



بنیاد توسعه ایستا
نفت و گاز ^{پی}
ISTA
*Oil & gas Development
Engineering Company*

***Engineering, Procurement and Construction in Oil, Gas,
Refinery and Petrochemical Fields***



www.istaoil.com



IODEC.ISTA



IODEC



www.istaoil.com





Welcome to **IODEC**



ISO 9001



ISO 14001



HSE-MS



OHSAS 18001



ISO/TS 29001

- About Us
- Upstream Services
- Piping Material
- Electrical Heaters
- Electrical Heat Tracing
- Cathodic Protection
- Projects
- Certificates
- Organization Chart
- معرفی شرکت
- صنایع بالادستی
- لوله، اتصالات و شیرآلات
- الکتریکال هیتر
- سیستم گرمایش الکتریکی
- سیستم حفاظت کاتدیک
- پروژه ها
- گواهینامه ها
- چارت سازمانی

شرکت مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا، در سال ۱۳۸۴ با هدف انجام پروژه‌های الکتریکال، مکانیکال و شیمیابی در زمینه نفت، گاز و پتروشیمی در تهران تأسیس گردید.

این شرکت در طول سالهای متمادی پس از تأسیس با فعالیت جدی تاکنون موفق به اخذ گواهینامه ملایت پیمانکاری از معاونت راهبردی ریاست جمهوری و گواهینامه‌های بین‌المللی مدیریت کیفیت و همچنین عقد قراردادهای متعدد در بخش‌های مهندسی، تأمین کالا و ساخت پروژه‌های مرتبط با صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی کشور گردیده است.

همچنین ایستا با اخذ نمایندگی انحصاری از سازندگان مطرح اروپایی و آسیایی، بخشی از نیاز صنایع بالادستی و پایین دستی نفت و گاز به تجهیزات خاص که در کشور تولید نمی‌گردد را، تأمین می‌نماید.

اهداف اصلی هیئت مدیره شرکت ایستا، توسعه بازار داخلی و بهره‌گیری از تکنولوژی روز دنیادر اجرای پروژه‌های داخلی صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و همچنین بومی سازی مهندسی پیشرفته هوشمند و بهره‌گیری از متداول‌ترین خاص در مسیر اجرای بهینه پروژه‌های مرتبط با فعالیت شرکت به شرح ذیل می‌باشد:

۱. صنایع بالادستی
۲. سیستم‌گرماشیک الکتریکی
۳. سیستم حفاظت‌کاتدیک
۴. لوله، اتصالات و شیرآلات





Engineering, Procurement and Construction in Oil, Gas, Refinery and Petrochemical Fields

www.istaoil.com

ISTA Oil & gas Development Engineering Co.(IODEC) was established in 2005 based on Electrical, Mechanical and Chemical activities for Gas, Oil and Petrochemical industries.

From the start, through efforts and triumph, IODEC is proud to be accredited and certified by ISO including International Quality Management Certificates "ISO 9001, ISO TS/29001 "Environmental Management Certificate "ISO 14001", Occupational Health and Safety Management Systems Certificate "OHSAS 18001" and HSE .

IODEC has signed multiple contracts in various categories of E, P and C in Oil, Gas and Petrochemical projects in Iran.

Today, IODEC with the help of its international partners supplies a wide range of Oilfield equipment and materials, ensuring its clients get the best quality, delivery and price available on the market.

IODEC's board of directors' vision relies on Market Development, mainly involving latest technology, methodology, advanced engineering optimization through intelligent techniques and innovation in order to do optimal performance of the domestic oil EPC projects as per following;

1. Upstream Services
2. Piping Materials
3. Electrical Heat Tracing System
4. Cathodic Protection System



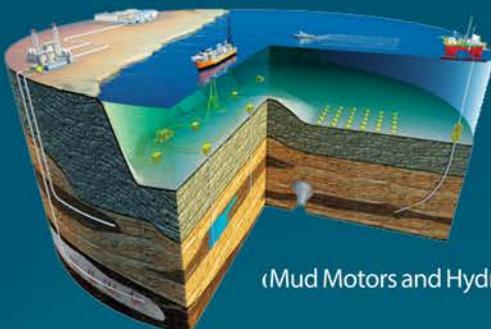
• صنایع بالا دستی

شرکت مهندسی و توسعه نفت و گاز ایستا، با کمک شریک تجاری سوندی (Petro Swetech) خود موفق به اخذ نمایندگی شرکتهای سازنده معتبر اروپایی و آسیایی گردیده است . با توجه به توانمندیهای فنی و ارتباطات وسیع در عرصه تجارت بین الملل، این شرکت قادر به تأمین تجهیزات مورد نیاز صنایع نفت و گاز به ویژه در صنایع بالادستی و حفاری می باشد و در این راستا، آمادگی کامل دارد تا خدمات و کالاهای زیر را در سریعترین زمان با کیفیت و استاندارهای روز دنیا و با قیمتی رقابتی در اختیار صنایع نفت و گاز ایران قرار دهد.



۱. رشته حفاری (Drill String)

این ابزار دارای گواهینامه های ISO9001, ISO 14001, ISO 18000 و همچنین API Spec. 5DP, 7, 7-1, 7-2 و پوشش های TK-34, TK-34P, TC2000, TC2000SS (Coating) می باشند.



- لوله های حفاری در سایزهای مختلف
- لوله وزنی در سایزها و اندازه های مختلف
- لوله چندبر
- پایدارکننده
- لوله حفاری سنگین وزن
- لوله های غیر مغناطیسی
- شیر و اتصالات سرچاهی در سایزهای مختلف

۲. موتور های حفاری درون چاهی (Mud Motors and Hydraulic Downhole Motors)

در سایزهای مختلف و دارای گواهینامه های ISO و API .

۳. ضربه کوبهای هیدرولیک Hydraulic Jars

. تجهیزات سرویس های مانده یاب (Fishing Tools) .

۴. مته های حفاری Drill Bit Three-Cone Bits / PDC Bits

. تجهیزات لوله جریان نفت (Oil Country Tubular Goods OCTG) .

۵. تجهیزات سرچاهی Well head Equipment and X-Mas tree

. تجهیزات Casing Running از کارخانه FARR کانادا .

۶. مواد شیمیایی Chemical Materials مورد مصرف در صنایع بالادستی و پایین دستی نفت و گاز به ویژه در پروژه های احیا و افزایش تولید چاه های نفت و گاز (Enhanced Oil and Gas Recovery) .

- بازدارنده های خوردگی
- Corrosion Inhibitors
- رسوب زدا و بازدارنده رسوب
- Scale Inhibitors
- بازدارنده رسوب پارافین
- Paraffin Inhibitors
- افزاییه های اسید
- Acidic compositions Modifier
- شورابه های سنگین
- High density clear brine Fluids





Shanxi Fenglei Drilling Tools Co.,Ltd.



● Upstream Services

IODEC has signed Agency Agreement with reputable European and Asian Manufacturers. IODEC's technical capabilities in addition to its wide international business network, has played a prominent role to deliver requirements of Oil & Gas industries specifically in Upstream Services and Drilling.

IODEC is committed to create value for customers with leading technologies in categories as following;

- 1- Drill String (Drill Pipe, Drill Collar, Kelly, Stabilizer, HWDPs, Nonmagnetic Drill Collar)
- 2- Hydraulic Jars
- 3- Fishing Tools
- 4- Downhole Oil Tools
- 5- Drilling Tools
- 6- Pressure Control
- 7- Cementing Equipment
- 8- Casing Running
- 9- Chemical Material

We have close business relations and agency agreements with DSL(UK), SFDT(China), PKNM(Russia), Polyex (Russia) and ConDrill(Sweden)

www.istaoil.com





• لوله، اتصالات و شیرآلات

شرکت مهندسی توسعه نفت و گاز ایستا با بهره مندی دفاتر فعال خود در سوئد، کره جنوبی، امارات و عمان در زمینه تأمین شیرآلات صنعتی، اتصالات و ... (Piping Materials) فعال می باشد. با توجه به ارتباطات وسیع و توانمندیهای فنی بالا، این شرکت قادر به فراهم نمودن انواع شیرهای صنعتی در مدلها، سایزها و کلاسهای مختلف، انواع فلنج و اتصالات با جنسهای گوناگون به صورت Fresh Stock یا Stock می باشد.

این شرکت با اخذ نمایندگی اختصاری از API استرالیا، یکی از بزرگترین تأمین کننده لوله و اتصالات در جهان در حوزه نفت و انرژی با سابقه فروش در صنعت نفت و گاز ایران، تمام تلاش خود را برای تأمین نیاز صنایع کشور در کمترین زمان با بهترین کیفیت نموده است.

● Piping Material

One of the main activities of ISTA Oil & gas Development Engineering Co. (ODEC) is supplying of piping materials such as Pipe, Flange, Fitting and etc.

With a sales team of over 20 years' experience in the Oil and Gas Industry we are confident we can provide an efficient service to meet our client's requirements.

• هیترهای متحرک (پرتابل)

سیستم هیترهای الکتریکی متحرک (Skid) به منظور برآورده ساختن نیازهای ذیل طراحی و تولید می‌شوند:
فرآیند گرمایش الکتریکی، اندازه گیری دبی جریان، جریان شیرهای کنترل جریان، کنترل سیستم کنکاتور (تریستور)، اندازه گیری دما، ابزار دقیق، ابزارهای کنترل فشار، نصب و راه اندازی با قابلیت استفاده در محیط‌های ضدانفجار.

• کاربردها:

تصفیه آب، محافظت در مقابل یخ زدگی، بویلهای آبگرمکن، برجهای خنک کننده، بویلهای بخار، روشهای کنترل خوردگی‌های ملایم (در مخازن شستشو و شستشویهای با فشار) روغن‌ها، گازها، مایعات خورنده ملایم، مواد نفتی، متر اکم و سنگین، دمای بالا، گرمایش گازهای فشار پائین، فرآیند تصفیه آب، فرآیند ساخت صابون و مواد شوینده (دترجنت)، روغن‌های محلول برشكاري، املاخ زدائي و دي يونيزاسيون آب، روشهای کنترل خورنده شدید خورنده، آب املاخ زدائي شده، نفت سبک، صنایع غذائي و غيره.

● Skid Heaters

Electric process heater skid packages are designed and manufactured which can be engineered to meet specific requirements including: electric process heaters, flow measurement, flow control valves, thyristor/contactor control system, temperature measurement, instrumentation, pressure measurement instrumentation, start up and commissioning are available.

● Applications:

Clean water, freeze protection, boiler and water heaters, cooling towers, steam boilers, mildly corrosive solutions (in rinse tanks, spray washers), oils, gases, mildly corrosive liquids, stagnant or heavy oils, high temperature, low flow gas heating, process water, soap and detergent solutions, soluble cutting oils, demineralized or deionized water, severe corrosive solutions, demineralized water, light oil, food equipment, etc..

• هیترهای غوطه ور در سیال

هیترهای شناور در درجه اول جهت تماس و شناور بودن در سیالاتی مانند آب - انواع روغنها - حللا - مواد ذوب شده و نیز هوا و گازهای مختلف به منظور انتقال کامل حرارت ایجاد شده به سیال، همچنین جلوگیری از هر گونه اتلاف انرژی طراحی می‌شوند و قابلیت استفاده در محیط‌های ضدانفجار را دارند.
این هیترهای همه کاره و پرکاربرد این قابلیت را دارند که بشکل متفاوت به منظور انتقال حرارت با سطوح تماس مورد استفاده قرار گیرند.

• کاربردها:

تصفیه آب - جلوگیری از یخ زدگی - ذخیره آب گرم - آب گرمکن - برجهای خنک کننده - بویلهای بخار - راهکارهای جلوگیری از خوردگی و مخازن شستشو و تحت فشار - روغنها - سبک - شوینده ها و صنایع غذائي.

● Immersion Heaters

Immersion heaters are designed primarily for direct immersion in liquids such as water, oils, solvents and process solutions, molten materials as well as air and gases. By generating all the heat within the liquid or process. These versatile heaters can also be formed and shaped into various geometries for radiant heating and contact surface heating applications.

● Applications:

Clean water, freeze protection, hot water storage, boiler and water heaters, cooling towers, steam boilers, mildly corrosive solutions (in rinse tanks, spray washers), oils, gases, mildly corrosive liquids, stagnant or heavy oils, high temperature, low flow gas heating process water, soap and detergent solutions, soluble cutting oils, demineralized or deionized water, mildly corrosive solutions, severe corrosive solutions, demineralized water, light oil, food equipment, etc..



tope®
Resistencias Tope S.A.



• سیستم گرمایش الکتریکی

طراحی، تأمین کالا و اجرای سیستمهای نوین گرمایش الکتریکی لوله‌ها و عایق‌کاری آنها (با رعایت استاندارد و اصول کیفی)، از جمله فعالیتهای اصلی شرکت ایستا بوده است. این شرکت با بهره‌گیری از توان فنی و اجرایی متخصصان توانا و زیده، مجموعه‌ای پویا برپایه اصول مهندسی و استانداردهای روز دنیا بینان گذاری نموده که شرکت ایستارا قادر ساخته است تا خدمات مشاوره، طراحی، مهندسی، تأمین تجهیزات، نصب و راهاندازی سیستم‌های گرمایش الکتریکی را به صورت EPC انجام دهد.

خدمات شرکت ایستا شامل تأمین کالا، مشاوره، طراحی سیستم، نصب و راهاندازی، مدیریت پروژه، تعمیر و نگهداری و آموزش می‌باشد. این شرکت با اخذ تفاسیر انصاری از شرکت Heat Trace انگلستان حداکثر تلاش خود را به منظور تأمین نیاز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و ارائه خدمات پس از فروش و گارانتی در کمترین زمان ممکن می‌نماید.



معرفی شرکت HeatTrace

شرکت Heat Trace انگلستان در سال ۱۹۷۶ میلادی تأسیس گردید و در طی سالهای متمادی فعالیت و نوآوری، به یکی از پیشگامان صنعت هیت تریسینگ دنیا تبدیل گردید. اولین شرکت اروپایی می‌باشد که در جمع آوری اولین استاندارد گرمایش الکتریکی از سطح "BS6351" که در سال ۱۹۸۲ منتشر گردید، نقش بسزایی ایفا نمود. این همکاری همچنان در تهییه و تدوین استاندارد IEC 60079-30-IEC 60079-30 ادامه دارد.

Heat Trace از ابتدای تأسیس تاکنون در حال تولید و توسعه محصولات و سیستم‌های طراحی نه تنها بر اساس استانداردهای موجود، بلکه تحقق اهدافی چون ایمنی، کارایی، قابلیت اطمینان و عملکرد مناسب بوده است.

Heat Trace یک شرکت تولیدکننده جهانی است که راهکارهای نوین سیستم هیت تریسینگ را به دنیا ارایه می‌دهد.





EAC

0518

ETHIC - Global
Electric Trace Heating
Industry Council

● Electrical Heat Tracing

Since Company's establishment, we have focused on design, engineering, and installation of Electrical Heat Tracing System of Pipelines, Tank storage and etc. With rich experiences of engineers, quality management system and innovation, IODEC keeps close relations with customers in providing customized design , bill of material and proven track records for applications in form of E, P and/or C. IODEC is a leading integrated solutions provider of Electrical Heat Tracing System in Energy Industry, specialized in the design, procurement, consulting, installation, commissioning, project management, maintenance and training. Since 2014, IODEC has been authorized as Heat Trace Ltd.'s (UK) exclusive agent in Iran.





• سیستم حفاظت کاتدیک

خدمات این بخش شامل کلیه عملیات وابسته به سیستم حفاظت کاتدیک خطوط لوله انتقال و توزیع، سازه های مدافن در پالایشگاهها، پتروشیمی ها، نیروگاهها و ایستگاه های تقویت فشار گاز و خطوط انتقال نفت و فرآورده، سازه های دریایی از قبیل اسکله ها، لوله های زیردریایی و سکوهای دریایی، کف مخازن روز میانی، سیستم های مانیتورینگ و ... به صورت EPC و یا هر کدام به صورت جداگانه می باشد.

طراحی و مهندسی

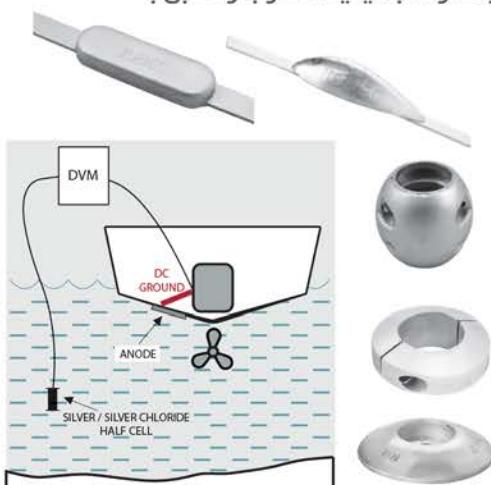
این شرکت با در اختیار داشتن کارشناسان با تجربه و متخصص در زمینه حفاظت کاتدیک در موارد ذیل به ارایه خدمات مهندسی می پردازد.

- خطوط لوله انتقال و خطوط لوله سراسری، خطوط لوله توزیع و خطوط لوله متر اکم و ...
- حفاظت کاتدی داخل تجهیزات فرآیندی مانند مبدل های حرارتی و ...
- اسکله های باری و نفتی، سکوها و لوله های زیر دریایی و ...
- مخازن ذخیره سازی روز میانی و مدافن
- سایت های بسته شامل پالایشگاهها، پتروشیمی ها و ایستگاه های انتقال نفت و گاز و ...

تهیه، تأمین کالا و تولید

شرکت ایستا ضمن همکاری نزدیک خود با تولیدکنندگان داخلی و خارجی همچون شرکت CTS انگلستان، در زمینه تولید برخی از تجهیزات سیستمهای حفاظت کاتدیک و توانایی تأمین کلیه تجهیزات حفاظت کاتدیک مانند: انواع ترانسفورمر، رکتیفایر، انواع آندهای MMO، انواع آندهای فداشونده، آندهای High Silicon، کلیه تجهیزات مانیتورینگ و ... با کیفیت مطلوب و مطابق با استاندارد NACE و IPS دارد.

همچنین در زمینه تولید انواع آندر روی دریایی و مس آبکاری با کیفیت بالا فعالیت دارد.



خواص الکتروشیمیایی آندهای روی

محیط	خواص الکتروشیمیایی آب دریا	طر菲ت الکتروشیمیایی (A.h/kg)	(V vs Ag/AgCl)	پتانسیل مدار باز (%)	RANDMAN (%)
حداقل	780	(A.h/kg)	-	حداکثر ۱۷۰۵	۹۵
حداکثر	۱۷۰۵	(V vs Ag/AgCl)	-	حداکثر ۱۷۰۵	۹۵

ترکیب شیمیایی آندهای روی

عنصر (Wt%)	آبیاز نوع ۱	آبیاز نوع ۲	ترکیب شیمیایی
آلومینیم	۰/۱ - ۰/۵	۰/۰۰۵	حداکثر ۵
کلرید	۰/۰۲۵ - ۰/۰۷	۰/۰۰۳	حداکثر ۳
آهن	۰/۰۰۱۴	۰/۰۰۵	حداکثر ۱۴
سرب	۰/۰۰۶	۰/۰۰۳	حداکثر ۳
مس	۰/۰۰۵	۰/۰۰۲	حداکثر ۲
عنصر دیگر	۰/۱	---	حداکثر ۱
روی	باقیمانده	باقیمانده	باقیمانده

نصب، اجراء و راه اندازی سیستم

شرکت ایستا با دارا بودن رتبه در رشته برق و رشته تأسیسات و تجهیزات از معاونت راهبردی ریاست جمهوری و در اختیار داشتن پرسنل اجرایی مهندسی و تجربه و روشیکرد اجرایی مطابق استاندار ISO/TS 29001 آمادگی کامل جهت تجهیز کارگاه در کلیه نقاط مختلف و اجراء و تست و راه اندازی سیستم های حفاظت کاتدی بخش خشکی و دریا و سیستم های مانیتورینگ را دارد.

همچنین این شرکت علاوه بر حفظ گواهینامه های ISO9001 و ISO/TS29001 در سال ۱۳۹۱ موفق به اخذ گواهینامه های ISO 14001 ISO 18001 HSE-MS و IMQ ایتالیا گردیده است.



● Cathodic Protection

IODEC's main services in this category are Cathodic protection of Pipelines and distribution, buried structures in refineries, petrochemicals and power plants, improving stations of Gas and Oil pressure, Marine Structures such as jetties, offshore platforms and submarine pipelines; Above ground tank floor, the concrete reinforcement and mong systems in form of EPC or separately in engineering, procurement and/or , construction.

IODEC with close cooperation with Domestic and International manufacturers such as Newtech (Italy) and CTS (UK), supplies a wide range of products in high quality and according to latest standards.

Also we have manufacturing lines for zinc and copper anodes.

پژوهش

ردیف	احداث ایستگاه کاتدیک خط ۲۴ اینج سراسری - امداد و نجات	نام پروژه	تاریخ اجرا	نام کارفرما
۱	اهواز - مخازن یونیت ۴	۱۳۸۵	E.P.C	شرکت نفت و گاز ساین - مناطق نفت خیز جنوب
۲	ایستگاه های انتقال نفت اشتهراد، ابهر، ایده لو، قره چمن	۱۳۸۶	P.C	شرکت سپاهانیر-شرکت علی مهندسی و ساختمان نفت
۳	ایستگاه تقویت فشار گاز قم (H.T) ۲	۱۳۸۷	E.P.C	شرکت انتقال گاز ایران-منطقه ۳ عملیات انتقال گاز
۴	انبار نفت اسکله شهید رجایی بندرعباس (H.T)	۱۳۸۷	C	شرکت نفت ایران-شرکت بنادرگست کرانه
۵	پتروشیمی ارak - واحد P	۱۳۸۷	E.P.C	شرکت پتروشیمی ارak
۶	انبار نفت ری (C.P)	۱۳۸۸	P.C	شرکت انتقال گاز ایران-منطقه ۳ عملیات انتقال گاز
۷	ایستگاه تقویت فشار گاز قم ۱	۱۳۸۸	P.C	شرکت انتقال گاز ایران-منطقه ۷ عملیات انتقال گاز
۸	واحد HDPE پتروشیمی امیر کبیر	۱۳۸۸	C	پتروشیمی امیر کبیر (S.D.P)
۹	پالایشگاه اصفهان	۱۳۸۸	P.C	شرکت تاراز
۱۰	ایستگاه تقویت فشار گاز ارak	۱۳۸۸	P.C	شرکت انتقال گاز ایران-منطقه ۳ عملیات انتقال گاز
۱۱	عسلویه- یارد فراسکو	۱۳۸۸	C	شرکت فراسکو عسلویه
۱۲	ایستگاه انتقال نفت اشتهراد	۱۳۸۸	E.P.C	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۱۳	مجتمع پتروشیمی کاویان عسلویه	۱۳۸۸	C	پتروشیمی کاویان (S.D.P)
۱۴	سد مخزنی روبدال	۱۳۸۸	E.P.C	شرکت نیمه رخ
۱۵	پالایشگاه نفت بندرعباس	۱۳۸۹	P.C	شرکت پالایش نفت بندرعباس
۱۶	مجتمع پتروشیمی خارگ	۱۳۹۰	E.P.C	شرکت پتروشیمی خارگ
۱۷	ایستگاه مخابراتی نیزار قم	۱۳۹۰	P.C	شرکت انتقال گاز ایران-منطقه ۳ عملیات انتقال گاز
۱۸	مجتمع پتروشیمی ارونده	۱۳۹۰	P	شرکت پتروشیمی ارونده
۱۹	تامین کالای حفاظت کاتدیک-پالایشگاه نفت بندرعباس	۱۳۹۰	P	شرکت پالایش نفت بندرعباس
۲۰	مجتمع پتروشیمی شازند - واحد LLDEP	۱۳۹۱	C	شرکت پتروشیمی شازند
۲۱	مرکز انتقال نفت تبریز و ایده لو	۱۳۹۱	E.P.C	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۲۲	مجتمع پتروشیمی مروارید - عسلویه	۱۳۹۱	E.P.C	شرکت پتروشیمی مروارید
۲۳	اسکله تخلیه و بارگیری مواد فله معدنی منطقه ویژه خلیج فارس	۱۳۹۱	P.C	شرکت کران دریا-منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس
۲۴	کارخانه صنایع شیمیایی کیمیاگران - ارak	۱۳۹۱	E.P.C	شرکت صنایع شیمیایی کیمیاگران
۲۵	مجتمع پتروشیمی ارak - واحد LL	۱۳۹۲	E.P.C	شرکت صنایع واکوم بارس
۲۶	پالایشگاه گاز فجر جم (Chemical)	۱۳۹۲	P	شرکت پالایشگاه گاز فجر جم
۲۷	خط لوله ۱۶ خرم آباد - کوهدهشت	۱۳۹۲	P.C	شرکت انتقال گاز ایران-منطقه ۷ عملیات انتقال گاز
۲۸	پالایشگاه میغانات گازی نفت ستاره خلیج فارس (بندرعباس)	۱۳۹۲	E.P.C	شرکت فرادست انرژی فلات-نفت ستاره خلیج فارس
۲۹	انبار نفت شهید باهر - بندرعباس	۱۳۹۲	E.P.C	شرکت پتروشیمی مروارید
۳۰	اسکله صادرات نفت ماهشهر (H.T)	۱۳۹۳	E.P.C	شرکت ملی یخش فرآورده های نفتی ایران-منطقه هرمزگان
۳۱	انجام سیستم گرمایش الکتریکی تأسیسات سراجه قم	۱۳۹۳	E.P.C	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران-شرکت ماشین سازی ارak
۳۲	حفاظت کاتدی پالایشگاه نفت بندرعباس (آند های فداشوونده)	۱۳۹۳	P.C	شرکت انتقال گاز ایران-منطقه ۳ عملیات انتقال گاز
۳۳	عملیات غایق کاری نفت کوره (بندرماهشهر)	۱۳۹۳	P.C	شرکت پالایش نفت بندرعباس
۳۴	حفاظت کاتدی انبار نفت اندیمشک	۱۳۹۳	E.P.C	شرکت ماشین سازی ارak
۳۵	حفاظت کاتدی رشت، تالش، لوشان	۱۳۹۴	P.C	شرکت ملی یخش فرآورده های نفتی ایران-منطقه اهواز
۳۶	فازهای ۲۲ و ۲۴ پارس جنوبی (H.T)	۱۳۹۴	P	شرکت انتقال گاز ایران-منطقه ۹ عملیات انتقال گاز
۳۷	گرمایش الکتریکی متناول بوشهر (H.T)	۱۳۹۴	E.P	شرکت پتروشیمی بوشهر
۳۸	گرمایش الکتریکی پتروشیمی تبریز (H.T)	۱۳۹۴	P	شرکت پتروشیمی تبریز
۳۹	گرمایش الکتریکی پتروشیمی مرجان واحد متناول (H.T)	۱۳۹۴	E.P	شرکت پتروشیمی مرجان / شرکت مهندسین مشاور ناموران
۴۰	لوههای حفاری سنتگن وزن	۱۳۹۴	E.P	شرکت ملی حفاری ایران
۴۱	احداث ایستگاه حفاظت کاتدیک در کیلومتر ۱۳۸ خط لوله دوم سراسری و بیدبلند-گویم	۱۳۹۵	P.C	شرکت انتقال گاز ایران - منطقه ۵ عملیات انتقال گاز
۴۲	گرمایش الکتریکی (C-2Recovery) پتروشیمی بوشهر	۱۳۹۵	E.P	شرکت پتروشیمی بوشهر
۴۳	پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس (EHT)	۱۳۹۶	E.P	کنسرسیوم سازه-جهانپارس
۴۴	فاز ۱۴ پارس جنوبی (EHT)	۱۳۹۶	E.P	POGC-IPMI - مینا
۴۵	فاز ۱۳ پارس جنوبی (EHT)	۱۳۹۶	E.P	KIPCO-POGC
۴۶	فاز ۱۹ پارس جنوبی (EHT)	۱۳۹۶	E.P	POGC-پناهساز-
۴۷	فاز ۲۱-۲۰ پارس جنوبی (EHT)	۱۳۹۶	E.P	POGC-پناهساز-
۴۸	درام فاز ۱۶-۱۵ پارس جنوبی (EHT)	۱۳۹۶	E.P	PKSK-POGC
۴۹	واحد سونفورزادابی پتروشیمی ایلام (EHT)	۱۳۹۶	E.P	EIED - پتروشیمی ایلام
۵۰	فاز ۲۴-۲۲ پارس جنوبی (EHT)	۱۳۹۶	E.P	KIPCO-POGC
۵۱	فاز ۱۸-۱۷ پارس جنوبی (EHT)	۱۳۹۶	E.P	KIPCO-POGC
۵۲	نیروگاه اصفهان (EHT)	۱۳۹۶	E.P	شرکت مدیریت تولید برق اصفهان
۵۳	احداث هفت ایستگاه حفاظت کاتدیک خطوط ۲ و ۵۶ اینج سراسری	۱۳۹۶	P.C	شرکت انتقال گاز - منطقه ۶ عملیات انتقال گاز
۵۴	الکتریکال هیترهای NGL 3200 (EHT)	۱۳۹۷	E.P	شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
۵۵	پتروشیمی کنگان (EHT)	۱۳۹۷	E.P	پتروشیمی کنگان
۵۶	واحد Utility پتروشیمی بوشهر (EHT)	۱۳۹۷	E.P	پetroشیمی بوشهر
۵۷	طرح احداث تاسیسات انتهایی ملایر (EHT)	۱۳۹۷	E.P	جهادنوس لرستان
۵۸	پتروشیمی بوشهران (EHT)	۱۳۹۷	E.P	پتروشیمی باختر
۵۹	پتروشیمی اصفهان (EHT)	۱۳۹۷	E.P	شرکت صنایع اذرآب
۶۰	پetroشیمی میاندوآب (EHT)	۱۳۹۷	E.P	پتروشیمی میاندوآب
۶۱	واحد فروکوز کارخانه زرnam (EHT)	۱۳۹۷	P	شرکت زرnam
۶۲	احداث ایستگاه کاتدیک خط ۲۴ اینج مشهد-امام تقی	۱۳۹۷	P.C	شرکت انتقال گاز - منطقه ۴ عملیات انتقال گاز

Projects

NO.	Project Titles	P.R.J. Type	Year	Customer/End User
1	Ahvaz-Storage Unit 4 & 2	E.P.C	2006	SABON OIL AND GAS Co.-NIOC
2	Oil Transmission Station-Eshtehard, Abhar,etc. CP & EHT & INSULATION)	P.C	2007	Sepanir Co.- NIOEC
3	Gas Pump Station, Region 3, QOM (EHT)	E.P.C	2008	NIGC- Gas Transmission-Dist3
4	Oil Products Storing ,Rajaee Port- Bandar Abbas (EHT)	C	2008	Elementiran Co.-Bana Gostar Karaneh
5	Arak Petrochemical- unit P.P (EHT)	E.P.C	2008	Arak Petrochemical Co.
6	Oil Products Storing of RAY (Electrical)	P.C	2009	NIGC- Gas Transmission-Dist3
7	Gas Pump Station, Region, QOM (Electrical)	P.C	2009	NIGC- Gas Transmission-Dist3
8	Amir Kabir Petrochemical- Unit HOPE (CP)	C	2009	Sepehr Danesh Pouya- Amir Kabir Petrochemical Co.
9	EORC (Isfahan Oil Refining) (EHT)	P.C	2009	TARAZ Co.
10	Gas Pump Station, Arak (Electrical)	P.C	2009	NIGC- Gas Transmission-Dist7
11	Farasakou- Assaluyeh (EHT)	C	2009	Farasakou Assaluyeh Co.
12	Eshtehard Oil Transmission Station (EHT)	E.P.C	2009	Iranian Oil Pipeline and Telecommunication Co.
13	Kavian Petrochemical Complex (CP)	C	2009	SOP- Kavian Petrochemical Co.
14	Roudbal Dam (CP)	E.P.C	2009	Nimrokh Co.
15	Bandar Abbas Oil Refining (CP)	P.C	2010	Bandar Abbas Oil Refining Co.
16	Kharg Petrochemical Complex (EHT)	E.P.C	2010	Kharg Petrochemical Co.
17	Neizar Telecommunication Station- QOM (Electrical)	P.C	2010	NIGC- Transmission-Dist3
18	Arvand Petrochemical Complex (EHT)	P	2010	Arvand Petrochemical Co.
19	Bandar Abbas Oil Refinery (CP)	P	2010	Bandar Abbas Oil Refining Co.
20	Shazand Petrochemical Complex- Unit LLDPE (Electrical)	C	2011	Shazand Petrochemical Co.
21	Tabriz and Idehlo Oil Transmission Station (EHT)	E.P.C	2011	IOPTC
22	Morvarid Petrochemical Complex- Assaluyeh (CP)	E.P.C	2011	Morvarid Petrochemical Co.
23	Port of loading and unloading of bulk materials Minerals- Persian Gulf Free zone (CP)	P.C	2011	Karan Darya Co.- Persian Gulf Free zone
24	Kimiagaran Emruz Chemical Industry (EHT)	E.P.C	2011	Kimiagaran Emruz Chemical Industry Co.
25	Arak Petrochemical Complex- LL UNIT (EHT)	E.P.C	2013	Pars Vacuum Industry Co.
26	Fajr Jam Gas Refining Project (Chemical)	P	2013	Fajr-E- Jam Gas Refinery Co.
27	Khoramabad-Kouhdasht -Pipeline 16" (CP)	P.C	2013	NIGC- Gas Transmision-Dist7
28	Persian Gulf Star Oil Gas Condensates Refinery (EHT)	E.P.C	2013	Fara Dast Energy Falat- Persian Gulf Star Oil Co.
29	Bahonor Oil Storage (CP)- Bandar Abbas	E.P.C	2013	NIOPDC- Hormozgan Zone
30	Mahshahr Export Oil Port (EHT)	E.P.C	2015	MSA- NIOEC
31	Serajeh Gas Refinery (EHT)	E.P.C	2015	NIGC- Gas Transmission-Dist3
32	Bandar Abbas Oil Refinery (CP)	P.C	2015	Bandar Abbas Oil Refinery
33	Mahshahr Export Oil Port- Fuel Oil (Insulation)	P.C	2015	MSA- NIOEC
34	Andimeshk Oil Storage (CP)	E.P.C	2015	NIOPDC- Ahvaz Zone
35	Cathodic Protection for Rasht,Talesh,Loshan(CP)	P.C	2015	NIGC- Gas Transmission-Dist9
36	South Par;, Phases 15 &16 (EHTShortage)	P	2015	PKSK-POGC
37	Bushehr Petrochemical- Metanol Plant	E.P	2016	Bushehr Petrochemical co.
38	Tabriz Petrochemical (H.T)	P	2016	Tabriz Petrochemical
39	Marjan Petrochemical (EHT)	E.P	2016	Marjan Petrochemical
40	Heavy Weight Drill Pipe For Azadegan Field Rigs	E.P	2016	NIDC
41	Cathodic Protection for II Pipeline- Bidboland & Gooyem(CP)	P.C	2016	NIGC- Gas Transmission-Dist5
42	Bushehr Petrochemical - C2 Recovery	E.P	2016	Bushehr Petrochemical co.
43	PERSIAN GOLF BIDBOLAND GAS TREATING P-1P-2P3 - EHT	E.P	2018	Pars Global Construction Consortium
44	SOUTH PARS FIELD DEVELOPMENT -SP14 PROJECT -EHT	E.P	2018	MAPNA/IPMI-POGC
45	South Pars Gas Field Development Offshore Project SP13 - EHT	E.P	2018	KIPCO- POGC
46	South Pars Gas Field Development Base Heating System SP19 - EHT	E.P	2018	Panahsaz-POGC
47	South Pars Gas Field Development Base Heating System SP21-20 - EHT	E.P	2018	Panahsaz-POGC
48	South Pars Gas Field Development - Drum -147D105 - SP16-15/PKSK - EHT	E.P	2018	PKSK-POGC
49	Electrical Heat Tracing for ILAM Petrochemical Sulfur Removal Unit/EIED	E.P	2018	EIED - Ilam Petrochemical
50	South Pars Gas Field Development Offshore Project SP24&22 - EHT	E.P	2018	KIPCO- POGC
51	South Pars Gas Field Development Offshore Project Phase 18&17 - EHT	E.P	2018	KIPCO- POGC
52	Isfahan PowerPlant - EHT	E.P	2018	Isfahan PowerPlant
53	56&"24" Pipeline -CP	P.C	2018	NIGC-Gas Transmission-Dist6
54	NGL3200 Project - Electrical Heater	E.P	2019	PGPIC
55	KANGAN C2 RECOVERY - EHT	E.P	2019	Kangan PC.
56	Utility & offsite plant1 - Bushehr Petrochemical - EHT	E.P	2019	Bushehr PC.
57	Malayer End Installations project - EHT	E.P	2019	jihad Nasr Lorestan
58	Lorestan PC - EHT	E.P	2019	Bakhtar PC
59	Isfahan Petrochemical - EHT	E.P	2019	Azrab Co.
60	Miandoab Petrochemical - EHT	E.P	2019	Miandoab PC.
61	Zarnam Co - EHT	P	2019	Zarnam Co.
62	Mashhad- Imamtaghi 24" Pipeline - CP	P.C	2019	NIGC-Gas Transmission-Dist4

• گواہینامہ ها

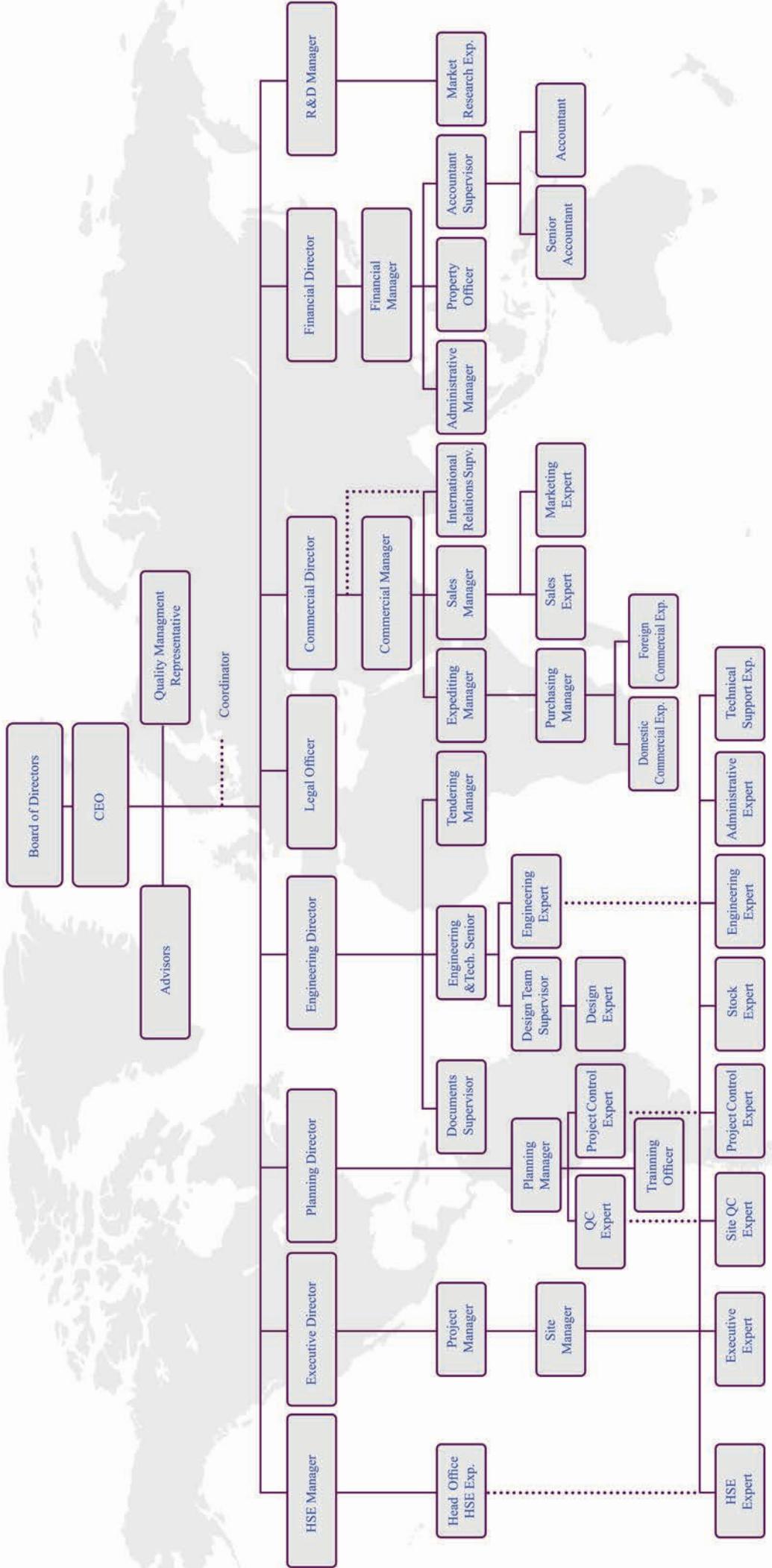


• Certificates



ODEC

Organization Chart



ISTA Oil & Gas Development Engineering Company

www.istaoil.com





www.istaoil.com



PETRO SWETECH



IODEC

ISTA Oil & gas Development
Engineering Company

خیابان ولیعصر، بالاترازپارک ساعی
نبش کوچه چمن، پلاک ۲، طبقه چهارم، واحد ۳
تلفن : ۸۸۶۶۳۹۰۰۰ فکس : ۸۸۶۶۳۹۰۱-۳



Unit 3, 4thFloor, No2, Chaman Alley, Vali Asr St.,
Tehran-IRAN Tel.: +98 21 88663901-3
Fax: +98 21 88663900 www.istaoil.com

Stockholm Office :

Sibeliusgangen, 24-6tr, 164 77Kista, Sweden
Tel.: +46 875 17 118 www.petroswetech.se

