

مهندسی آزاد

توسعه انرژی



پروژه‌های مهندسی، تأمین کالا و ساخت و اجرا





شرکت توسعه انرژی مهرآراد در سال ۸۴ تاسیس گردید و از بدو تاسیس، فعالیت خود را به عنوان پیمانکار در بخش های مختلف مهندسی، تامین تجهیزات و اجرا آغاز نمود. کسب تجارب مختلف در اجرای پروژه های ملی در حوزه های نفت، گاز، پتروشیمی و صنایع در مدت فعالیت، این شرکت را به عنوان یکی از شرکت های پیمانکار EPC فعال مطرح نموده است که توانایی اجرای پروژه های بزرگ از مرحله مهندسی تا مرحله راه اندازی و تحویل به کارفرما و ارائه خدمات پس از فروش را دارد.

بهره گیری از دانش متخصصان کارآزموده و جوان و اصرار بر رعایت اصل تعهد و مسئولیت پذیری ضامن پویایی و موفقیت این شرکت در اجرای پروژه های صنعتی بوده است. بر همین اساس همکاری موثر با کارفرمایان و جلب رضایت ایشان در زمان اجرای پروژه ها و پس از آن، از نقاط قوت این شرکت محسوب گردیده که همراهی مشتریان و کارفرمایان در مراحل مختلف اجرای پروژه ها تا تحقق کامل تمامی اهداف پیش بینی شده در آنها را به دنبال داشته است. شرکت مهرآراد ارائه خدمات با کیفیت مطلوب را وظیفه خود می داند و تلاش دارد بر اساس نیازمندی های کارفرمایان خود، با تکیه بر کنترل کیفیت، رعایت اصول ایمنی و برنامه زمان بندی، پروژه های محوله را در زمان مقرر به پایان رساند.

شرکت مهرآراد در زمینه های طراحی و ساخت مخازن ذخیره و تحت فشار، خطوط انتقال، واحدهای تصفیه آب و فاضلاب، سیستم های پالایشگاهی، بازسازی و نوسازی پالایشگاه های موجود، صنایع پتروشیمی و شیمیایی، تولید بخار و نیرو، حفظ محیط زیست، بازرسی فنی و مدیریت MC فعالیت دارد.

زمینه های فعالیت و خدمات

طراحی و مهندسی	تامین تجهیزات	نصب و راه اندازی	سرمایه گذاری
- مطالعه اولیه	- ارزیابی تأمین کنندگان	- عملیات ساختمانی	- مطالعه بازار
- طراحی مقدماتی	- گشایش اعتبارات اسنادی	- نصب تجهیزات ثابت و دوار	- تأمین مالی پروژه ها
- طراحی تفصیلی	- نظارت بر ساخت	- لوله کشی	
- نظارت کارگاهی	- بیمه	- نصب تجهیزات برق و ابزار دقیق	
- آموزش	- بازرسی	- رنگ آمیزی، عایق کاری و حفاظت از آلودگی	
	- حمل و ترخیص	- پیش راه اندازی، راه اندازی و بهره برداری	



✓ اهداف شرکت توسعه انرژی مهرآراد

شرکت مهرآراد با گام‌هایی استوار به سمت تبدیل شدن به یکی از ده پیمانکار EPC برتر در سطح کشور جهت انجام پروژه‌های عظیم، استراتژیک و زیر بنایی در افق ۱۴۰۰ حرکت می‌کند.

✓ مأموریت شرکت توسعه انرژی مهرآراد

ایجاد تشکیلات منسجم مبتنی بر دانش که پتانسیل لازم برای اجرای پروژه‌های کلان و استراتژیک را داشته و بتواند بر ثروت ملی کشور تاثیرگذار بوده و آن را بطور محسوسی افزایش دهد.

✓ ارزش‌های شرکت توسعه انرژی مهرآراد

- یکپارچگی و هماهنگی
- اعتبار و قابلیت پذیرش
- نتیجه‌گرایی
- مسئولیت‌پذیری
- تعهد سازمانی
- نوآوری

✓ استراتژی شرکت توسعه انرژی مهرآراد

- شناخت و پیش بینی نیازهای بازار
- بسط حوزه فعالیت از ایران به کشورهای هم جوار
- تلاش برای عملکرد بهتر از طریق مدیریت و اجرای پروژه‌های بهبود
- ورود به بازارهای جدید
- به کارگیری تکنولوژی‌های نوین با روش‌های تحقیق و توسعه و با انتقال تکنولوژی
- جذب نیروهای متخصص، متعهد و نخبه و الویت دادن به کار مبتنی بر دانش



ماهرآراد
توسعه انرژی



طراحی، خرید، نصب و راه اندازی پکیج Gas Blanketing واحد مخازن با خلوص ۹۹/۹۹٪

- خلاصه پروژه:

احداث پکیج Gas Blanketing واحد نیتروژن ۹۹/۹۹٪ شامل دو عدد کمپرسور سانتریفیوژ، مبدل پوسنه/لوله، پمپ‌های سیستم خنک‌کاری کمپرسور، مخازن تحت فشار، درایر هوا، درایر گاز نیتروژن، مولدهای تولید گاز نیتروژن به روش (PSA)، لوله کشی‌های کربن استیل ارتباطی و تجهیزات برق و ابزار دقیق مربوطه (EPC)

- کارفرما: شرکت پالایش نفت تهران

- شروع پروژه: ۱۳۹۴

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪



طراحی، خرید، نصب و راه اندازی یک دستگاه مخزن COLD SLOPS به صورت EPC

- خلاصه پروژه:

احداث مخزن Cold Slops به قطر ۱۸.۳ متر و ارتفاع ۱۲.۲ متر و ظرفیت ۳۰۰۰ مترمکعب و از نوع DOUBLE BOTTOM, DOUBLE DECK, DOUBLE SEAL.

به همراه احداث فونداسیون مخزن، باندوال، سیستم پایپینگ و برق و ابزار دقیق

- کارفرما: شرکت پالایش نفت تهران

- شروع پروژه: ۱۳۹۳

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪



طراحی، تامین تجهیزات، ساخت، نصب و راه اندازی تکمیل سیستم واحد آب‌ترش قدیم (EPC)

- خلاصه پروژه:

نصب و راه اندازی تکمیل سیستم واحد آب‌ترش قدیم شامل احداث، برداشتن تجهیزات و تخریب فونداسیون‌های موجود، طراحی، تامین و تجهیزات و احداث فونداسیون تجهیزات جدید، ساخت تجهیزات ثابت و دوار شامل کولر هوایی، مخازن تحت فشار، مبدل‌های پوسته/لوله، پمپ‌های داپلکس و لوله کشی‌های کربن استیل و استنلس استیل ارتباطی و تجهیزات برق و ابزار دقیق مربوطه

- کارفرما: شرکت پالایش نفت تهران

- شروع پروژه: ۱۳۹۰

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪





طراحی، ساخت و نصب پنج دستگاه مخزن ذخیره سازی فرآورده‌های نفتی ایران در انبار نفت شهرهای قم، سمنان، بجنورد و ماکو (EPC)

- خلاصه پروژه:

یک دستگاه مخزن سقف شناور در انبار نفت قم به ظرفیت ۲۲۳۰۰ مترمکعب، احداث دو دستگاه مخزن سقف شناور در انبار نفت بجنورد به ظرفیت ۵۳۷۰ متر مکعب و یک دستگاه مخزن سقف ثابت در انبار نفت سمنان به ظرفیت ۸۶۳۰ مترمکعب بصورت EPC شامل احداث فونداسیون‌ها، باندوال مخازن، ساخت مخازن، لوله‌کشی ارتباطی، سیستم آب آتش نشانی و فوم، سیستم‌های برق، کنترل، ابزار دقیق و حفاظت کاتدیک مورد نیاز

- کارفرما: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

- شروع پروژه: ۱۳۸۹

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪

طراحی، ساخت و نصب دو دستگاه مخزن ۶۰۰۰ مترمکعبی آب آتش نشانی فاز دوم

عسلویه (EPC)

- خلاصه پروژه:

طراحی، بارگیری و حمل ورقها از انبار تا پای کار، تهیه کلیه ماشین آلات و ابزار کار و لوازم مصرفی، ساخت و نصب، آزمایش، پیش راه اندازی دو عدد مخزن آب ایستگاه آتش نشانی شماره یک (شمال شرق) فاز دو پتروشیمی عسلویه

- کارفرما: شرکت پتروشیمی دماوند

- شروع پروژه: ۱۳۸۸

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪



خدمات طراحی، تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی خطوط لوله و ایستگاه تقلیل

فشار گاز نیروگاه بوشهر (EPC)

- خلاصه پروژه:

احداث خطوط لوله و ایستگاه تقلیل فشار گاز نیروگاه بوشهر، شامل خاکبرداری، حفر ترانشه، لوله گذاری خط لوله گاز، فیلتر سپریتور، اسکرابر، ایستگاه تقلیل فشار گاز، سیستم

میترینگ (EPC)

- کارفرما: شرکت برق منطقه ای فارس

- شروع پروژه: ۱۳۸۷

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪



مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات، ساخت و نصب دو دستگاه آب شیرین کن منطقه ویژه اقتصادی لامرد (EPC)

- خلاصه پروژه:

پروژه احداث دو دستگاه آب شیرین کن شامل خط انتقال آب شور از چاه تا منبع، احداث مخزن ذخیره آب خام، سوله استقرار تجهیزات، امحاء پس مانده دستگاه‌های آب شیرین کن - کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

- شروع پروژه: ۱۳۹۷

- درصد پیشرفت: ۵۲٪



NGL1300 گچساران و سیستم تصفیه خانه RO و سوله مربوط (EPC)

- خلاصه پروژه:

طراحی، تأمین تجهیزات، ساخت نصب و راه اندازی سیستم تصفیه آب به روش RO شامل فیلترهای شنی و کربنی، سختی گیر رزینی، دگازور، برج خنک کن، اسکید RO، پمپ‌های انتقال، مخازن ذخیره، پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی، لوله کشی‌های ارتباطی، سیستم‌های برق، کنترل، ابزار دقیق و سوله مربوط جهت کارخانه گاز و گاز مایع ۱۳۰۰

- کارفرما: شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران

- شروع پروژه: ۱۳۹۰

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪



طراحی، تأمین تجهیزات، نصب و راه اندازی خطوط لوله و سیستم تصفیه آب بلودان نیروگاه شهید مفتاح به روش RO با بازدهی ۸۲٪ (EPC)

- خلاصه پروژه:

طراحی، تأمین تجهیزات، ساخت نصب و راه اندازی و بهره برداری سه ماهه سیستم تصفیه آب بلودان به روش RO به ظرفیت ۳۰۰۰ متر مکعب در روز در نیروگاه شهید مفتاح همدان شامل خطوط انتقال، فیلترهای شنی و کربنی، اسکید RO، پمپ‌های انتقال، مخازن ذخیره، پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی، لوله کشی‌های ارتباطی، سیستم‌های برق، کنترل، ابزار دقیق و کلیه عملیات ساختمانی شامل احداث مخزن ذخیره ۱۵۰۰ مترمکعبی پنتی و سوله مربوطه

- کارفرما: شرکت برق منطقه ای باختر

- شروع پروژه: ۱۳۸۸

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪



سیستم تصفیه آب خوراک بویلر به روش RO پالایش گاز ایلام - EPC

- خلاصه پروژه:

طراحی، تأمین تجهیزات، ساخت نصب و راه اندازی سیستم تصفیه آب به روش RO شامل فیلترهای شنی و کربنی، سختی گیر رزینی، اسکید RO، پمپ‌های انتقال، مخازن ذخیره، پکیج‌های تزریق مواد شیمیایی، لوله کشی های ارتباطی، سیستم‌های برق، کنترل، ابزار دقیق و سوله مربوطه

- کارفرما: شرکت پالایش گاز ایلام

- شروع پروژه: ۱۳۸۸

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪



خدمات طراحی، تأمین تجهیزات، نصب خطوط لوله و اجرای عملیات آبرسانی دوره

ساخت شرکت پالایش نفت آناهیتا

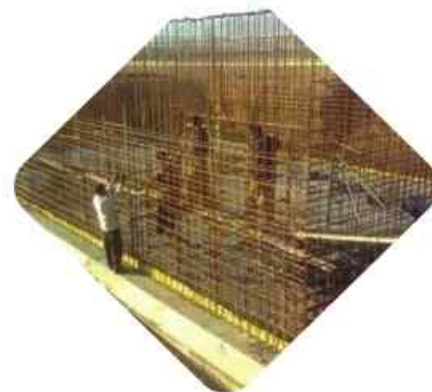
- خلاصه پروژه:

خدمات طراحی، تأمین تجهیزات، نصب خطوط لوله و اجرای عملیات آبرسانی دوره ساخت شامل احداث خطوط لوله کربن استیل، مخزن بتنی، ایستگاه پمپاژ و فیلترهای شنی و کربنی پالایشگاه نفت آناهیتا (EPC)

- کارفرما: شرکت پالایش نفت آناهیتا

- شروع پروژه: ۱۳۸۸

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪



طراحی، تأمین تجهیزات، ساخت، نصب و راه اندازی خط لوله آبرسانی و ایستگاه

پمپاژ نیروگاه بخاری شازند (EPC)

- خلاصه پروژه:

طراحی، تأمین تجهیزات، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم انتقال آب شامل احداث پمپخانه، تجهیز چته های آب، خط انتقال آب، ایستگاه پمپاژ، لوله کشی های ارتباطی، خط انتقال ۲۰KV، سیستم‌های برق، کنترل، ابزار دقیق مربوطه، شامل خاکبرداری، حفر ترانشه، لوله گذاری خط لوله گاز، فیلتر سپریتور، اسکرابر، ایستگاه تقلیل فشار گاز، سیستم میترینگ (EPC)

- کارفرما: شرکت برق منطقه ای باختر

- شروع پروژه: ۱۳۸۷

- درصد پیشرفت: ۱۰۰٪





طرح اصلاحی تعویض جنس خط SPENT AIR از کربن استیل به استینلس استیل
پالایشگاه سوم

- خلاصه پروژه:

جمع‌آوری خطوط کربن استیل قدیمی، تأمین متریال شامل لوله، اتصالات، فلنج و ولوهای استینلس استیل، احداث و راه‌اندازی خطوط جدید شامل عملیات ساخت، نصب، جوشکاری، تمیزکاری، رنگ‌آمیزی و اجرای کامل خطوط لوله استینلس استیل ۳ اینچ و ۲ اینچ به طول مجموعاً ۱۱۰۰ متر، راه‌اندازی و اجرای تست‌های رادیوگرافی، PT و پنوماتیک مرتبط و احداث کلیه ساپورت‌های و پایپرکهای مورد نیاز (PC).

- کارفرما: شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

- شروع پروژه: ۱۳۹۸

گواهینامه‌ها

✓ گواهینامه‌های صلاحیت پیمانکاری:

- پایه ۲ نفت و گاز
- پایه ۲ تأسیسات و تجهیزات
- پایه ۳ آب و فاضلاب
- پایه ۵ ساختمان و ابنیه
- گواهینامه صلاحیت مشاور تأسیسات آب و فاضلاب
- گواهینامه بهره برداری تأسیسات فاضلاب



✓ - رتبه سیمین از مرکز ملی رتبه‌بندی اتاق ایران

✓ - تأیید صلاحیت ایمنی از وزارت کار



📄 گواهینامه‌های ISO و HSE :



HSE Management System

ISO 9001:2015

ISO 10015:1999

ISO/TS 29001:2010

ISO 21500:2012



📄 عضویت‌ها

- دارای نظام مدیریت کیفیت

- عضو انجمن شرکتهای مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز و پتروشیمی

- عضو انجمن آب و فاضلاب

- عضو نظام مهندسی ساختمان استان تهران



شرکت توسعه انرژی مهرآراد

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه رسالت، خیابان
شهید غلامحسین کرد، نبش بوستان، پلاک ۲
کدپستی: ۱۶۷۴۶۸۶۳۱۳

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۲۹۰۳۴ / ۰۲۱-۲۲۳۲۹۰۸۹

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۳۲۹۰۷۷

وبسایت: www.mehrarad.com

پست الکترونیک: info@mehrarad.ir



مهرآراد
توسعه انرژی