

MGET Co. Catalogue

2023



**MGET**

Madyar Global Energy And  
Water Treatment Co

**فراگیر انرژی و پالایش مادیار**

نماینده انحصاری شرکت ESLI Pollet Water Group از ترکیه در ایران



## Table of Content / فهرست مطالب

۱	MGET Introduction / معرفی شرکت
۲	MGET Main Client, Partners / مشتری اصلی، همکاران
۳-۷	MGET Main Area of Activity / زمینه اصلی فعالیت
۸-۱۱	MGET Main Services / خدمات اصلی
۱۲-۲۱	MGET Projects / پروژه ها
۱۴-۱۷	مهندسی، تامین تجهیزات و اجرا / (EP/EPC)
۱۸-۱۹	تامین تجهیزات / (P)
۲۰-۲۱	مهندسی / (E)
۲۲-۲۳	Letter Of Recommendation And Certificates / گواهینامه ها





## درباره ما

شرکت فراگیر انرژی و پالایش مادیار (MGET) از سال ۲۰۱۶ در ایران به عنوان یکی از شرکت های تابعه شرکت آلمانی Makki Global Engineering and Trading GmbH(MGET) به منظور ارائه خدمات پایدار به مشتریان در ایران و خاور میانه فعالیت خود را آغاز نموده است. این شرکت همچنین دارای نمایندگی انحصاری از شرکت معتبر ESLI Pollet Water Group از کشور ترکیه در ایران در حوزه پکیج های آب شیرین کن، تصفیه آب و فاضلاب می باشد.

شرکت MGET مجموعه ای پویا و پیشگام در زمینه طراحی، تامین تجهیزات و ساخت تاسیسات جانبی واحدهای صنعتی و شهری مشتمل بر سیستمهای تصفیه آب، نمک زدایی و پساب، اعلان و اطفاء حریق، سیستمهای ذخیره سازی و انتقال سوخت مایع و گاز طبیعی، برج های خنک کننده و ایر کولر ها، تهویه مطبوع، پکیج های تزریق مواد شیمیایی، هوای سرویس و هوای فشرده می باشد.

این شرکت علاوه بر ارائه طیف گسترده ای از خدمات شامل مهندسی، مشاوره، تامین، ساخت، تحقیق و توسعه و راه اندازی و بهره برداری راه حل هایی برای بهینه سازی و افزایش بهره وری در موارد فوق ارائه می نماید. بهینه سازی مصرف انرژی، استفاده از انرژی های تجدید پذیر، پکیج سازی واحد ها و نصب آنها روی اسکید و به خصوص راهکارهایی برای بازچرخانی آب در پساب های صنعتی (REUSE)، حذف دورریز (ZLR)، طراحی و ساخت پکیج های نمک زدایی آب سطحی و دریا تخصص کارشناسان ما می باشد.

شرکت MGET ثابت کرده است که با به کار گیری تیم مهندسی مجرب، پیشرفته ترین و مقرون به صرفه ترین فن آوریها، راه حل های خلاقانه و همچنین بهره وری از تدارکات قدرتمند و اعتبار مالی جهانی، می تواند بهترین خدمات را به مشتریان خود ارائه دهد.

## About MGET

Madyar Global Energy and Water Treatment company (MGET) has been active in Iran since 2016 as a subsidiary of Makki Global Engineering and Trading GmbH (MGET GmbH) registered in Germany, and in order to provide sustainable development services for customers in the Middle East. MGET is also an exclusive agent of ESLI Pollet Water Group from Turkey country in Iran in the field of water and wastewater treatment packages.

MGET company is a dynamic and pioneer organization in designing, supplying and fabricating utilities in industrial and municipal plants in the field of: water and wastewater treatment and water desalination, fire alarm and fire extinguishing system, storage and transferring liquid fuel and natural gas, cooling towers and air cooler, chemical injection packages, service and compressed air. In addition to providing wide range of services including engineering, consulting, procurement, fabrication, Research and development, commissioning, startup and operating. MGET provides solutions for optimizing and increasing productivity of mentioned cases. We are specializing on energy saving, providing renewable energy technology, design the plant as package and installing them on the Skid and also, we have the special solutions for water recycling in industrial plants (REUSE), zero liquid release systems (ZLR) and water desalination plant for surface and sea water.

With the industry leading project team and experienced staff, state-of-the-art yet cost effective technologies and methods, creative solutions, powerful logistics and globally financial credit, MGET has proven to be able to provide the best services to its customers.



## Main Clients

## مشتریان اصلی



نماینده‌گی انحصاری شرکت ESLI Pollet Water Group از ترکیه در ایران

Exclusive Agent of ESLI Pollet Water Group from Turkey in Iran



## Main Partners

## همکاران اصلی



## Main Area of Activity

1. Wastewater & Water System
2. Steam System
3. Fuel System
4. Firefighting System
5. Cooling System
6. Small Power Plant
7. Renewable Energy
8. Food & Beverage
9. Commercial & Municipal Utilities
10. Micro & Macro Tunneling

## زمینه اصلی فعالیت

۱. سیستم های تصفیه آب و فاضلاب
۲. سیستم های بخار
۳. سیستم های سوخت رسانی
۴. سیستم های اعلان و اطفاء حریق
۵. سیستم های خنک کننده
۶. نیروگاه های مقیاس کوچک
۷. انرژی تجدید پذیر (فن آوری های سبز)
۸. ماشین آلات صنعت غذا و نوشیدنی
۹. تاسیسات جانبی شهری و خانگی
۱۰. ماشین آلات حفر تونل





### ■ سیستم های تصفیه آب و فاضلاب و بخار

- سیستمهای تبادل یونی آب دمن ION
- سیستم الکترو دی یونیزاسیون (EDI)
- سیستم ممبران اسمز معکوس (RO)
- سیستمها و پکیج های تزریق شیمیایی
- فیلترهای (UF) ، میکرو فیلتر (MF) ، فیلترهای خودشوینده ، فیلترهای شنی و دو بستره
- تصفیه پسابهای روغنی (API,DAF , CPI , IGF)
- تصفیه پساب بیولوژیکی (EAAS, MBR , MMBR , SBR , ABR , UAFB , UABR)
- تصفیه پسماند شیمیایی (خنثی سازی ، بازسازی ، اکسیداسیون هوا)
- سیستمهای ضد عفونی (اشعه ماورا بنفش ، ازن زنی ، کلرزنی و اکسیداسیون (AOP)
- تصفیه لجن (آبگیری ، غربالگری ، رسوبگذاری و جداسازی)
- تصفیه فاضلاب بهداشتی
- آب سطحی / سیستم آبیاری
- نمک زدایی (RO , HERO , MED , MSF , EDR)
- سیستم بویلر کمکی و بویلر بازیافت
- راه اندازی و نظارت بر بهره برداری

### ■ Water, Wastewater and Steam System

- ION exchange demineralized system
- Electro de-Ionization (EDI) system
- Reverse Osmosis (RO) membrane system
- Chemical dosing system & packages
- Ultra Filtration (UF), micro filtration (MF), self cleaning, sand & dual media filters
- AOC/Oily waste water treatment (API, DAF, CPI, IGF)
- Biological waste water treatment (EAAS, MBR, MMBR, SBR, ABR, UAFB, UABR, ...)
- Chemical waste treatment (neutralization, regeneration, air oxidation)
- Disinfection (UV, ozonation, chlorination) & oxidation (AOP)
- Sludge treating (dewatering, screening, sedimentation & separation)
- Sanitary & sewage waste treatment
- Surface water/irrigation system
- Desalination (RO, HERO, MED, MSF, EDR)
- AUX Boiler & HRSG (Hear recovery stream boiler) system
- Commissioning & operation supervision







### ■ Fuel System

- Storage tank (fixed roof & floating roof)
- Lube oil package
- Unloading bay
- Unloading pump house
- Forwarding pump house
- Main gas reducing station
- Secondary gas reducing station (60 psi)
- Odorizer package (injection & bypass type)
- Natural gas scrubber & filters & separation
- Fuel oil and natural gas transferring
- Loading/unloading arms
- Commissioning & operation supervision

### ■ سیستم های سوخت رسانی

- مخزن ذخیره سوخت (سقف ثابت و سقف شناور)
- پکیجهای روغن روانکاری
- ایستگاههای تخلیه سوخت
- پمپ خانه تخلیه سوخت
- پمپ خانه انتقال سوخت
- ایستگاه اصلی کاهش فشار گاز
- ایستگاه ثانویه کاهش فشار گاز - (۶۰ psi)
- پکیج های حذف بو (تزریق و بای پس)
- اسکرابر، فیلتر و جداسازی گاز طبیعی
- انتقال سوخت و گاز طبیعی
- بازوهای بارگیری و تخلیه سوخت
- راه اندازی و نظارت بر بهره برداری



### ■ Fire Fighting System

- FM/UL firefighting electrical, Diesel & jockey pumps
- Hydrants, post valve, monitors, landing valve
- Fire hose box & hose Reel
- Foam bladder tank, foam dosing system, foam chamber, foam pourer
- Deluge valve, water spray nozzle system
- Fire station equipment, fire truck
- Class A, B, C extinguisher
- Firefighting network (cooling, foam, hydrant)
- Automatic Co2 extinguisher system
- Fire alarm & detection system (addressable & conventional)
- Commissioning & operation supervision

### ■ سیستم های اعلام و اطفاء حریق

- پمپهای آتش نشانی و جوکی پمپها
- شیرآلات آتش نشانی
- جعبه آتش نشانی
- سیستم پاشش فوم
- شیر دیلاج و سیستم نازل پاشش آب
- تجهیزات ایستگاه آتش نشانی
- کپسولهای آتش نشانی A, B, C
- شبکه اطفاء حریق (خنک کننده، فوم، هیدرانت)
- سیستم خاموش کننده اتوماتیک Co2
- سیستم اعلام و تشخیص حریق
- راه اندازی و نظارت بر بهره برداری



### ■ Cooling System

- Air cooled heat exchanger (air cooler)
- Air cooled condensers (ACC)
- Water circulating plant
- Fabricated/concrete cooling tower
- Direct (open circuit), indirect (closed circuit), once true cooling system
- Side stream filters (sand filter, self-cleaning filter)
- Chemical dosing system
- Commissioning & operation supervision

### ■ سیستم های خنک کننده

- مبدل های هوا خنک
- کندانسورهای هوا خنک (ACC)
- سیستم آب در گردش
- برج های خنک کننده
- سیستم های خنک کننده
- فیلتراسیون آب در گردش برج خنک کن
- سیستم تزریق مواد شیمیایی
- راه اندازی ، بهره برداری و نظارت







### نیروگاههای مقیاس کوچک

- موتور رفت و برگشتی (سوخت یا گاز) ۱۰ کیلووات تا ۱۰ مگاوات، گرما و انرژی ترکیبی (CHP)
- نیروگاههای زباله سوز  
(Burn pile, Burn barrel, Moving grate, Fixed grate, Rotary-Kilns, Fluidized bed)
- Waste receipt and handling initialization
- سیستمهای احتراق داخلی
- سیستم بازیافت انرژی
- سیستم کنترل آلودگی هوا
- راه اندازی و نظارت بر بهره برداری

### Small Power Plant

- Reciprocating engine (Fuel or Gas) 10 Kw up to 10 Mw combined heat and power(CHP)
- Incineration plant (burn pile, burn barrel, moving grate, fixed grate, rotary-kilns, fluidized bed)
- Waste receipt and handling initialization
- Combustion system (Pusher furnaces, grates, rotary-Kilns, fluidized bed)
- Heat recovery system
- Air pollution control system
- Commissioning & operation supervision

### Renewable Energy

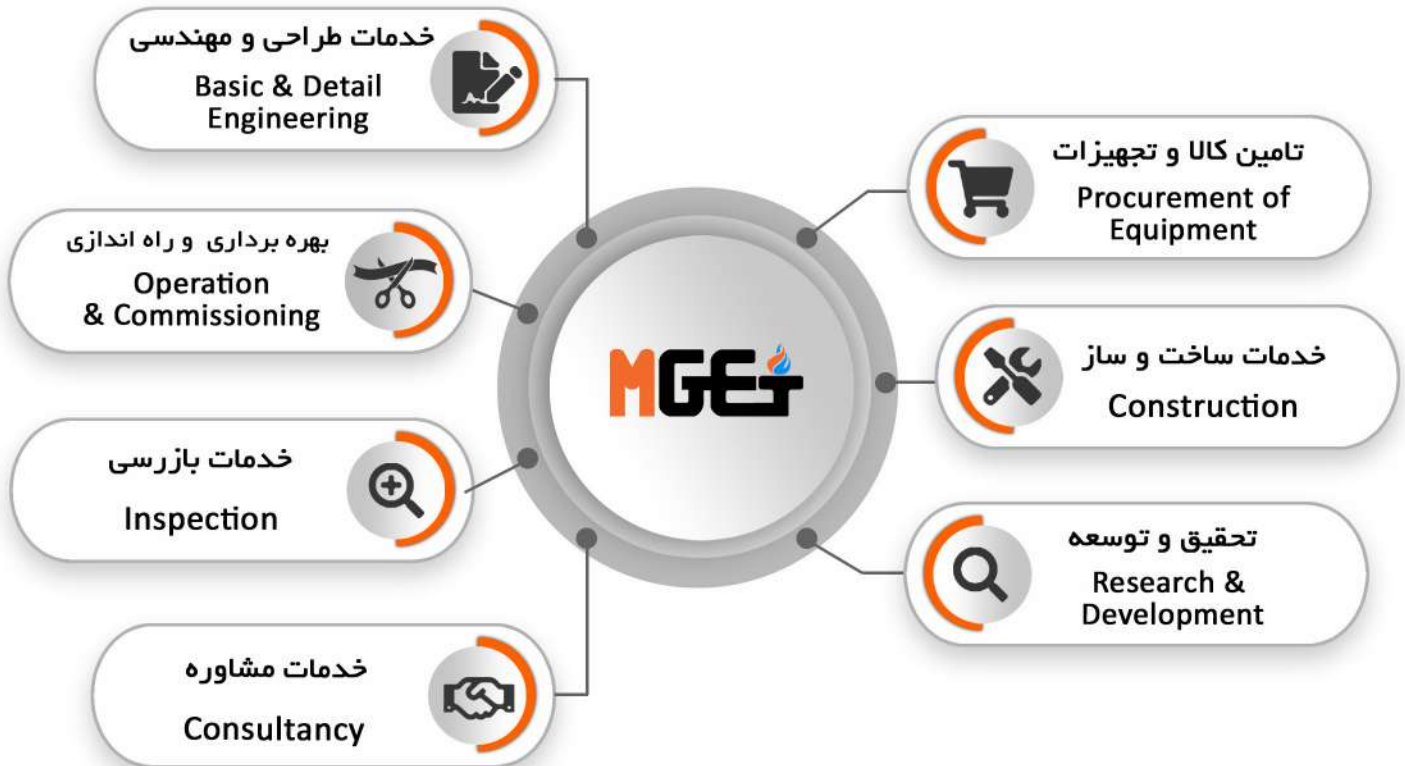
- Photovoltaic systems
- Concentrated solar power
- Solar water heating
- Wind farms/wind turbines
- Small scale wind power
- Geothermal dry steam/ flash steam/ binary cycle power station

### انرژی تجدید پذیر (فن آوری های سبز)

- نیروگاههای سلول خورشیدی
- نیروگاههای خورشیدی متمرکز
- آبگرمکن خورشیدی
- نیروگاههای بادی
- نیروگاههای بادی کوچک
- نیروگاههای زمین گرمایی



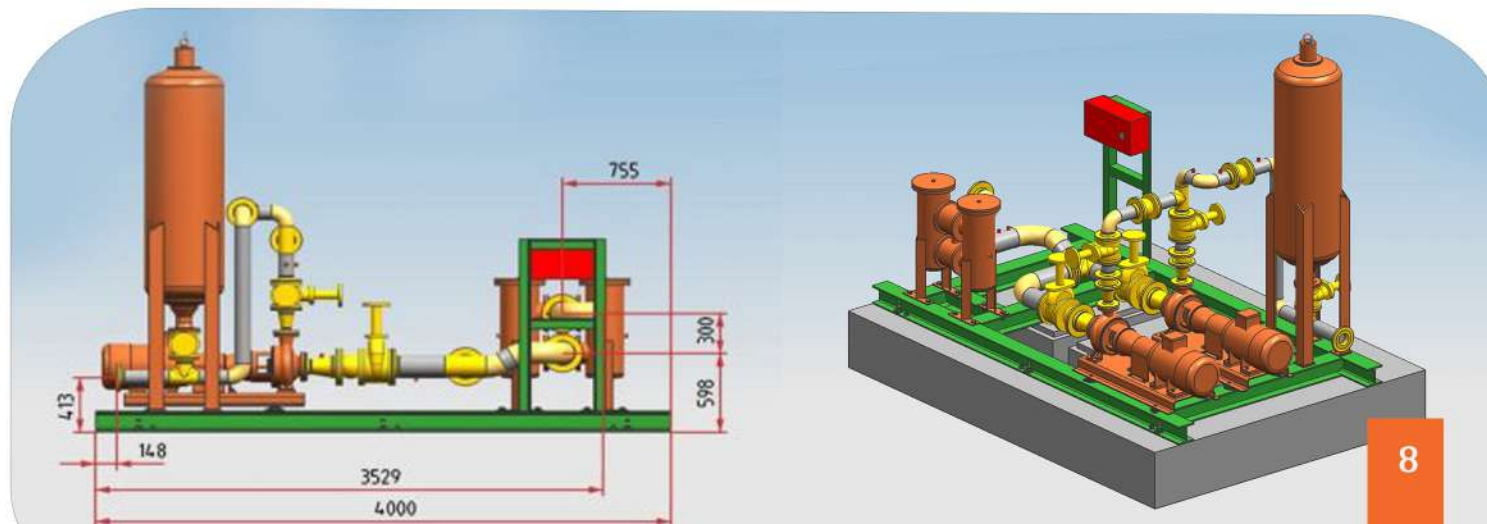
Main Service Activity



■ Basic & Detail Engineering

- Process, mechanical, piping, instrument & electrical basic & detail engineering
- Civil design guide and basic & detail civil engineering
- P&ID, PFD, design criteria, line & valve sizing, hydraulic calculation
- Piping 3D model, stress analysis for critical lines, isometric drawing
- Pressure vessel, heat exchanger, storage tank, calculating & drawing
- Local stress calculation, finite element modeling of fluid and matrix
- Submit all datasheet, technical specification, technical lists and description
- Tender document and technical clarification letters (TCL)
- Inspection test plan (ITP), welding documents (WPS, PQR,), inspection procedures
- Procurement engineering and technical bid evaluation (TBE)
- Mark up and as-built document
- Instruction, commissioning, operation and maintenance manual

■ خدمات طراحی و مهندسی







### ■ تامین تجهیزات

- پمپ ، کمپرسور ، بلوئر ، دمنده ، میکسر و سایر ماشین های دوار
- مبدل های حرارتی ، مخازن ، تانک ها ، اجکتورها ، استاتیک میکسر ها و سایر ماشینهای ثابت
- تجهیزات اختصاصی واحدهای آب و پساب DAF ، API ، IGF ، CPI ، HBR ، UF ، Ro
- فن ، گیربکس ، بسته بندی ، مبدل حرارتی ،... برای سیستم های خنک کننده
- پکیج های نصب شده روی اسکید (دوزینگ شیمیایی ، روغن سوخت ، آب و پساب)
- تجهیزات و دستگاه های اطفاء حریق و هشدار دهنده
- شیرآلات u ، اتصالات ، لوله ها ، ساپورت ، اتصالات و ملزومات پایپینگ
- ابزارهای اندازه گیری
- تجهیزات و تابلوی برق و کنترل
- فرمولاسیون شیمیایی
- تأمین نیروگاه کوچک (CHP، خورشیدی ، بادی )
- تجهیزات تهویه مطبوع صنعتی و تجاری
- کارواش و ماشین های نظافت
- قطعات یدکی و ابزارهای ویژه
- بالک متریال مکانیک و برق

### ■ Procurement

- Pumps, compressors, blowers, mixers and all other rotary machines
- Heat exchangers, vessels, tanks, ejectors, static mixes and all other fixed machines
- Special equipment same as DAF, API, IGF, CPI, HBR, UF, Ro, ...
- Fan, gearbox, packing, heat exchanger for cooling systems
- Skid mounted packages (chemical dosing, fuel oil, water & waste water)
- Firefighting & alarm equipment and devices
- Valves, fitting, pipe, support, expansion joint and piping special items
- Instrument and control devices
- Electrical & control equipment and panel
- Formulated chemical
- Supply small power plant (CHP, solar, wind)
- Industrial and commercial HVAC equipment
- Cleaning machine and carwash
- Spare part and special tools
- Bulk material for mechanical & electrical



Main Service Activity

■ Inspection

- Goods inspection
- Package inspection
- Supervision of test
- HSE (health, safety, environme)

■ Research And Development

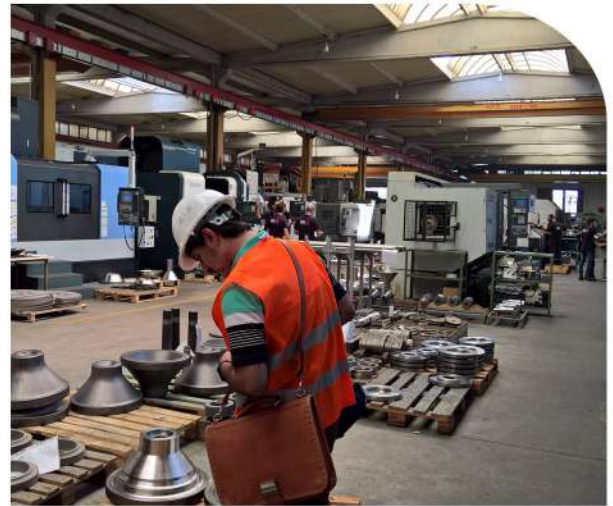
- Pilot construction
- Custom made equipment
- Plant optimization
- Advisory services
- Contribution with universities
- Revamp and optimization

■ بازرسی

- بازرسی کالا
- بازرسی پکیج
- نظارت بر تست
- بهداشت ، ایمنی ، محیط زیست (HSE)

■ خدمات تحقیق و توسعه

- ساخت پایلوت
- ساخت تجهیزات با سفارش مشتری
- بهینه سازی واحد صنعتی
- خدمات مشاوره ای
- همکاری با دانشگاه ها
- بازسازی و بهینه سازی



■ Construction

- Construction Management
- Field Engineering
- Site Supervision

■ خدمات ساخت و اجرا

- مدیریت ساخت
- مهندسی میدانی
- نظارت بر سایت







#### ■ Operation And Commission

- Pre-commissioning
- Commissioning & startup
- Owner training
- Technical assistance

#### ■ Consultancy

- Conceptual design for tenders
- Preparing tender documents
- Full engineering design of utilities
- Feasibility study of projects
- BOO and BOT financial plan
- Supervision services
- Value engineering
- Environment impact assessment
- Management consultancy
- Expansion consultancy

#### ■ خدمات بهره برداری و راه اندازی

- پیش راه اندازی
- راه اندازی و استارت آپ
- آموزش کارفرما
- کمک فنی

#### ■ خدمات مشاوره

- طرح مفهومی برای مناقصات
- تهیه اسناد مناقصه
- طراحی مهندسی سیستمهای جانبی (پایه و دیتیل)
- امکان سنجی پروژه ها
- برنامه مالی BOO و BOT
- خدمات نظارت Super Vision
- مهندسی ارزش
- برآورد اثرات زیست محیطی
- مشاوره مدیریت
- توسعه بازار





## Major projects

### ■ مهندسی، تامین و اجرا

- پکیج تصفیه خانه آب شهری BWRO، شهرستان آبادان
- پکیج تصفیه خانه آب شهری BWRO، شهرستان خرمشهر
- صافی‌های سیستم برداشت از آب دریا، پروژه آب شیرین کن شهرستان لیان (بوشهر)
- پلنت آب شیرین کن BWRO، شهرستان چویبده، آبادان
- پلنت پیش تصفیه آب شیرین کن BWRO، آبادان، شهرستان چویبده
- پکیج آب شیرین کن SWRO، جزیره قشم، منطقه تورگان و باسعیدو
- پلنت آب شیرین کن BWRO، استان هرمزگان، شهرستان سرخون
- پلنت تصفیه فاضلاب HCC، دوحه قطر

### ■ Engineering & Procurement & Construction (EP/EPC)

- BWRO Desalination Plant, Abadan City
- BWRO Desalination Plant, Khorramshahr City
- Travelling Band Screens & Cable Operated Bar Screens for SWRO Plant of Lian City, Bushehr
- BWRO Desalination Plant, Choebdeh Zone, Abadan City
- Lamella Clarifier, Choebdeh Zone, Abadan City
- SWRO Desalination Plant, Torgan&Basaidu Zone, Qeshm Island
- BWRO Desalination Plant, Sarkhon Zone, Hormozgan Province
- HCC Sewage Treatment Plant, Doha Qatar





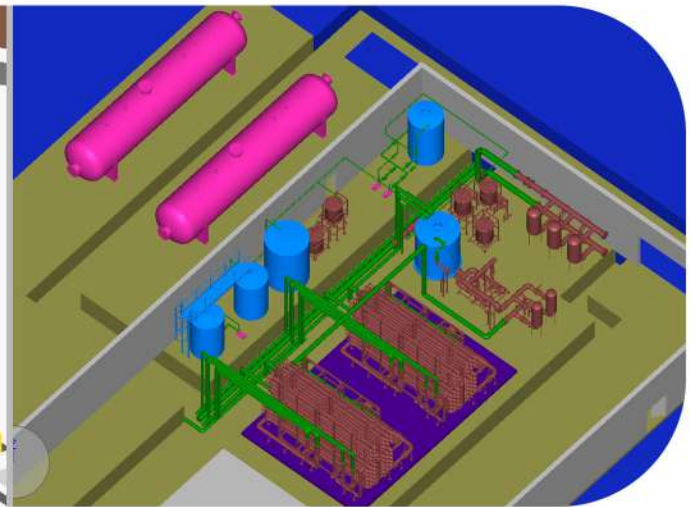
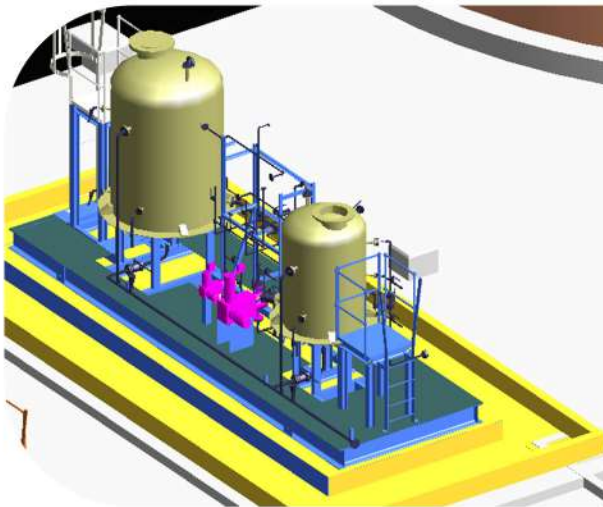


### ■ تامین کالا و تجهیزات

- تامین تجهیزات و مدیریت تدارکات حفر کانال جمع آوری فاضلاب قطر (دوحه)
- تامین تجهیزات و شیرالات PSV و ESD پروژه نیروگاه قشم
- تامین تجهیزات پکیج SWRO پروژه آب شیرین کن لیان (بوشهر)
- تامین تجهیزات پکیج SWRO پروژه آب شیرین کن کوهستک (هرمزگان)

### ■ Procurement (P)

- Micro Tunneling Machine Qatar Sewage System
- Instrument Supply, PSV and ESD valve for Qeshm Power Plant Project
- SWRO Package Equipment Supply (Membrane & Victaulic Coupling), Lian (Bushehr) City
- SWRO Package Equipment Supply for Kouhestak Plant (Hormozgan)



### ■ مهندسی

- طراحی و مهندسی سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی و فاضلاب بهداشتی و بازچرخانی پالایشگاه اصفهان
- طراحی و مهندسی پلنت تصفیه فاضلاب صنعتی و سیستم بازچرخانی آب کارخانه فولاد آلیاژی یزد
- طراحی و مهندسی پلنت تصفیه آب (WTP) و فاضلاب (WWTP) مجتمع فولاد شادگان
- طراحی و مهندسی پلنت تصفیه آب (WTP) مجتمع فولاد سیرجان
- طراحی و مهندسی پلنت STP، شرکت Madinat Mawater
- پلنت تصفیه فاضلاب MBR شمال شرق امریکا
- خدمات مهندسی و طراحی مناقصات با شرکت تانا انرژی

### ■ Engineering (E)

- Isfahan Industrial Waste Water & Sanitary and Reuse System
- Yazd Alloy Steel Industrial Waste Treatment Plant and Reuse Water System
- Shadegan Water (WTP) And Waste Water Treatment Plant (WWTP)
- Sirjan Steel Complex Waste Water Treatment Plant System
- Madinat Mawater (Barwa Motor City) STP
- MBR Plant for A Municipality in North East USA
- Engineering Services and Tender Design with Tana Energy Company



Projects(EP/EPC)

**EPC contractor for BWRO desalination plant , ABADAN** پکیج تصفیه خانه آب شهری BWRO ، شهرستان آبادان

Capacity: 3\*8000 m3/day  
 Location: Abadan City, Khuzestan Province  
 Key Project Features:  
 •Concept & Basic & Detail Design  
 •Procurement Engineering  
 •Equipment Supply  
 •Installation Supervision  
 •Operators Training  
 •Operation & Maintenance Assistance  
 Client: Tana Energy Management Co

ظرفیت: ۳\*۸۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز  
 موقعیت: خوزستان، شهر آبادان،  
 مشخصات کلیدی پروژه:  
 •طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی  
 •مهندسی خرید  
 •تامین تجهیزات  
 •نظارت بر نصب  
 •پیش راه اندازی، راه اندازی و بهره برداری  
 •آموزش بهره بردار  
 •تعمیرات و نگهداری  
 کارفرما: مدیریت تانا انرژی



**EPC contractor for BWRO desalination plant , KHORAMSHAHR**

Capacity: 2\*5000 m3/day  
 Location: Khorramshahr City, Khuzestan Province  
 Key Project Features:  
 •Concept & Basic & Detail Design  
 •Procurement Engineering  
 •Equipment Supply  
 •Installation Supervision  
 •Operators Training  
 •Operation & Maintenance Assistance  
 Client: Tana Energy Management Co

**پکیج تصفیه خانه آب شهری BWRO ، شهرستان خرمشهر**

ظرفیت: ۲\*۵۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز  
 موقعیت: خوزستان، شهر خرمشهر،  
 مشخصات کلیدی پروژه:  
 •طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی  
 •مهندسی خرید  
 •تامین تجهیزات  
 •نظارت بر نصب  
 •پیش راه اندازی، راه اندازی و بهره برداری  
 •آموزش بهره بردار  
 •تعمیرات و نگهداری  
 کارفرما: مدیریت تانا انرژی







**EP contractor for Travelling Band Screens & Cable Operated Bar Screens for SWRO Plant of Lian City, Bushehr**

Capacity: 150,000 m3/day seawater intake

Location: Lian, Bushehr

Key Project Features:

- Concept & Basic & Detail Design
  - Procurement Engineering
  - Equipment Supply
  - Installation Supervision
- Client: Mapna Boiler

**صافی‌های سیستم برداشت از آب دریا، پروژه آب شیرین کن شهرستان لیان (بوشهر)**

ظرفیت: ۱۵۰.۰۰۰ متر مکعب در روز آب ورودی دریا

موقعیت: شهرستان بوشهر، لیان

مشخصات کلیدی پروژه:

- طراحی مفهومی و پایه و تفصیلی
  - تامین تجهیزات
  - مهندسی خرید
  - نظارت بر نصب و راه اندازی
- کارفرما: شرکت مپنا بویلر



**EP contractor for BWRO Desalination Plant, Choebdeh Zone, Abadan City**

Capacity: 3000 m3/day

Location: Choebdeh, Abadan City, Khuzestan Province, Iran

Key Project Features:

- Concept & Basic & Detail Design
  - Procurement Engineering
  - Equipment Supply
  - Installation Supervision
  - Start-up & Commissioning
- Client: Tana Energy Management Co.

**پلنت آب شیرین کن BWRO، شهرستان چوبیده آبادان**

ظرفیت: ۳۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز

موقعیت: خوزستان، شهر آبادان، شهرستان چوبیده

مشخصات کلیدی پروژه:

- طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی
  - مهندسی خرید
  - تامین تجهیزات
  - نظارت بر نصب
  - پیش راه اندازی، راه اندازی
- کارفرما: مدیریت تانا انرژی



Projects(EP/EPC)

**EPC contractor for Lamella Clarifier, Choebdeh Zone, Abadan City**

Capacity of SWRO Plant: 3000 m3/day

Location: Choebdeh, Abadan City, Khuzestan Province, Iran

Key Project Features:

- Concept & Basic & Detail Design
- Procurement Engineering
- Equipment Supply
- Installation Supervision
- Start-up & Commissioning
- Operators Training
- Operation & Maintenance Assistance

Client: Tana Energy Management Co.



**پلنت پیش تصفیه آب شیرین کن BWRO، آبادان، شهرستان چوبیده**

ظرفیت پلنت کدورت زا: ۳۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز

موقعیت: خوزستان، شهر آبادان، شهرستان چوبیده

مشخصات کلیدی پروژه:

- طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی
  - مهندسی خرید
  - تامین تجهیزات
  - نظارت بر نصب
  - پیش راه اندازی، راه اندازی و بهره برداری
  - آموزش بهره بردار
  - تعمیرات و نگهداری
- کارفرما: مدیریت تانا انرژی



**EP contractor for SWRO Desalination Plant Torgan&Basaidu Zone, Qeshm Island**

Capacity: 2\*3000 m3/day

Location: Torgan & Basaidu zone, Qeshm Island, Hormozgan Province

Key Project Features:

- Concept & Basic & Detail Design
- Procurement Engineering
- Equipment Supply
- installation Supervision
- RO Skid Installation
- Start-up

Client: Tana Energy Management Co.

**پکیج آب شیرین کن SWRO، جزیره قشم، منطقه تورگان و باسعیدو**

ظرفیت: ۳۰۰۰\*۲ متر مکعب در شبانه روز

موقعیت: جزیره قشم، منطقه تورگان و باسعیدو

مشخصات کلیدی پروژه:

- طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی
  - مهندسی خرید
  - تامین تجهیزات
  - نظارت بر نصب
  - نصب و راه اندازی اسکید RO
  - پیش راه اندازی، راه اندازی
- کارفرما: مدیریت تانا انرژی







**EP contractor for BWRO Desalination Plant, Sarkhon Zone, Hormozgan Province**

Capacity: 3000 m3/day

Location: Sarkhon City, Khuzestan Province, Iran

Key Project Features:

- Concept & Basic & Detail Design
- Procurement Engineering
- Equipment Supply
- Installation Supervision
- Start-up

Client: Tana Energy Management Co.

**پلنت آب شیرین کن BWRO ، استان هرمزگان، شهرستان سرخون**

ظرفیت: ۳۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز

موقعیت: خوزستان، شهرستان سرخون

مشخصات کلیدی پروژه:

- طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی
- مهندسی خرید
- تامین تجهیزات
- نظارت بر نصب

• پیش راه اندازی، راه اندازی

کارفرما: مدیریت تانا انرژی



**E contractor of MBR Plant for A Municipality in North East USA**

Capacity: 1420 m3/day

Location: Rhode Island State, North East USA

Key Project Features:

- Detail Design
- Procurement Engineering

Client: PAT Co

**پلنت تصفیه فاضلاب MBR شمال شرق امریکا**

ظرفیت: ۱۴۲۰ متر مکعب در روز

موقعیت: Rohlde Island State، شمال شرق امریکا

مشخصات کلیدی پروژه:

- طراحی تفصیلی
- مهندسی خرید

کارفرما: PAT company



Projects (P)

**Instrument Supply, PSV and ESD valve for Qeshm Power Plant Project**

Location: Qeshm Island, Power Plant

Key Project Features:

- Equipment Supply

Client: Mapna MD3



**تامین تجهیزات و شیرالات PSV و ESD**

موقعیت نیروگاه جزیره: قشم

مشخصات کلیدی پروژه:

- تامین تجهیزات

کارفرما: MAPNA MD3

**Micro Tunneling Machine Qatar Sewage System**

Location: Doha , Qatar

Key Project Features:

- Procurement Engineering
- Equipment Supply
- Installation Supervision

Client: Tunneling Professional company

**تامین تجهیزات و مدیریت تدارکات حفر کانال جمع آوری**

**فاضلاب قطر (دوحه)**

موقعیت: قطر، دوحه

مشخصات کلیدی پروژه:

- مهندسی خرید

- تامین تجهیزات

- نظارت بر نصب

کارفرما: Tunnelling Professional Co







**SWRO Package Equipment Supply (Membrane & Victaulic Coupling), Lian (Bushehr) City**

Capacity: 35,000 m3/day

Location: Lian, Bushehr

Key Project Features:

- Equipment Supply

Client: Mapna Boiler

**تامین تجهیزات پکیج SWRO پروژه آب شیرین کن لیان (بوشهر)**

ظرفیت: ۳۵۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز

موقعیت: شهرستان بوشهر، لیان

مشخصات کلیدی پروژه:

- تامین تجهیزات

• مهندسی خرید

کارفرما: شرکت مپنا بویلر



**SWRO Package Equipment Supply for Kouhestak Plant (Hormozgan)**

Capacity: 6600 m3/day

Location: Kouhestak, Hormozgan

Key Project Features:

- Equipment Supply

Client: Tana Energy Management

**تامین تجهیزات پکیج SWRO پروژه آب شیرین کن کوهستک (هرمزگان)**

ظرفیت: ۶۶۰۰ متر مکعب در شبانه روز

موقعیت: شهرستان کوهستک، هرمزگان

مشخصات کلیدی پروژه:

- تامین تجهیزات

• مهندسی خرید

کارفرما: شرکت تانا انرژی



Projects (E)

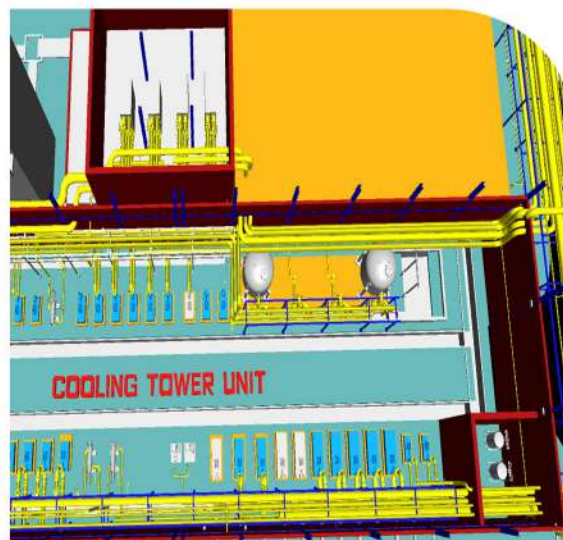
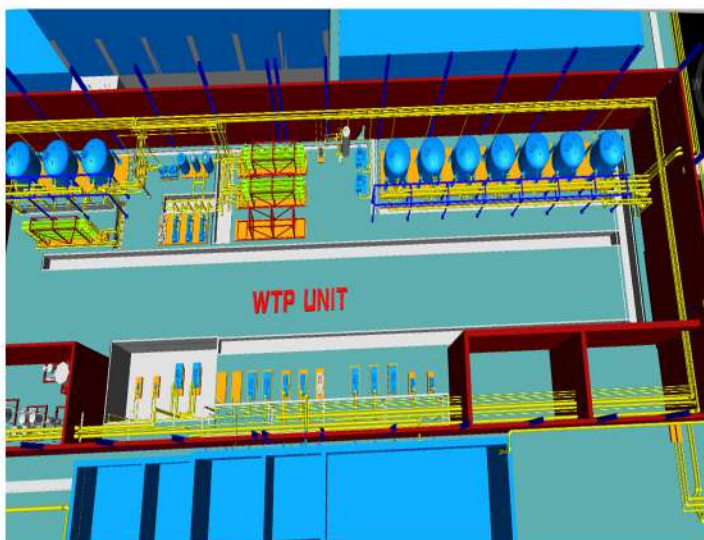
**Yazd Alloy Steel industrial waste treatment plant and reuse water system engineering services**

Capacity: 78120 cubic meters per day  
Location: Yazd province, Yazd city, 24 km of steel road  
Key Project Features:

- Engineering Services by MGET Manager
- Client: Yazd Alloy Steel

**طراحی و مهندسی پلنت تصفیه فاضلاب صنعتی و سیستم بازچرخانی آب کارخانه فولاد آلیاژی یزد**

ظرفیت: ۷۸۱۲۰ متر مکعب در روز  
موقعیت: شهرستان یزد  
مشخصات کلیدی پروژه:  
• مدیریت مهندسی طرح توسط مدیریت شرکت MGET  
کارفرما: شرکت فولاد آلیاژی یزد



**Isfahan Industrial Waste Water & Sanitary and Reuse System**

Capacity:  
Oily water: 5600 m3/day  
Reuse water: 13500 m3/day  
Sanitary: 190 m3/day  
Location: Isfahan Refinery, Isfahan Province, Iran  
Key Project Features:

- Engineering Services by MGET Manager
- Client: NEYR PERSE

**سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی و فاضلاب بهداشتی و بازچرخانی پالایشگاه اصفهان**

ظرفیت:  
آب روغنی: ۵۶۰۰ مترمکعب در روز  
آب بازچرخانی: ۱۳۵۰۰ متر مکعب در روز  
آب بهداشتی: ۱۹۰ متر کعب در روز  
موقعیت: اصفهان، پالایشگاه نفت اصفهان  
مشخصات کلیدی پروژه:  
• مدیریت مهندسی طرح توسط مدیریت شرکت MGET  
کارفرما: شرکت نیر پارس







**MADINAT MAWATER (BARWA MOTOR CITY) STP, Qatar**

Capacity: 740 m3/day  
 Location: Rawdat Rashed road, UMM GARN, Qatar  
 Key Project Features:  
 • Concept & Basic Design  
 • Detail Design  
 Client: Tana Energy Management co

**طراحی و مهندسی پلنت STP ، شرکت Madinat Mawater**

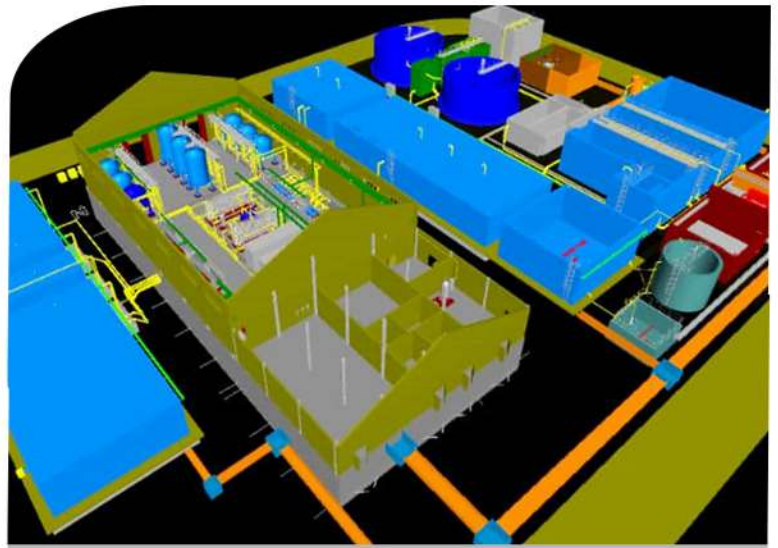
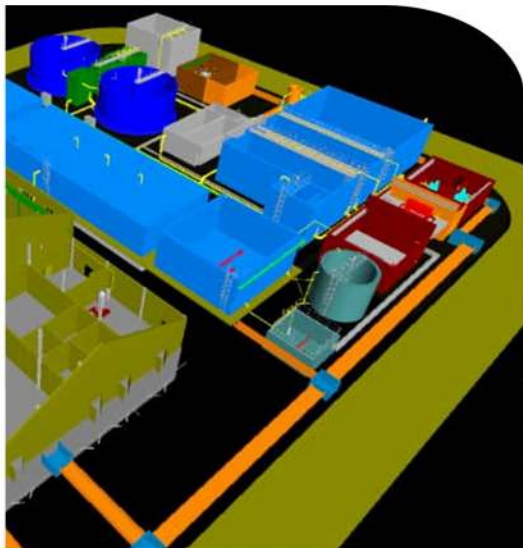
ظرفیت: ۷۴۰ متر مکعب در روز  
 موقعیت: قطر ، دوحه، جاده Rawdat Rashed، شرکت Madinat Mawater  
 مشخصات کلیدی پروژه:  
 • طراحی مفهومی و پایه  
 • طراحی تفصیلی  
 کارفرما: مدیریت تانا انرژی

**Engineering services and tender design with Tana Energy Company**

Location: Tehran  
 Key Project Features:  
 • Engineering services  
 • Technical and Financial Proposals for Tenders  
 Client: Tana Energy

**قرارداد خدمات مهندسی و طراحی مناقصات با شرکت تانا انرژی**

موقعیت: تهران  
 مشخصات کلیدی پروژه:  
 • خدمات مهندسی پایه، تفصیلی و جزئی  
 • طراحی و آماده سازی پیشنهادات مالی و فنی مناقصات  
 کارفرما: شرکت تانا انرژی



**Shadegan steel complex water and waste water system engineering services**

Capacity:  
 4500 cubic meters per day (WTP)  
 11470 cubic meters per day (WWTP)  
 Location: Khuzestan province, Shadegan city  
 Key Project Features:  
 • Engineering services by MGET Manager  
 Client: Shadegan Steel Complex

**طراحی و مهندسی پلنت تصفیه آب (WTP) و فاضلاب (WWTP) مجتمع فولاد شادگان**

ظرفیت:  
 پلنت تصفیه آب WTP: ۴۵۰۰ متر مکعب در روز  
 پلنت تصفیه فاضلاب WWTP: ۱۱۴۷۰ متر مکعب در روز  
 موقعیت: خوزستان، شهر شادگان  
 مشخصات کلیدی پروژه:  
 • مدیریت مهندسی طرح توسط مدیریت شرکت MGET  
 کارفرما: مجتمع فولاد شادگان







## Letter Of Recommendation



IN THE NAME OF GOD

Ref: 1401/35974  
Date: 2022/12/17  
End:

**To: MGET ENGINEERING & TRADING GmbH**  
Am Dorfgarten 44, 60435 Frankfurt am Main Germany  
Tel: +49(0)6995454548, Fax: +49(0)6995411687  
Email: info@mgetco.de, www.mgetco.de

Kind Attn: Mr. Ali Makki  
Subject: satisfaction Letter

Dear Sir

Hereby we'd like to thank you for the quality of service provided by your company engineering , purchasing and supply of 2\*3000 m3/day for TOREGAN and BASAEIDO Projects in QESHM Island.

The level of responsibility you demonstrated on this job was completely in the frame work of project targets.

We look forward to continue our cooperation.

Best Wishes  
F.Najafi  
Procurement Manager




No 1, Baven St., Fakhar Moghadam St., Shahr-e Dardman Blvd., Shahrak-e Ghazi, Tehran-IRAN Postal Code: 1981618720  
Tel: +98(21) 72429000 Fax: +98(21) 26742854 web site: www.taraneenergy.com mail box: @taraneenergy.com



IN THE NAME OF GOD

Ref: 1401/35974  
Date: 2022/12/17  
End:

**To: MGET ENGINEERING & TRADING GmbH**  
Am Dorfgarten 44, 60435 Frankfurt am Main Germany  
Tel: +49(0)6995454548, Fax: +49(0)6995411687  
Email: info@mgetco.de, www.mgetco.de

Kind Attn: Mr. Ali Makki  
Subject: satisfaction Letter

Dear Sir

Hereby we'd like to thank you for the quality of service provided by your company engineering , purchasing and supply of 2\*5000 m3/day and 3\*8000 m3/day SWRO Package for KHRAMSHAHR and ABADAN Projects.

The level of responsibility you demonstrated on this job was completely in the frame work of project targets.

We look forward to continue our cooperation.

Best Wishes  
B. Eslahchi  
Managing Director




No 1, Baven St., Fakhar Moghadam St., Shahr-e Dardman Blvd., Shahrak-e Ghazi, Tehran-IRAN Postal Code: 1981618720  
Tel: +98(21) 72429000 Fax: +98(21) 26742854 web site: www.taraneenergy.com mail box: @taraneenergy.com



IN THE NAME OF GOD

Ref: 1401/35974  
Date: 2022/12/17  
End:

**To: MGET ENGINEERING & TRADING GmbH**  
Am Dorfgarten 44, 60435 Frankfurt am Main Germany  
Tel: +49(0)6995454548, Fax: +49(0)6995411687  
Email: info@mgetco.de, www.mgetco.de

Kind Attn.: Mr. Ali Makki  
Subject: Satisfaction Letter

Dear Sir,

Hereby we'd like to thank you for the quality of service provided by your company in purchase and supply of msc2400 machine. The level of responsibility you demonstrated on this job was completely in the frame work of project targets.

We look forward to continuing our cooperation

Best Wishes  
B. Eslahchi  
Managing Director




No 1, Baven St., Fakhar Moghadam St., Shahr-e Dardman Blvd., Shahrak-e Ghazi, Tehran-IRAN Postal Code: 1981618720  
Tel: +98(21) 72429000 Fax: +98(21) 26742854 web site: www.taraneenergy.com mail box: @taraneenergy.com



An aerial photograph of a wastewater treatment plant. The facility features several large, circular concrete tanks filled with greenish water. A yellow building with a grey roof is situated in the middle ground. The surrounding area is a mix of industrial infrastructure and a dense grove of palm trees under a clear blue sky.

**we are ready to cooperate  
with other companies in  
order to manage all kind  
of projects. Tell us your  
needs and we'll make the  
solution real!**





**The Right Services**  
**The Right Solution**



## فراگیر انرژی و پالایش مادیار

ایران، تهران، خیابان مطهری، خیابان میرعماد، کوچه دوم،  
پلاک ۲۰، واحد ۶

+۹۸ ۲۱ ۸۸۷۵۰۹۱۱ (ت)

### Madyar Global Energy And Water Treatmet Co

Unit 6, No 20, Second Alley, Miremad Str, Motahari  
Str, Tehran, Iran

+98 21 88750911

www.madyarutility.com

@Info@madyarutility.com

