





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

0 (506) 706 25 86  
0 (553) 096 92 84

[info@femtes.com](mailto:info@femtes.com)



**01**  
KURUMSAL  
CORPORATE IDENTITY

**02**  
KALİTE POLİTİKAMIZ  
QUALITY POLICY

**03**  
MEKANİK FAALİYET ALANLARIMIZ  
MECHANICAL AREAS OF ACTIVITY

**04**  
ELEKTRİK FAALİYET ALANLARIMIZ  
ELECTRICAL AREAS OF ACTIVITY

**05**  
FAALİYETLER  
ACTIVITIES

**06**  
PARTNERLERİMİZ  
OUR PARTNERS

**07**  
REFERANSLARIMIZ  
REFERENCES

## **KURUMSAL CORPORATE IDENTITY**



## Hakkımızda

FEMTES MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK  
TAAHHÜT ve TİCARET LTD. ŞTİ. 2019 yılında Ankara'da kurulmuş  
olup Mekanik-Tesisat Proje, Taahhüt ve Danışmanlık işleri  
alanında faaliyet göstermektedir.

Firmamız konut, kültür merkezi, eğitim yapıları gibi birçok  
projenin mekanik-tesisat projelerini başarıyla gerçekleştirmiştir.  
Substation Binaları, Blast Binalar, Laboratuvar Binaları, Güvenlik  
Binaları, Kontrol Room, Otel, alışveriş merkezi, yüksek katlı  
konut, sağlıklı yaşam merkezi, entegre fabrikaları, lojistik ve gıda  
depoları ile üniversite yerleşkesi gibi farklı amaçlara hizmet  
eden birçok projede liderlik yaparak mekanik - tesisat projeleri  
sorunsuz şekilde teslim edilmiştir.

Femtes ; bünyesinde piyasada uzun yıllar emek vermiş, bilgili ve  
tecrübeli çalışma arkadaşları barındırmasının yanı sıra idealist,  
yenilikçi ve dinamik bireyler ile de çalışmaktadır

## About Us

FEMTES ENGINEERING CONSULTANCY CONTRACTING AND  
TRADING CO. LTD. was established in Ankara in 2019 and  
operates in the field of Mechanical-Installation Project,  
Contracting and Consultancy.

Our company has successfully completed the mechanical -  
installation projects of many projects such as housing, cultural  
centers, educational buildings. By leading many projects  
serving different purposes such as Substation Buildings, Blast  
Buildings, Laboratory Buildings, Security Buildings, Control  
Room, Hotel, shopping mall, high-rise housing, health center,  
integrated factories, logistics and food warehouses and  
university campus, mechanical-installation projects have been  
delivered without any problems.

Femtes; In addition to having knowledgeable and experienced  
colleagues who have worked in the market for many years, it  
also works with idealist, innovative and dynamic individuals.

## Vizyonumuz

Mekanik - Tesisat mühendisliği uygulamaları konusunda  
takdir edilen ve ülke ekonomisine katkı sağlayan firmalar  
arasında yer almaktır.

## Our Vision

To be among the companies that are appreciated in  
Mechanical-Installation Engineering applications and  
contribute to the country's economy.

## Misyonumuz

Müşterilerimizin talep ve beklentileri doğrultusunda yenilikçi ve çözüm odaklı yaklaşımlarımızla, hizmetlerimizi hızlı ve doğru bir şekilde sunmak ve onlara rehberlik etmektir.

Our mission is to provide our services quickly and accurately and to guide our customers with our innovative and solution-oriented approaches in line with their demands and expectations.

## Our Mission

## Firma Değerlerimiz

- ◆ Hizmetlerimizi sunma ve müşterilerimizin güvenini kazanma konusunda başarılı olma hırsı ile motive olmuş ve odaklanmış bireyler istihdam etmek.
- ◆ Organizasyon içinde, performansı, takım çalışmasını, katılımı, liderliği ve gelişmeyi hedefleyen bir kültür oluşturmak.
- ◆ Hem çalışanlarımızla hem de müşterilerimizle güçlü ilişkiler kurmak.
- ◆ Organizasyon için ortak bir bilgi tabanı oluşturarak, ekibimi genelindeki teknik uzmanlığı sürekli geliştirerek, en iyi uygulama deneyimini oluşturmak.
- ◆ İyileştirme alanlarını daha fazla belirlemek için, müşterilerimizin görüşleri aracılığıyla, geri bildirim mekanizması oluşturmak.
- ◆ Hizmet sunumumuzu endüstri normlarına göre kıyaslamak için kalite ve süreç kontrollerini KPI'larla birlikte yerleştirmek.
- ◆ Sektör normlarını ve müşterilerimizin beklentilerini karşılayabilmek için sürekli olarak yenilikçi yollar bulmak.

## Our Company Values

- ◆ Employing motivated and focused individuals with ambition to succeed in delivering our services and winning our customers' confidence.
- ◆ Nurturing a culture within the organization that rewards performance, teamwork, engagement, leadership and growth
- ◆ Developing strong relationships, both internally with our employees and externally with our customers.
- ◆ Continuous development of technical expertise and cascading of experience of best practices across our team by establishing common knowledge base for the organization.
- ◆ Placing quality and process controls with KPIs to benchmark our service delivery against industry norms.
- ◆ Constantly seeking innovative ways to deliver our services to beat industry norms and exceed our customers' expectations.
- ◆ Having customer centric focus with feedback mechanism via customer surveys to keep identifying areas of further improvement.

## KALİTE POLİTİKAMIZ

### QUALITY POLICY

## Kalite Politikamız

- Kalite ulaşılması gereken bir hedef değil, devamlı gelişme ve süreklilik göstermesi gereken bir süreçtir. Bu amaçla; çalışanlarına, çevreye ve topluma karşı sorumluluk bilinciyle; müşteri beklentilerini tümüyle karşılamayı hedefleyen şirketimizin kalite politikası;
- Müşterilerimize güvenli, etkili ve kalite standartlarında malzeme temin etmek; kalite standartları onaylanmış ürünler ile hizmet etmek,
- Müşteri memnuniyetini hedef alan; ürün kalitemiz, teknik destek ve satış sonrası hizmetlerimizle müşterilerimizin memnuniyetini sağlamak ve arttırmaktır.

### Temel İlkelerimiz

- Liderlik
- Müşteri Odaklılık
- Yönetimsel yaklaşım
- Sürekli İyileştirme
- Tedarikçi İşbirliği
- Sürdürülebilirlik

## Our Quality Policy

- Quality is not a target to be achieved, but a process that must show continuous improvement and continuity. To this end; with a sense of responsibility towards its employees, environment and society; Our company's quality policy, which aims to fully meet customer expectations;
- To provide our customers with safe, effective and quality materials; to serve with products with approved quality standards,
- Targeting customer satisfaction; To ensure and increase the satisfaction of our customers with our product quality, technical support and after-sales services.

### Our Basic Principles

- Leadership
- Customer Focus
- Managerial approach
- Continuous Improvement
- Supplier Collaboration
- Sustainability

# MEKANİK FAALİYET ALANLARIMIZ

## MECHANICAL AREAS OF ACTIVITY

## Ventilation

## Havalandırma

Heat Recovery Units

Aspirators

Ventilators

Exproof Fans

Manufacturing and Assembly of Spiral Air Ducts

Manufacturing and Assembly of Square Air Ducts

Flexible air ducts

Air Dampers

Blast Dampers

Exproof Fire Dampers

Smoke Control Dampers

Control Dampers

Pressure Relief Dampers

VAV Units

CAV Units

Grilles / Diffusers

Insulations

Industrial Filters

Isı Geri Kazanım Cihazları

Aspiratörler

Vantilatörler

Exproof Fanlar

Spiral Kanal İmalat ve Montajı

Dikdörtgen Kanal İmalat ve Montajı

Esnek hava Kanalları

Hava Damperleri

Blast Damperler

Exproof Yangın Damperleri

Duman Kontrol Damperleri

Kontrol Damperleri

Basınç Tahliye Damperleri

VAV Üniteleri

CAV Üniteleri

Menfezler / Difüzörler

İzolasyonlar

Endüstriyel Filtreler

## Cooling- Air Conditioning

- Package Type Air Conditioning Units
- Air handling units
- Packaged Type Hygienic Units
- Packaged Type Pool Dehumidification Units
- DX Heat Recovery Units
- Industrial Chillers
- Fan-Coil Systems
- VRV / VRF Air Conditioning Systems
- Heat Pumps
- Split Air Conditioners
- Specially Designed Cooling Devices

## Soğutma- Klima

- Paket Tip Klima Üniteleri
- Klima Santralleri
- Paket Hijyenik Santraller
- Paket Havuz Nem Alma Santralleri
- DX Isı Geri Kazanım Cihazları
- Endüstriyel Chiller Soğutma Grupları
- Fan-Coil Sistemleri
- VRV / VRF Klima Sistemleri
- Isı Pompaları
- Split Klimalar
- Özel Tasarım Soğutma Cihazları



## Plumbing Systems

- Potable Water Installation
- Hot Water Installation
- Waste Water Installation
- Sanitary Ware and Fixtures Installation
- Rain Water Installation
- Siphonic Rain Water Installation
- Black and Galvanized Pipe Installation
- Water Pressurization and Pump Room Installation
- Water Treatment Systems
- Biological Treatment Systems

## Tesisat Sistemleri

- Temiz Su Tesisatı
- Sıcak Su Tesisatı
- Pis Su Tesisatı
- Vitrifiye-Armatürler
- Yağmur Suyu Tesisatı
- Sifonik Yağmur Suyu Tesisatı
- Siyah ve Galvaniz Boru Uygulamaları
- Su Basınçlandırma ve Pompa Dairesi Kurulumu
- Su Arıtma
- Biyolojik Arıtma





## Heating Systems

- Condensing Boilers
- Industrial Solid and Liquid Fuel Tanks
- Radiator Heating Systems
- Under Floor Heating Systems
- VRV/VRF Heating Systems
- Convactor Heating Systems
- Solar Energy Systems
- Centralized Boiler Room Installation
- Heat Pump
- Accumulation Tanks
- Boilers

## Isıtma Sistemleri

- Yoğuşmalı Kazanlar
- Katı ve Sıvı Yakıtlı Endüstriyel Kazanlar
- Radyatör Sistemleri
- Yerden Isıtma Sistemleri
- VRV/VRF Isıtma Sistemleri
- Konvektör Isıtma Sistemleri
- Güneş Enerji Sistemleri
- Merkezi Isıtma Sistem Kurulumu
- Isı Pompası
- Akümülyasyon Tankları
- Boylarlar



## Fire Extinguishing Systems

- FM 200 Fire Suppression System
- Inergen Fire Suppression System
- CO2 Fire Suppression System
- Fire Cabinets
- Hydrant Lines
- Sprinkler Systems
- Fire Pump Rooms
- Coupling System Piping
- Welded System Piping
- Fire Extinguishers
- Fire Equipments

## Yangın Söndürme Sistemleri

- FM200 Gazlı Söndürme Sistemleri
- Inergen Gazlı Söndürme Sistemleri
- CO2 Gazlı Söndürme Sistemleri
- Yangın Dolapları
- Hidrant Hatları
- Sprinkler Sistemi
- Yangın Pompa Daire Kurulumu
- Kaplinli Yangın Tesisat Montajı
- Kaynaklı Yangın Tesisat Montajı
- Yangın Tüpleri
- Yangın Ekipmanları



## Insulation

## İzolasyon

Foam Rubber Insulation  
Rock and Glass Wool Insulation  
Sheet Coating

Kauçuk Köpüğü İzolasyonu  
Taş ve Cam Yünü İzolasyonu  
Sac Kaplama

## Project And Documentation

Potable Water Installation Design  
Waste Water Installation Design  
Ventilation System Installation Design  
Fire Extinguishing System Installation Design  
Natural Ventilation System Design  
Heating System Installation Design  
Cooling System Installation Design  
Plant Air System Installation Design  
Heating - Cooling Calculation Reports  
Plumbing Design Reports  
Space Design Philosophy  
Infiltration Calculation Reports  
Duct Pressure Loss Calculation Reports  
Pipe Pressure Loss Calculation Reports  
Documentation of Equipment Data Sheets  
HVAC Schematic Diagram Design  
Pipe and Instrument Diagram Design (P&ID)  
HVAC System Detail Design  
Duct and Instrument Diagram Design (D&ID)  
Documentation of Building Automation System Scenario  
I/O Schedule Design for HVAC Control  
HVAC Equipment Automation Principle Diagram Design  
Automation Cable Schedule Design  
Documentation of Material Submittal's  
MEP Engineering and 3D Projecting

## Proje ve Dokümantasyon

Temiz Su Tesisatı Projelendirilmesi  
Pissu Tesisatı Projelendirilmesi  
Havalandırma Tesisatı Projelendirilmesi  
Yangın Tesisatı Projelendirilmesi  
Doğal Havalandırma Sistemi Projelendirilmesi  
Isıtma Tesisatı Projelendirilmesi  
Soğutma Tesisatı Projelendirilmesi  
Basınçlı Hava Tesisatı Projelendirilmesi  
Isıtma-Soğutma Hesap Raporlarının Oluşturulması  
Tesisat Hesap Raporlarının Oluşturulması  
Bina Tasarım Felsefesinin Oluşturulması  
Bina Hava Sızıntı Miktarının Hesaplanması  
Kanal Basınç Kaybı Hesaplarının Yapılması  
Boru Basınç Kaybı Hesaplarının Yapılması  
Ekipman Liste ve Detaylarının Oluşturulması  
HVAC Şematik Diyagramlarının Oluşturulması  
Borulama ve Enstrumantasyon Diyagramının Oluşturulması (P&ID)  
HVAC Sistem Montaj Detaylarının Oluşturulması  
Kanal ve Enstrüman Diyagramlarının Oluşturulması (D&ID)  
Bina Otomasyon Sistem Senaryosunun Oluşturulması  
Otomasyon Giriş-Çıkış Listelerinin Oluşturulması  
Otomasyon Prensi Diyagramlarının Oluşturulması  
Otomasyon Kablo Listelerinin Oluşturulması  
Malzeme Seçimi, Katalog ve Sertifikalarının Dokümantasyonu  
MEP Mühendisliği ve 3D Projelendirme

# ELEKTRİK FAALİYET ALANLARI

## ELECTRICAL AREAS OF ACTIVITY

### Low Voltage Systems

LW Wiring  
Main Distribution Boards  
Campen Sation and Hormanic Filtration Panels  
Bus Bar Systems  
Cable Transport Systems  
MCC – DDC Panels  
Lighting Fixtures  
Emergency Lighting and Guidance Systems  
Network Generator Systems  
Street Lighting Systems  
Campen Sation and Hormanic Filtration Panels  
Uninterruptible Power Supply  
Grounding and Lighting Protection  
Photovoltaic Solar Energy

### Alçak Gerilim Sistemi

AG Kablolama  
Ana Dağıtım Panoları  
Kompanzasyon ve Harmonik Filtrasyon Panoları  
Bus Bar Sistemleri  
Kablo Taşıma Hatları  
MCC – DDC Panoları  
Aydınlatma Armatürleri  
Acil Aydınlatma ve Yönlendirme Sistemleri  
AG Jeneratör Sistemleri  
Sokak Aydınlatma Sistemleri  
Cephe ve Dış Aydınlatma Sistemleri  
Kesintisiz Güç Kaynak Ssitemleri  
Topraklama ve Yıldırımdan Korunma Tesisatı  
Fotovoltaik Güneş Enerji Sistemleri



## Weak Current Systems

- CCTV Systems
- Fire Detection Systems
- Card Access and Control Systems
- Emergency Announcement and Address System
- Tourniquet Systems
- Signaling Systems
- PLC Energy Monitoring Systems

## Zayıf Akım Sistemleri

- CCTV Sistemi
- Yangın Algılama ve İhbar Sistemi
- Kartlı Geçiş Sistemi
- Acil Anons ve Seslendirme Sistemi
- Turnike Sistemleri
- Sinyalizasyon Sistemleri
- PLC ve Enerji İzleme Sistemleri

## Medium Voltage System

- OG Hücreler
- OG Kablolama
- OG Jeneratör Sistemleri
- Şalt Tesisleri
- Dağıtım Tesisleri
- Transformatörler

## Orta Gerilim Sistemi

- OG Cells
- OG Wiring
- OG Generator Systems
- Switchgear
- Distribution Facilities
- Transformers





## Network Systems

- WiFi Systems
- Phone Switchboard
- Structured Cabling Systems

## Network Sistemleri

- WiFi Sistemleri
- Telefon Santrali
- Yapısal Kablolama Sistemleri

## FAALİYETLER Activities





**Trafo ve E-Binalar**

**Substation & E-House Buildings**



**On-Shore & Off-Shore Yapılar**

**On-Shore & Off-Shore Structure**



**Elektronik Endüstri Ve Fabrika Binaları**

**Electronic Industry And Factory Buildings**



**Ofis & Ticaret Merkezleri**

**Office & Trade Center**



Hafif Çelik Yapılar

Light Steel Structures



Alışveriş Merkezleri

Shopping Malls





Sağlık Kompleksleri

Health Complex

Laboratuvarlar

Laboratories

HOSPITAL



Ups & Akü Odaları

Ups & Battery Rooms



Özel Modüler Yapılar

Special Modular Structures

**Patlamaya Dayanıklı Binalar**

**Blast Resistant Buildings**



## Partnerlerimiz Our Partners



## Referanslar References



**FEMTES**  
MÜHENDİSLİK

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

0 (506) 706 25 86  
0 (553) 096 92 84

[info@femtes.com](mailto:info@femtes.com)



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

0 (506) 706 25 86  
0 (553) 096 92 84

[info@femtes.com](mailto:info@femtes.com)

Yeşilova Mahallesi 4014. Cadde No:6/2 Etimesgut/ANKARA