010

**İŞ BITİRME BELGESİ**

İşveren : ER-BA YÖNETİM MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

İşin Adı : İzmir Bombova Forum Alışveriş Merkezi Alışveriş Tesisi

İşin Türü : İşin kısmi malzeme-çalıştırılarak yapılması

Yüklenici Firma : ARMADA MÜH. ELEKTRİK TAHA. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.


Son Keşif Tutarı : 2.700.325,50 Euro + KDV

Sözleşme Tarihi : 02.01.2008

Bitiş Tarihi : 16.10.2008

Belgenin Veriliş Tarihi : 26.01.2007

Bu belge Armada Muh. Elektrik Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin tebliği üzerine düzenlenmiştir.



**ARMADA**

**TİMSAN**

16 Aralık 2010

**İŞ BITİRME BELGESİ**

İŞVEREN : S.S. BEŞİRBÜLÜ TOPTAN TİCARİ FENİPOLİTAMA VE KİREÇ SANAYİ TOPLU İŞYERLERİ KOOPERATİFİ

İŞYEREN : TİMSAN TÜRKİYE İNŞAAT MÜHÜR SANAYİ VE TİC. A.Ş.

İŞİN NİVE : TİCARET MERKEZİ 4 GRUP İNCE İNŞAAT ELEKTRİK TESİSATI İŞİ

İŞİN BAŞLANGIÇ : 10.06.2009


İŞİN BİTİME : 31.12.2009

İŞİN TUTARI : 333.000,00 YTL

İŞİ YAPAN FIRMA : ARMADA MÜHENDİSLİK ELEKTRİK TAHAHÜT SAN. TIC. LTD. ŞTİ. ŞEVİŞ SOK. VİLENE İZ MİMARLIK KİREÇLİ ÖZKADIKÖY / BEŞİRBÜLÜ

ARMADA MÜHENDİSLİK ELEKTRİK TAHAHÜT SAN. TIC. LTD. ŞTİ. FİRMASI BEŞİRBÜLÜ TİCARET MERKEZİNDE BULUNAN OTODARLIK İŞYERLERİ 4 GRUP İNCE İNŞAAT ELEKTRİK TESİSATI İŞLERİNİ İSTENİLEN EVSAPTA VE ZAMANDA BAŞARI İLE TAMAMLAMIŞTIR.

TİMSAN TÜRKİYE İNŞAAT MÜHÜR SANAYİ VE TİC. A.Ş.



Müşteri No: No: 4 / 01 34338 Beşiktaş İstanbul - TÜRKİYE Tel: (90) 0212 332 3363 yaka Fax: (90) 0212 332 3378  
e-mail: timsan@timsan.com.tr http://www.timsan.com.tr

## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



Sinema Salonu / Cinema Hall



Konferans Salonu / Conference Hall

## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



OG Şalt Merkezi / MV Switchgear



Panel Montajı / Panel Installation

## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



Mekanik Tesisat Merkezi / *Mechanical Plant*



Üretim Holü / *Production Area*



## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



Kurumsal Müşteri İlişkileri / *Corporate Customer Helpdesk*



Güvenlik ve Sistem Odası / *Security Room*

## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



Enerji Merkezi / *Energy Plant*

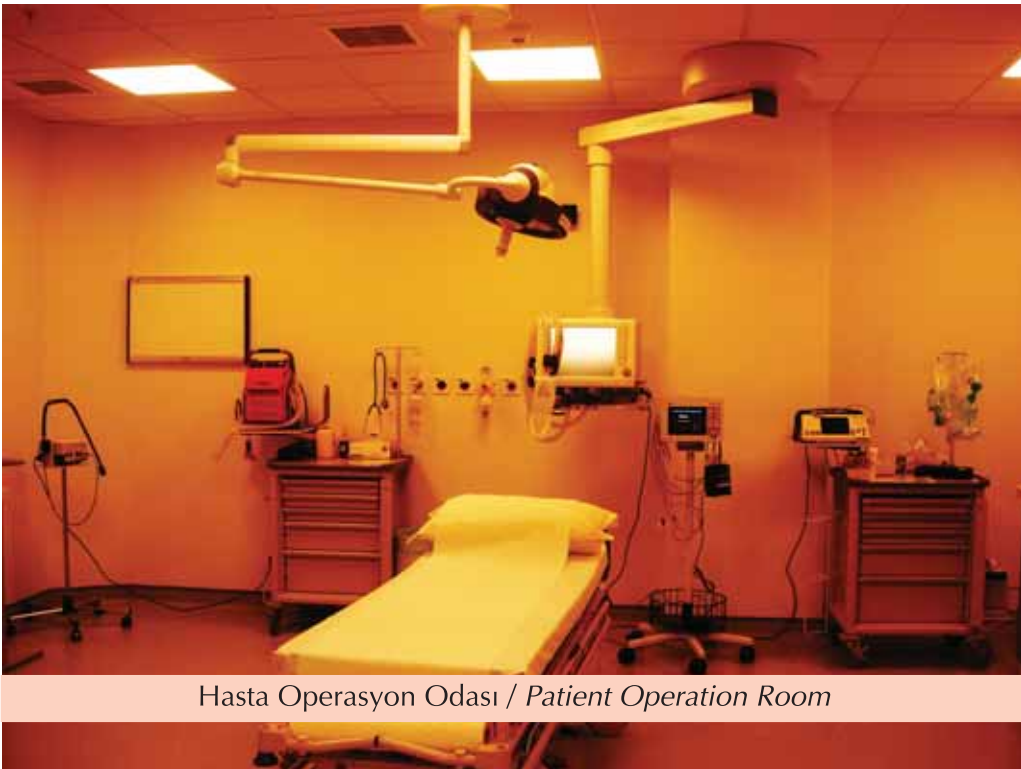


EMT Borulama / *EMT Installations*

## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



Hasta Müdahale Odası / Patient Observation Room

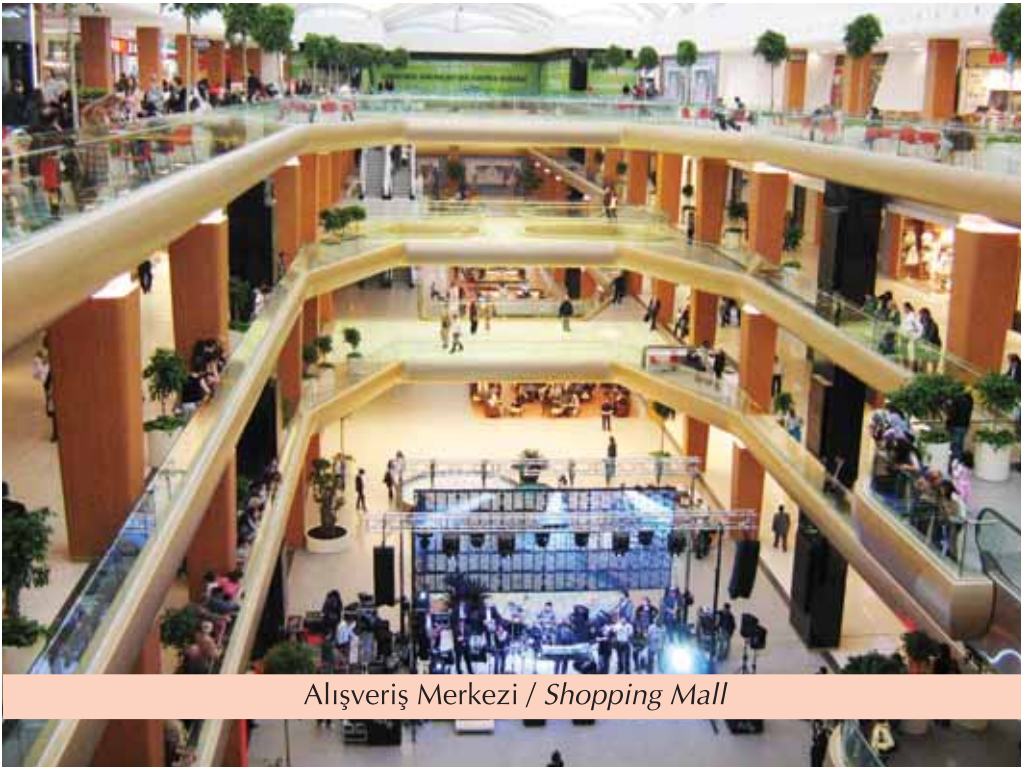


Hasta Operasyon Odası / Patient Operation Room

## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



Konser Salonu / Concert Hall



Alışveriş Merkezi / Shopping Mall

## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



Cafe-Bar-Restoran / *Cafe-Bar-Restaurant*



Jenaratör Merkezi / *Generator Plant*

## İŞLERİMİZDEN SEÇMELER / SELECTION FROM OUR WORKS



Transformatör Odası / Transformer Room



HVAC Otomasyonu / HVAC Automation



Çatı Yıldırımılık / Roof Lightning



## İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ / CONTACT

### **İstanbul Merkez Ofis / Istanbul Head Office**

**ARMADA MÜHENDİSLİK ELEKTRİK TAAHHÜT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Savaş Sok. Yıldız İş Merkezi No: 15/6 İçerenköy-Ataşehir-İstanbul-Türkiye

Tel. / Phone : +90 (216) 573 57 70 - +90 (216) 573 57 74

Faks / Fax : +90 (216) 573 39 15

e-posta / e-mail : info@armadaelektrik.com

Vergi Dairesi / Tax Office : Kozyatağı Vergi Sicil No. / Tax Number : 0 790 305 079

### **Kazakistan Şube / Kazakhstan Branch**

**ARMADA ENGINEERING**

Ul. Jilbek Jolu Ug. Pr. Dostik Office No: 408 050044 Alma Ata - Kazakistan (Kazakhstan)

Tel. / Phone : +7 (701) 594 55 37

e-posta / e-mail : info@armadaelektrik.com

### **Azerbaycan Şube / Azerbaijan Branch**

**ARMADA MÜHENDİSLİK ELEKTRİK TAAHHÜT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

Bakı şəhəri, Yasamal rayonu, Fuad İbrahimov küçəsi,

mehelle 458, ev 12, Menzil 190 Azerbaycan (Azerbaijan)

Tel. / Phone : +994 (51) 794 88 49

e-posta / e-mail : info@armadaelektrik.com

**www.armadaelektrik.com**

