



TMP
MEKANİK
TANK MAINTENANCE PROJECTS



www.tmpmekanik.com





04

Biz Kimiz?
Who Are We?

06

Değerlerimiz
Our Vision and Mission

08

Hizmetlerimiz
Our Services

10

Tamamlanan Projelerimiz
Our Completed Projects

12-71

Devam Eden Projelerimiz
Our Ongoing Projects

72-78

Referanslar
References

80

İletişim
Contact

**tank
maintenance
projects**

Biz Kimiz?

Who are we?



Sektörde TMP Mekanik olarak tanınmış olan firmamız 2018 yılında Adana'da kurulmuş olup; kurucunun kendi sektörlerinde 25 yıldan fazla deneyimlerini sürekli gelişime ve farklı sektörlerde yer aldığı projelere değer katacak ekonomik hizmetler sunmaya adanmış Mühendislik ve Taahhüt firmasıdır.

Temel stratejimiz ; mühendislik, danışmanlık, yapım akaryakıt sektöründe teknik hizmet alanlarındaki gelişmeleri yakından takip ederek yeni imkanlar geliştirmek ve bu şekilde müşterilerimize tam destek sağlamaktır.

Eğitimli, deneyimli ve çok yönlü uzman kadroya sahip olan TMP Mekanik; bu yapısı ile müşterilerinin ihtiyaçlarına zamanında ve verimli çözümler üretme imkanı sunmaktadır.

TMP Mekanik, gelişimi sürecinde müşteri ihtiyaç ve beklentilerini daha hızlı ve organize bir şekilde karşılamak ve faaliyetlerini çeşitlendirmek amacı ile hizmet vermeye devam etmektedir.

Our company, operating in the sector as TMP Mechanic, was established in Adana in 2018. It is an engineering and contracting firm dedicated to continuously developing its expertise and providing cost-effective services that add value to projects in various sectors, drawing on the founder's experience of over 25 years in their respective fields.

Our core strategy is to closely monitor new opportunities in engineering, consulting, construction, and technical service areas within the fuel sector, thereby ensuring full support.

With a trained, skilled, and versatile expert team, TMP Mechanic maintains this structure, enabling us to produce timely and efficient solutions.

TMP Mechanic strives to meet customer expectations more quickly and efficiently, and to diversify its operations, continuing its service offerings throughout its development process.



29

Yıllık Tecrübe
Years of experience



5

Devam Eden Proje
Ongoing Projects



12+

Çözüm Ortağı
Partners



43+

Tamamlanan Proje
Completed Projects

Değerlerimiz

Our Values

Çevremize karşı üstlendiğimiz sorumluluk
İletişimde açıklık ve dürüstlük
Güvenilir ve tarafsız iş danışmanları olarak
saygınlığımızı güçlendirme yetkinliği
Sınıfının en iyi değerini sunma azmi
Bireye saygı

Our responsibility towards our environment
Transparency and honesty in communication
Our ability to strengthen our reputation as reliable
and impartial business consultants
Our commitment to delivering best-in-class value
Respect for the individual

Hizmetlerimiz

Our Services

Çelik Konstrüksiyon

Steel Structure



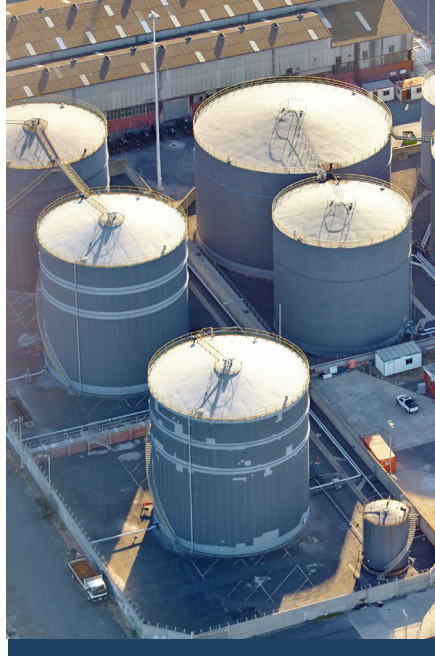
Bina, köprü, çatı vb çelik konstrüksiyon yapıların kaynaklı ve civatalı imalat ve montaj işleri;

Endüstriyel tesislerdeki yüksek tonajlı ekipmanların projelere uygun olarak istenen yükseklikteki yerlerine montajlarının yapılması;

Endüstriyel tesisler ve her türlü çelik konstrüksiyon imalat ve montaj işleri.

Depolama Sistemleri

Storage Systems



API 650, EN 14015 & ASME kod ve standartlarında akaryakıt depolama tankları projelendirilmesi, imalat ve montaj işleri;

Bitkisel yağ proses depolama ve endüstriyel depolama tankları projelendirmesi, imalat ve montajı;

Yüzer tavan, seal sistemleri ve tank ekipmanları tedariki;

NFPA standartlarına uygun sulu ve köprülü yangın söndürme ve soğutma sistemleri projelendirme, borulama, test etme ve devreye alma işlemleri;

Hidrant ve köpüklü sistemlerin kurulumu, köpük ve su tankları imalat ve montajı.

Gaz, Petrol ve Su Boru Hatları İmalat ve İnşaatı

Gas, Oil and Water Pipeline Manufacturing and Construction



API 1104 ve AWWA standartlarına uygun boru hatları projelendirmeleri, kaynaklı imalatları ve montajı;

NDT muayeneler ve hidrostatik test prosedürlerinin hazırlanması ve uygulanması;

ASME B31.3, B31.4, B31.8 ve API 1104 normlarına göre proses borulama izometrik çizimlerin spoollandırılması;

Tesislerdeki paslanmaz, CS ve non-metal borulamaların imalatları ve montajı, test edilmesi ve devreye alma işlemleri.

Proje Yönetimi

Project Management



Boru hatları proje uygunluk kontrolleri;

Boru hatları devreye alma tesisleri ve uygunluk onayları.

Demiryolu Taşımacılığı ve Akaryakıt Dolum ve Tahliye Sistemleri Kurulumu

Railway Transportation and Fuel Loading and Unloading System Installation



Demir yolu taşımacılığı;

Demir yolu akaryakıt taşımacılığı.

Demir yolu akaryakıt tahliye ve dolum terminalleri kurulumu

Vagon, sarnıç temizlik bakım kumlama boya uygulamaları

Gerekli Malzeme ve Ekipmanların Temini

Provision of Necessary Materials and Equipment



Proje süresince kullanılacak her türlü boru, fittings, ekipman, çelik ve sarf malzemelerin temini.

Malzemelerin sertifikalarının, uygunluğunun ve kullanılabilirliğinin kontrolü.

Sondaj, kuru yük, konteynır gemilerin bakım ve iyileştirme işleri için gerekli malzeme temini.

Hedeflenen Sektörler

Targeted Sectors



SANAYİ TESİSLERİ

Demir-Çelik Fabrikaları, Çimento Fabrikaları, Savunma Sanayii, Petrokimya Tesisleri

ENERJİ SEKTÖRÜ

Akaryakıt Dağıtım Kara ve Deniz Terminalleri, Termik Santraller, Doğalgaz Çevrim Santralleri, Hes Projeleri, Rüzgar Enerji Santralleri, Karbon Ticareti, LPG Terminalleri, Petrol ve Doğalgaz Boru Hatları

GIDA SEKTÖRÜ

Bitkisel Ham Yağ Üretim ve Depolama Tesisleri, Nişasta Gluten Üretim Tesisleri

YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMLARI

Biodizel Üretim Tesisleri, Bio Ethanol Üretim Tesisleri, CO₂ Üretim Tesisleri

DEMİRYOLU TAŞIMACILIĞI VE GELİŞTİRİCİ PROJELER

Vagon bakım akaryakıt. Sarnıç vagonlarının temizliği testleri kumlama ve boya işleri

INDUSTRIAL FACILITIES

Steel & Iron Plants, Cement Factories, Defense Industry Facilities, Petrochemical Plants

ENERGY SECTOR

Fuel Distribution Onshore and Offshore Terminals, Thermal Power Plants, Natural Gas Cycle Power Plants, HPP Projects, Wind Power Plants, Carbon Trading Facilities, LPG Terminals, Oil and Natural Gas Pipeline

FOOD INDUSTRY

Vegetable Crude Oil Production and Storage Facilities, Starch and Gluten Production Plants

RENEWABLE ENERGY INVESTMENTS

Biodiesel Production Plants, Bioethanol Production Facilities, CO₂ Production Plants

RAILWAY TRANSPORTATION AND IMPROVEMENT PROJECTS

Wagon Maintenance and Fueling Facilities, Sandblasting and Painting Operations for Tank Wagons

Tamamlanan Projeler

Completed
Projects



1997-2010 Yapılan Projelerimiz

Our Projects Completed 1997-2010



Eti Bor – Emet Bor Tesis Kurulumu
1997 | Emet, Kütahya – Türkiye

İstanbul Olimpiyat Stadyumu Mekanik ve
Yangın Sistemleri Kurulumu
2002 | İstanbul – Türkiye

BTC Boru Hattı Projesi (BOTAŞ / BTC
Direktörlüğü)
Boru hattı yapımı ve hidrostatik test işleri
2005 | Sivas – Kahramanmaraş –
Osmaniye – Ceyhan – Türkiye

Hassad Petrokimya Tesis Kurulumu
2007 | Jubail – Suudi Arabistan

BP / ATAŞ Terminal Dönüşüm Projesi
2008 | Mersin – Türkiye

Eren Enerji Termik Santrali (1260 MW)
Deniz Suyu Soğutma Hattı
2009 | Çatalağzı, Zonguldak – Türkiye

Mey Alkollü İçkiler Tekirdağ Fabrikası
2010 | Tekirdağ – Türkiye

Beşan Nişasta Fabrikası
2010 | Gaziantep – Türkiye





2012-2015 Yapılan Projelerimiz

Our Projects Completed 2012-2015

Tiryaki Agro Mersin ve Çorum Tesisleri
2012 | Mersin – Çorum – Türkiye

Aves Bitkisel Yağ Fabrikası
2014 | Mersin – Türkiye

Akımtak Akaryakıt Terminali
2014 | Ankara – Türkiye

Doğu Karasal Akaryakıt Depolama ve
Vagon Tahliye Terminali
2015 | Diyarbakır – Türkiye

Seçer Tarım Tarsus Bitkisel Ham Yağ
Fabrikası
Mersin – Türkiye





2016-2023 Yapılan Projelerimiz

Our Projects Completed 2016-2023

POAŞ Aliğa Terminali Etanol Projesi
2016 | Aliğa, İzmir – Türkiye

POAŞ Diyarbakır Terminali Etanol ve Katkı Projesi
2016 | Diyarbakır – Türkiye

POAŞ Mersin Terminali Tank Bakım ve Fuel Oil
Tahliye Projesi
2016 | Mersin – Türkiye

POAŞ İskenderun Terminali Tank Bakım ve
Borulama Projeleri
2015-2018 | İskenderun – Türkiye

POAŞ Antalya Terminali Tank Bakım ve Borulama
Projeleri
2016-2018 | Antalya – Türkiye

ANAPET Akaryakıt Vagonu Tahliye Projesi
2016 | Kırıkkale – Türkiye

TÜPRAŞ RAF Tank Bakım İşleri
2016-2018 | Kırıkkale – Türkiye

SAVKA Deniz Platformu Bakım İşleri
2018-2019 | Mersin – Türkiye

Aves Güney Antrepo Doğu Terminali Bakım İşleri
2018-2019 | Mersin – Türkiye

TPPD A.Ş. Dört Yol Terminali Tank Bakım İşleri
2019 | Dört Yol – Türkiye

Aves – ATAŞ 18” Dizel Boru Hattı (3.000 m)
2020-2022 | Mersin – Türkiye

Dolugaz LPG Depolama ve Dolum Terminali
2020-2023 | Dört Yol – Türkiye

Modüler Petrol Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tesis Projesi
2023 | Mersin – Türkiye

Akımték Terminali Bioetanol Harmanlama Projesi

Akımték Terminal Bioethanol Mixing Project



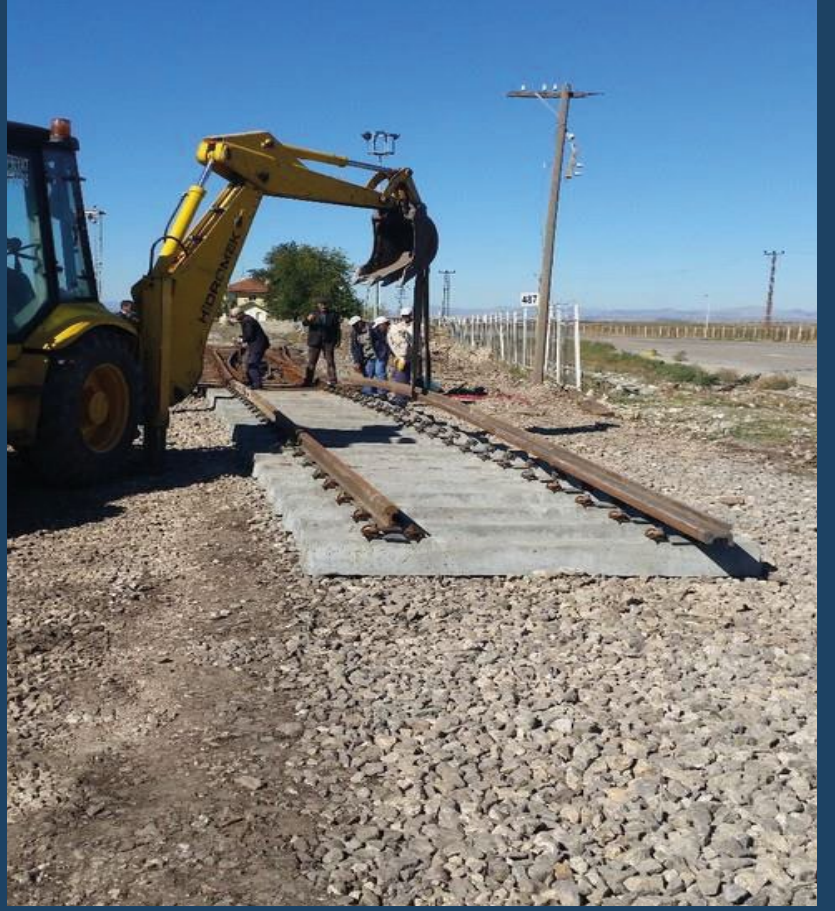
Proses Borulama

Statik ve Dinamik Ekipman
Montajı, Test ve Devreye
Alma Çalışmaları

200 m³ Etanol Tankı

Kırıkkale Yahşıhan Vagon Aktarma Terminali, İletim Hatlarının Yenilenmesi (840 Metre)

Kırıkkale Yahşıhan
Wagon Transfer
Terminal, Transmission
Lines Renewal
(840 Meters)



Aves Bitkisel Yağ Fabrikası - Mersin

Aves Vegetable Oil Factory - Mersin



3 Adet 1.000 m³ Biyodizel Tankı

1 Adet 1.000 m³ Yangın Suyu Tankı

1.000 Ton/Gün Ekstraksiyon Ünitesi Kurulumu

200 Ton/Gün Bitkisel Yağ Rafinerisi Kurulumu

Ekipman Montajları

Statik ve Dinamik Ekipman Montajları

Proses Borulama ve Yangın Sistemleri Kurulumu

Diyarbakır Leylek İstasyon Eski Hatların Yenilenmesi, Deplase Edilmesi ve İltisak Hattı Yapılması

Diyarbakır Stork Station Renovation of Old Lines, Relocation and Construction of Connecting Line



6200 Metre & 18 Adet
Makas Temini ve Değişimi

6200 Meters and 18 Units
Supply and Replacement
of Scissors





Besan Nişasta Fabrikası Gaziantep Başpınar

Besan
Starch
Factory
Gaziantep
Başpınar

90 Adet
AISI 316
Paslanmaz
Proses Tankı
İmalatı
340 Ton

90 Units
AISI 316
Stainless Steel
Process Tank
Manufacturing
340 Tons



Doğu Karasal Diyarbakır Vagon Akaryakıt Tahliye ve Depolama Terminali

Eastern Inland Diyarbakır Wagon
Fuel Unloading and Storage Terminal

2 × 1.000 m³ Benzin Tankı

2 × 3.500 m³ Motorin Tankı

2 × 100 m³ Etanol Tankı

1 × 1.000 m³ Yangın Suyu
Depolama Tankı

160 m Vagon İltisak Hattı
Tahliye kollektörleri ile birlikte

2 Ada 4 Peron Kara Tankeri Dolum
Adaları Yapımı





Eren Enerji Çatalağzı Termik Santrali

Eren Energy
Çatalağzı
Thermal Power Plant



1260 MW 88" Soğutma Suyu Deniz Boru Hattı 3 Km
1260 MW 88" Cooling Water Underwater Pipeline 3 Km



Doğu Karasal Diyarbakır Vagon Aktarma, Depolama ve Demir Yolu İltisak Hattı Yapım Projesi

Eastern Continent Diyarbakır Wagon Transfer, Storage and
Railway Connection Line Construction Project





ATAŞ - AVES Ortak Boru Hattı Projesinin Yapımı

Construction of the ATAŞ - AVES Joint Pipeline Project

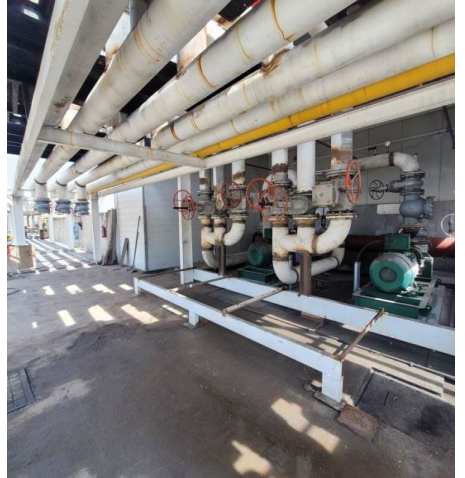
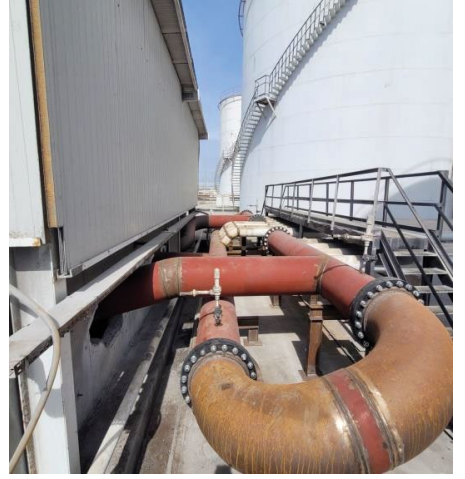
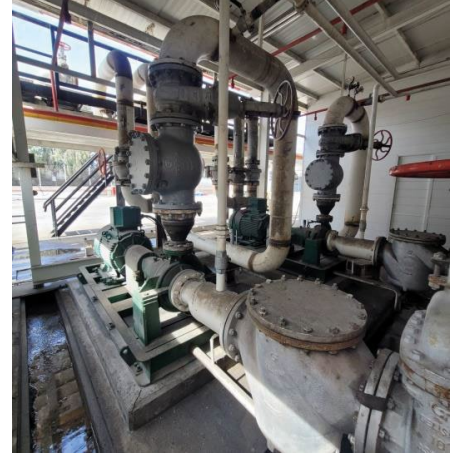


18"- 2000 metre.
ATAŞ - AVES 18 "
Dizel Boru hattı
3000 metre.
Standartlar 1104,
API 31,4/API 31,3



Modüler Petrol Sanayi Ticaret AŞ Mersin Tank Sahası Transfer ve Gemi Tahliye, Dolum Boru Hatları ve Manifolt Revizyon İşleri

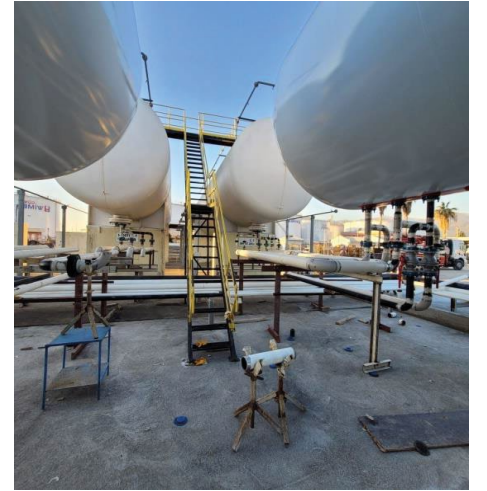
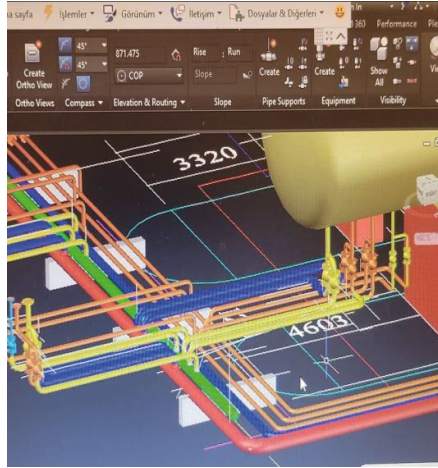
Modular Petroleum Industry
Trade Inc. Mersin
Tank Farm Transfer and
Ship Unloading,
Filling Pipelines and
Manifold Revision Works





Hatay Dörtyol Dolugaz LPG Depolama ve dolum Terminali, EPC Müteahhitlik Sözleşmesi

Hatay Dörtyol
Dolugaz LPG
Storage
and Filling
Terminal. EPC
Contracting
Agreement



Partnerlerimiz

Our Partners





Akım Tek



aves



DOLU
GAZ

eren
ENERJİ



seçer





TMP
MEKANİK
TANK MAINTENANCE PROJECTS

+90 532 475 67 49

tmp.info@tmpmekanik.com

www.tmpmekanik.com

TMP Mekanik Makina Müh. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Limonluk Mah. 2453 Sokak Ofis Çözümleri

No: 3/C Yenişehir, MERSİN-TÜRKİYE



/tmpmekanik

DIGITAL CATALOG

Sertifikalarımız

Our Certificates

TMP Mekanik'in kaliteli ve güvenli hizmet anlayışını belgeleyen ulusal ve uluslararası sertifikalarımız, mühendislik standartlarımıza olan bağlılığımızın teminatıdır. Her bir sertifikamızı; iş süreçlerimizdeki şeffaflık, kalite kontrol ve sürdürülebilirlik ilkelerimizin resmî kanıtıdır.

FIRST QUALITY CERTIFICATION



SERTİFİKA
(CERTIFICATE)

Bu Sertifika (this Certificate),
TMP MEKANİK MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Limonluk Mahallesi 2453 Sokak Ofis Çözümleri No: 3C Yenışehir / Mersin / Türkiye
Kuruluşunun (the organization),

PETROL, GAZ VE PETROKİMYA TESİSLERİ, BORU HATLARI, PETROL VE GAZ TERMİNALLERİ, PROCESS BORULAMA, TANK ÇİFTLİKLERİ, PETROL RAFİNERİLERİ, DENİZ PETROL PLATFORMLARI, POMPA VE KOMPRESÖR İSTASYONLARI, ENERJİ SANTRALLERİ, ENDÜSTRİYEL TESİSLER, DEMİRYOLLARI BAKIM VE ONARIMI

MAINTENANCE AND REPAIR OF OIL, GAS AND PETROCHEMICAL PLANTS, PIPELINES, OIL AND GAS TERMINALS, PROCESS PIPING, TANK FARMS, OIL REFINERIES, OFFSHORE OIL PLATFORMS, PUMP AND COMPRESSOR STATIONS, POWER PLANTS, INDUSTRIAL FACILITIES, RAILWAYS

kapsamında (in the scope of),
G M P
(İyi Üretim Uygulamaları)
(Good Manufacturing Practice)
şartlarına uyan bir sistem kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.
(to certify clauses is established and being implemented)

İlk Veriliş Tarihi/First Date of Issue : 13.10.2025
Belge Tarihi/Date of Issue : 13.10.2025
Belge Periyodu/Certificate Period : 3 Yıl/Years
Bitiş Tarihi/Reissue Due Date : 12.10.2026
Sertifika No/Certificate No : 08.25.12883.205352
Revizyon Tarihi/No/Revision Date/No : -

First Quality Certification
Sistem Sertifikasyon Onayı
(System Certification Approval)
İstanbul, 2025.10.13

FQC Global Sertifikasyon A.Ş.
Ordu Mahallesi Tınaz Çözümleri No:10/18 641 020-01 Mahallesi / Tınaz Çözümleri, T: +90 218 444 21 41 / +90 218 457 88 88 F: +90 218 457 88 89
Buzdolapı, bu belgeyi FQC ile kullanırken ve sistemin performansını izleyerek, sertifikayı düzenli olarak FQC'nin kontrolüne teslim etmelidir.
This document shall remain valid as long as the customer obeys FQC rules and terms and the contract. Certificate validity shall be checked on FQC website.
www.fqcglobal.com industry@fqcglobal.com



FIRST QUALITY CERTIFICATION



SERTİFİKA
(CERTIFICATE)

TMP MEKANİK MÜHENDİSLİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Limonluk Mahallesi 2453 Sokak Ofis Çözümleri No: 3C Yenışehir / Mersin / Türkiye
Kuruluşunun (the organization),

PETROL, GAZ VE PETROKİMYA TESİSLERİ, BORU HATLARI, PETROL VE GAZ TERMİNALLERİ, PROCESS BORULAMA, TANK ÇİFTLİKLERİ, PETROL RAFİNERİLERİ, DENİZ PETROL PLATFORMLARI, POMPA VE KOMPRESÖR İSTASYONLARI, ENERJİ SANTRALLERİ, ENDÜSTRİYEL TESİSLER, DEMİRYOLLARI BAKIM VE ONARIMI

MAINTENANCE AND REPAIR OF OIL, GAS AND PETROCHEMICAL PLANTS, PIPELINES, OIL AND GAS TERMINALS, PROCESS PIPING, TANK FARMS, OIL REFINERIES, OFFSHORE OIL PLATFORMS, PUMP AND COMPRESSOR STATIONS, POWER PLANTS, INDUSTRIAL FACILITIES, RAILWAYS

EA 17, 18

kapsamında (in the scope of),
ISO 9001:2015
Kalite Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.
(to certify that Quality Management System in accordance with standard's clauses is established and being implemented)

İlk Veriliş Tarihi/First Date of Issue : 13.10.2025
Belge Tarihi/Date of Issue : 13.10.2025
Belge Periyodu/Certificate Period : 3 Yıl/Years
Bitiş Tarihi/Reissue Due Date : 12.10.2026
Sertifika No/Certificate No : 9.25.12883.11748.1
Revizyon Tarihi/No/Revision Date/No : -

First Quality Certification
Sistem Sertifikasyon Onayı
(System Certification Approval)

FQC Global Sertifikasyon A.Ş.
Ordu Mahallesi Tınaz Çözümleri No:10/18 641 020-01 Mahallesi / Tınaz Çözümleri, T: +90 218 444 21 41 / +90 218 457 88 88 F: +90 218 457 88 89
Buzdolapı, bu belgeyi FQC ile kullanırken ve sistemin performansını izleyerek, sertifikayı düzenli olarak FQC'nin kontrolüne teslim etmelidir.
This document shall remain valid as long as the customer obeys FQC rules and terms and the contract. Certificate validity shall be checked on FQC website.
www.fqcglobal.com industry@fqcglobal.com





