

شرکت دریاپالا انرژی

ارائه دهنده خدمات تخصصی مهندسی



فهرست

۲.....	درباره شرکت
۳.....	اطلاعات شرکت
۴.....	زمینه فعالیت
۴.....	ماموریت
۵.....	گواهینامه ها و استاندارد
۷.....	گستره خدمات
۱۱.....	چارت سازمانی
۱۷.....	معرفی اعضای هیئت مدیره
۱۸.....	نیروی انسانی
۱۹.....	کارکنان کلیدی
۲۱.....	پروژه های جاری
۳۳.....	پروژه های خاتمه یافته
۳۴.....	■ خطوط لوله انتقال نفت و گاز
۴۶.....	■ پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی
۵۹.....	■ تاسیسات بالادستی و روزمینی
۶۹.....	■ تاسیسات آب و فاضلاب
۹۱.....	■ نیروگاهی
۹۵.....	■ اعلام و اطفاء حریق
۹۹.....	■ ایمنی، بهداشت و محیط زیست و پدافند غیر عامل و آموزش

درباره شرکت

شرکت دریاپالا انرژی در سال ۱۳۸۲ به منظور ارائه خدمات طراحی در پروژه های صنعتی باگرایش نفت، گاز و پتروشیمی با مشارکت خبرگان تخصص های مختلف مهندسی تاسیس گردیده و فعالیت خود را در دیگر زمینه ها نیز مانند آب و فاضلاب، نیروگاه، ایمنی و اطفاء حریق، تامین نیرو و ... ادامه و توسعه داده است. این شرکت از سال ۱۳۸۷ با تامین و ساخت پکیج های روغن زدایی برخی فازهای پارس جنوبی حوزه فعالیت خود را به پروژه های EP نیز گسترش داد.

شرکت دریاپالا انرژی عضو جامعه مهندسان مشاور ایران می باشد و صلاحیت حرفه ای آن در زمینه های زیر توسط سازمان برنامه و بودجه تایید شده است:

- رتبه ۱ تخصص های خطوط لوله انتقال نفت و گاز
- رتبه ۲ تاسیسات بالا دستی رو زمینی نفت و گاز
- رتبه ۲ تخصص های واحد های پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی
- رتبه ۲ تخصص تاسیسات آب و فاضلاب

همچنین با توجه به اهمیت حفظ سلامت و ایمنی نیروی انسانی و کلیه ذینفعان، این شرکت اقدام به دریافت گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نموده است.

شرکت دریاپالا انرژی با استقرار استانداردهای سیستم مدیریت کیفیت از سال ۱۳۸۴ و استفاده از پرسنل فنی مجرب و کادر ورزیده مدیریت پروژه، وظایف محوله را با خط مشی کیفیت برتر و جلب رضایت کارفرمایان به انجام می رساند.

عمده خدمات قابل ارائه مشاوره مهندسی در گرایش های مختلف با توجه به تجربیات اخذ شده در پروژه های ملی از سوی این شرکت به شرح زیر می باشد:

- مطالعات امکان سنجی
- مهندسی مفهومی
- مهندسی پایه و FEED
- مهندسی تفصیلی
- خدمات مهندسی خرید
- خدمات راه اندازی و بهره برداری
- تامین نیروی متخصص و مجرب
- نظارت بر عملیات اجرایی و راه اندازی
- مدیریت اجرا (MC)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: شرکت دریاپالا انرژی

نوع شرکت: سهامی خاص

شماره ثبت: ۲۰۶۰۶۶

تاریخ تاسیس: ۱۳۸۲/۰۴/۲۶

مدیر عامل: شاهین شجاع اردلان

زمینه فعالیت: ارائه خدمات مهندسی، خدمات خرید و مدیریت اجرا در ارتباط با پروژه های صنعتی به خصوص در رشته های صنعت نفت و گاز و پتروشیمی، خطوط انتقال نفت و گاز، پروژه های زیست محیطی، خطوط انتقال شبکه توزیع آب شهری و صنعتی و تصفیه خانه های آب و فاضلاب و پسابهای صنعتی، پروژه های ایمنی و بهداشت کار و محیط زیست (HSE) و پدافند غیر عامل

شماره: ۱۳۸۲/۰۴/۲۶
تاریخ: ۱۳۸۲/۰۴/۲۶
پوسته:

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای شاهین شجاع اردلان
مدیرعامل محترم شرکت دریاپالا انرژی
شماره ثبت: ۲۰۶۰۶۶
شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۴۷۷۰۴۹

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۲۷/ت۲۸۳۳۷/هـ مورخ ۱۳۸۲/۱۲/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۳	تخصص: دانشمندان بالابستی، رد زمینگی نفت و گاز	با تعداد ۵ کار مجاز
پایه ۱	تخصص: خطوط انتقال نفت و گاز	با تعداد ۶ کار مجاز
پایه ۲	تخصص: راهکارهای پالایشگاه، نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	با تعداد ۵ کار مجاز
پایه ۲	تخصص: دانشمندان آب و فاضلاب	با تعداد ۵ کار مجاز

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۸۹۰ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ این نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشمندی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۵ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اشخاص (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان اشخاص) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه سامانت (<http://samant.mep.gov.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه سامانت ثبت شود. تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و از آشنایی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://samant.mep.gov.ir>، اطلاعات پایگاه اصابت دارد. به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

شماره: ۱۳۸۲/۰۴/۲۶
تاریخ: ۱۳۸۲/۰۴/۲۶
پوسته:

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای شاهین شجاع اردلان
مدیرعامل محترم شرکت دریاپالا انرژی
شماره ثبت: ۲۰۶۰۶۶

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۲۷/ت۲۸۳۳۷/هـ مورخ ۱۳۸۲/۱۲/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشمندی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۵ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۲۴۷۷۰۴۹
مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه <http://samant.mep.gov.ir> مراجعه فرمایید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع لایحه شماره ۱۳۸۹۰ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، (این نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است).

سیدجواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشمندی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۵ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اشخاص (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان اشخاص) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه سامانت (<http://samant.mep.gov.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه سامانت ثبت شود. تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و از آشنایی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://samant.mep.gov.ir>، اطلاعات پایگاه اصابت دارد. به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران
Your job is as safe as you want

ویژه اشخاص حقوقی و حقیقی

شماره ثبت: ۱۳۸۲/۰۴/۲۶
تاریخ صدور: ۱۳۸۲/۰۴/۲۶

در اجرای تبصره ماده ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی شرکت دریاپالا انرژی

به مدیریت: جناب آقای شاهین شجاع اردلان
به نشانی: بلوار میرداماد - خیابان شمس تیریزی جنوبی - کوچه مریم - پلاک ۱۵
و با شماره ثبت: ۲۰۶۰۶۶
تاریخ ثبت: ۱۳۸۲/۰۴/۲۶
شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۴۷۷۰۴۹

مطابق موضوع فعالیت اساسنامه

با موضوع فعالیت در زمینه زیر:

در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی استان مورد تأیید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط ابطال و تعلیق در آیین نامه (مطابق مندرج در تهر گواهینامه) به مدت ۲ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل واگذاری نمی باشد.

مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

زمینه فعالیت

شرکت دریاپالا انرژی با بکارگیری کارشناسان و متخصصین کارآزموده و خبره و تجربیات موفق در طراحی و انجام پروژه های خود در زمینه های زیر آماده ارائه خدمات به کارفرمایان است:

۱. خطوط لوله انتقال نفت و گاز
۲. پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی
۳. تاسیسات آب و فاضلاب
۴. تاسیسات بالادستی و روزمینی
۵. اعلام و اطفاء حریق
۶. نیروگاه
۷. ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیر عامل
۸. محیط زیست
۹. پیاده سازی سیستم های نرم افزاری
۱۰. آموزش

ماموریت

ما ارائه دهنده خدمات امکان سنجی، طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید و مدیریت طرح (MC) در پروژه های صنعتی می باشیم.

گواهینامه ها و استانداردها

شرکت دریا پالا انرژی با در اختیار داشتن فناوری و نیروی متخصص و ماهر، با هدف تضمین کیفیت پایدار خدمات خود، از سال ها پیش اقدام به راه اندازی واحد QHSE نموده است. این واحد به منظور حصول اطمینان از انطباق فرآیندهای سازمان با استانداردهای بین‌المللی، فعالیت‌های خود را بر مبنای الزامات استاندارد های مدیریت کیفیت، ایمنی و بهداشت کار و محیط زیست آغاز نموده است و موفق به اخذ گواهینامه استاندارد های ISO 9001:2015، ISO 14001:2015، ISO 45001:2018 و ISO 29001:2020 و مدل HSE-MS شده است. جهت اطمینان از انطباق فرآیندهای کاری با استاندارد بین‌المللی، این سازمان سالانه توسط شرکت BQC ممیزی شده است.

توضیح مختصری از عبارات استانداردها به شرح زیر است:

۱. ایزو ۹۰۰۱ : سیستم مدیریت کیفیت
۲. ایزو ۱۴۰۰۱ : سیستم مدیریت محیط زیست
۳. ایزو ۲۹۰۰۱ : استاندارد مدیریت کیفیت در صنایع نفت گاز و پتروشیمی
۴. ایزو ۴۵۰۰۱ : استاندارد ایمنی و بهداشت شغلی
۵. مدل HSE-MS : سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و زیست محیطی



گستره خدمات

گستره فعالیت دریاپالا انرژی بر اساس پروژه های انجام شده ، پروژه های در حال انجام و اساسنامه شرکت به شرح زیر می باشد:

مطالعات امکان سنجی (Feasibility Study)

امکان پذیری و توجیه پذیر بودن طرح/پروژه ها با استفاده از آخرین اطلاعات روز و با بررسی اجزای اصلی و تحلیل پیامدهای پروژه در حوزه های زیر توسط شرکت دریاپالا انرژی قابل انجام می باشد:

- مطالعات بازار
- مطالعات بررسی و انتخاب محل
- امکان سنجی فنی
- امکان سنجی اقتصادی
- امکان سنجی سازمانی و قانونی
- آماده سازی طرح توجیهی
- شناسایی و بررسی فرصتها
- ارائه گزارشات ارزیابی فنی اقتصادی

طراحی مفهومی (Conceptual Design)

در این مرحله فرآیندهای اصلی و کارکرد سیستم های عمده تشکیل دهنده طرح/پروژه توسط شرکت دریاپالا انرژی تعیین و بیش از یک گزینه برای برآورده ساختن هدف طرح/پروژه پیشنهاد می گردد و در نهایت با انجام مجدد بخشی از مطالعات امکان سنجی در صورت نیاز، گزینه برتر مشخص می گردد.

خدمات مهندسی پایه (Basic Engineering) و تهیه اسناد FEED¹

مهندسی پایه بخشی از فرآیند طراحی است که طی آن بر مبنای سیمای کلی طرح/پروژه که در مرحله طراحی مفهومی مشخص شده است و با بررسی کامل و میدانی و انجام محاسبات مهندسی، مشخصات اجزای اصلی طرح/پروژه تعیین می شود. در این مرحله فرآیندها به روشنی تعیین و کارکردهای اصلی تمامی سیستم های تشکیل دهنده طرح/پروژه مشخص می گردد. در صورت نیاز کارفرما به سفارش گذاری تجهیزات قبل از انجام طراحی تفصیلی، دریاپالا انرژی اسناد FEED طرح/پروژه را نیز تهیه خواهد نمود.

¹ Front End Engineering Design

خدمات مهندسی تفصیلی (Detail Engineering)

محاسبات نهایی، تهیه نقشه های اجرایی و ساخت، نهایی نمودن مشخصات فنی و سایر اسناد و مدارک مهندسی در مرحله مهندسی تفصیلی صورت می پذیرد. همچنین در صورت نیاز کارفرما، در این مرحله صحت گذاری مدارک مهندسی پایه و انجام تغییرات مورد نیاز قابل انجام می باشد.

خدمات مهندسی خرید (Procurement Engineering)

خدمات زیر در مرحله مهندسی خرید توسط شرکت دریاپالا انرژی قابل ارائه می باشد:

- تهیه مدارک درخواست خرید (MR) اجزاء سیستم ها
- بررسی پیشنهادات فنی پیشنهاددهندگان و مذاکره جهت رفع ابهامات و اشکالات فنی
- ارزیابی فنی پیشنهادات سازندگان (Technical Bid Analysis)
- بررسی مدارک دریافت شده از سازندگان و فروشندگان منتخب
- بررسی مدارک حین ساخت سازندگان و حصول اطمینان از برآورده شدن الزامات پروژه
- تهیه و تدوین کتابچه نهایی مهندسی
- تهیه و تدوین دستورالعملهای بهره برداری

تهیه مشخصات فنی و اسناد مناقصه و برگزاری مناقصات

شرکت دریاپالا انرژی خدمات زیر را در این زمینه به کارفرمایان محترم ارائه می نماید:

✓ آماده سازی اسناد مناقصه

- آماده سازی اسناد فنی
- آماده سازی اسناد مناقصه
- آماده سازی اسناد فنی قراردادی تکمیلی

✓ برگزاری مناقصات

- ارائه دعوتنامه
- معرفی پروژه
- مذاکرات قراردادی و فنی
- آماده سازی مدل ارزیابی

✓ بررسی و ارزیابی پیشنهادات

- ارزیابی پیشنهادات فنی
- ارزیابی پیشنهادات مالی و بازرگانی
- گزارش نهایی
- هدایت مذاکرات قراردادی
- همکاری با کارفرما برای مذاکره و عقد قرارداد با برنده مناقصه

نظارت عالی و کارگاهی

فرایند نظارت کارگاهی به عنوان مجموعه فعالیتهایی که در اجرای پروژه ها برای حصول اطمینان از کفایت کمیت و کیفیت کارهای در دست اقدام صورت می پذیرد، اهمیت بسیار زیادی دارد. در مرحله اجرای پروژه ها، تیم دستگاه نظارت متشکل از مهندسان و متخصصان با تجربه در محل اجرای پروژه مستقر شده و بر اساس نقشه ها و مدارک فنی طراحی شده مرتبط با اجرا و با استفاده از چک لیستهای نظارتی بر فعالیتهای اجرایی بطور مداوم نظارت داشته تا از صحت و کفایت فعالیتهای اطمینان حاصل نمایند. شرکت مهندسی دریاپالا انرژی کلیه عملیات اجرایی را مطابق قرارداد منعقد با پیمانکار و نقشه ها و مشخصات فنی و طبق نظر کارفرما نظارت می نماید.

خدمات مهندسی کارگاهی که توسط این مهندس مشاور ارائه می گردد شامل موارد زیر می باشد:

- تامین نیروی انسانی مجرب و اعزام آنها به سایت ها متناسب با پیشرفت عملیات ساختمان و نصب
- برقراری ارتباط و هماهنگی با بخش طراحی به نمایندگی از کارفرما جهت حل مسائل و مشکلات طراحی
- حصول اطمینان از در اختیار داشتن آخرین ویرایش مدارک در کارگاهها
- تصمیم گیری در مورد تغییر کارهای مهندسی پیش آمده ضمن انجام خدمات
- بررسی و تغییرات احتمالی در نقشه ها و مشخصات فنی با توجه به ضرورتهای اجرایی
- بررسی و تایید نقشه ها و مدارک اصلاحی در جهت تطبیق با یافته ها و شرایط جدید و تامین نیازهای برنامه زمانی
- بررسی و تایید نقشه های تکمیلی تفصیلی و نقشه جزئیات اجرایی

همکاری در پروژه های طرح و ساخت (EPC)

تمرکز پروژه های EPC بر برنامه ریزی، کنترل، سرعت بخشیدن به فعالیت های همزمان و حفظ کیفیت اجرای قرارداد می باشد. شرکت مهندسی دریاپالا انرژی با در نظر گرفتن این موارد در پروژه های EPC به صورت انجام خدمات طراحی و مهندسی، مشارکت در تامین، مشارکت در اجراء، دفتر فنی و... مشارکت می نماید.

کنترل مهندسی اسناد و مدارک پیمانکاران

بازنگری و کنترل مدارک طراحی بخش مهم و تاثیر گذاری در فرایند طراحی و مهندسی پروژه ها را تشکیل می دهد که به منظور حصول اطمینان از تامین الزامات قرارداد و رعایت نرم ها و استانداردهای مرجع انجام می شود. شرکت مهندسی دریاپالا انرژی به عنوان مشاور کارفرمایان با شناخت و تسلطی که بر الزامات فنی و استانداردهای مرتبط دارد این فرآیند را به گونه ای در سازمان خود طراحی و پیاده سازی نموده تا ضمن کنترل دقیق مدارک و اسناد طراحی و اعلام نقطه نظرات اصلاحی به پیمانکاران با اتخاذ تصمیمات فنی و ارائه راهکارهای فنی جایگزین از ایجاد تاخیر در روند فعالیتهای مهندسی و یا تحمیل هزینه های نابجا به پروژه و کارفرما پرهیز گردد.

مدیریت طرح (MC)

شرکت دریاپالا انرژی به نمایندگی از طرف کارفرما (مجری طرح) مسئولیت مدیریت، کنترل و هماهنگی پروژه‌ها و مراحل اجرایی را بر عهده می‌گیرد و وظایف خود را در چارچوب روش‌ها، ضوابط و دستورالعمل‌های کارفرما ارائه می‌نماید و با اعمال مدیریت مستقیم و روزانه بر عوامل اجرایی در مقابل کارفرما مسئولیت صحت انجام کیفی و کمی کار را طبق مشخصات، برآوردها و برنامه‌های اولیه عهده دار می‌گردد. همچنین بررسی و اظهارنظر در مورد روشهای اجرا، پیشنهاد روش مطلوب، تفکیک خدمات و عملیات طرح به پروژه‌ها و فعالیتهای مختلف، تعیین فصل مشترک آنها با توجه به روش انتخاب شده، تعیین روش گردش کارها، ایجاد و حفظ هماهنگی بین فعالیتهای طرح و عوامل اجرایی، اعلام تغییرات احتمالی نسبت به طرح اصلی، در مدیریت طرح انجام می‌پذیرد. خدمات قابل ارائه توسط شرکت مهندسی دریاپالا انرژی بر اساس شرح خدمات مدیریت طرح در ۱۴ حوزه زیر می‌باشد:

۱. برنامه ریزی
۲. ارجاع کار
۳. مدیریت بر مطالعه و طراحی
۴. مدیریت بر تدارکات، ساخت و نصب و خدمات تکمیلی
۵. مدیریت کیفیت
۶. مدیریت زمان
۷. مدیریت هزینه
۸. مدیریت ایمنی
۹. مدیریت امور قراردادی
۱۰. مدیریت بر تحویل و خدمات راه اندازی
۱۱. مستندسازی
۱۲. ارزیابی و ارزشیابی
۱۳. اطلاع رسانی
۱۴. رسیدگی کارشناسی و اظهارنظر در مورد وظایف غیرقابل واگذاری

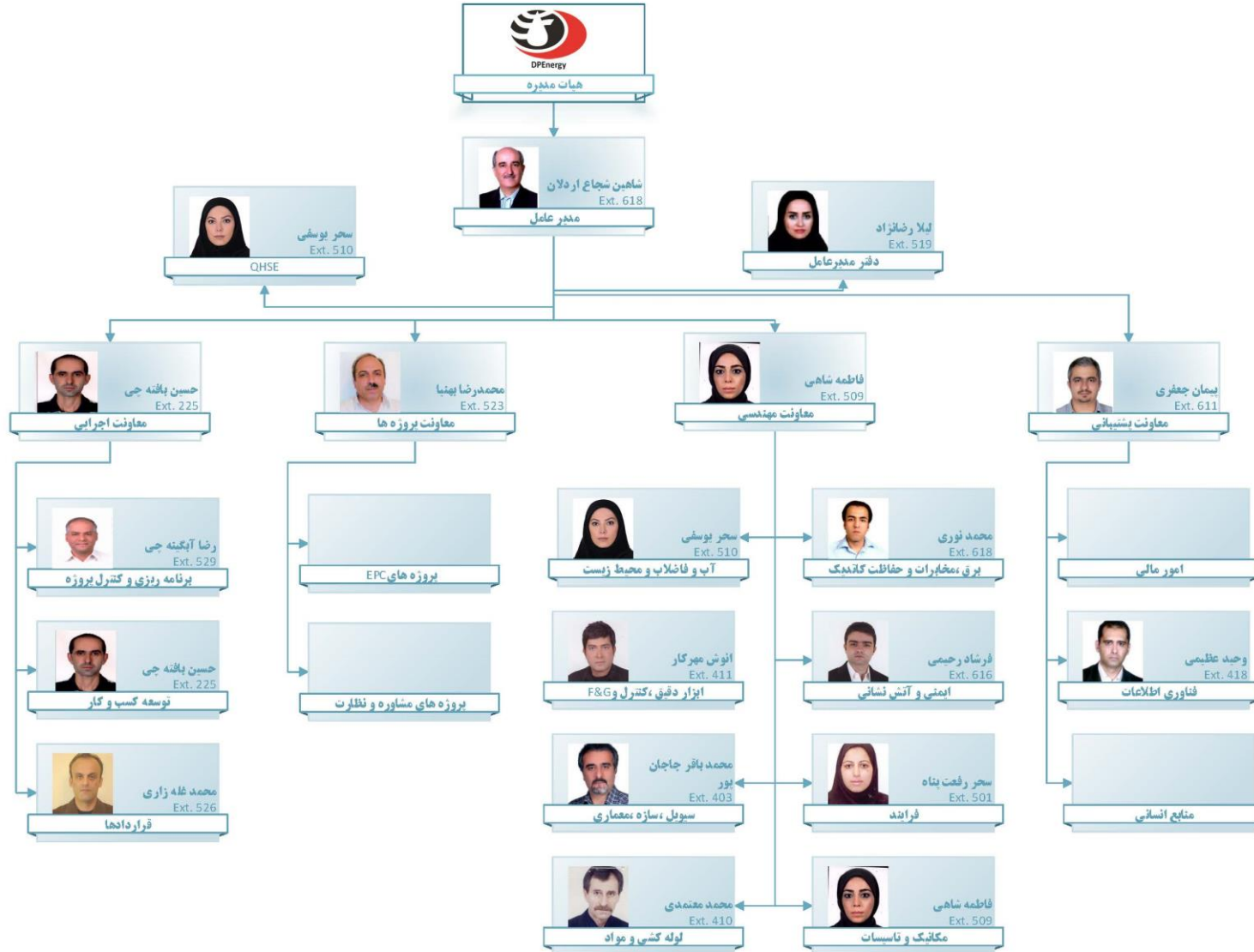
تامین نیروی متخصص

یکی از مسائل سازمانهای دولتی و خصوصی تامین نیروی انسانی متعهد و آموزش دیده می‌باشد. شرکت مهندسی دریاپالا انرژی این توانائی را دارد که افراد متخصص با توانائی مناسب و آموزش دیده را در زمینه های مختلف در اختیار سازمان ها و شرکت های دولتی و غیردولتی قرار دهد و در این راستا به نکات ذیل توجه دارد:

- توجه خاص به نیاز کارفرما و تخصص های مورد نیاز تصدی پست
- توجه خاص به نیروی انسانی به عنوان سرمایه های اصلی شرکت اعم از نیروی انسانی استخدامی و پیمانی
- گسترش آموزش به منظور ارتقاء سطح مهارت، دانش و توانمندی کلیه نیروها در بخش تامین نیروی انسانی
- حفظ و رعایت کرامات انسانی، ارج نهادن به تلاش انسانها و توسعه روحیه مشارکت و آرایه آموزشهای لازم به افراد

چارت سازمانی

شرکت مهندسی دریاپالا انرژی دارای ساختار سازمانی ماتریسی متشکل از حوزه مدیریت، HSEQ، واحدهای پشتیبانی، مالی، اداری، پروژه ها و واحدهای مهندسی می باشد. مجموعه فعالیت های مرتبط با هر قرارداد به عنوان پروژه در شرکت تعیین شده و از طریق مدیر هر پروژه، فعالیتها به معاونت مربوطه ارجاع می گردد، به عنوان نمونه امور طراحی به معاونت مهندسی ارجاع تا در واحدهای مهندسی مختلف موارد لازم طراحی و برون داد آن به مدیران پروژه که مشتری های داخلی سازمان تلقی می گردند تحویل شده تا در اختیار مشتریان طرف قرارداد، قرار گیرد. این شرکت کلیه امور محوله را در چارچوب ضوابط و استانداردهای ملی و بین المللی و مطابق با چارت سازمانی خود به انجام می رساند.



اهم فعالیت های قابل انجام

اهم فعالیت های قابل انجام در بخش های مهندسی به شرح زیر می باشد:

■ بخش فرآیند

- تعیین فلسفه و مبانی طراحی
- تعیین ضوابط و استانداردهای طراحی
- تهیه نقشه های PFD و P&ID
- انجام محاسبات هیدرولیکی سیال و تهیه داده های طراحی با استفاده از نرم افزارهای رایانه ای
- انجام محاسبات فرآیندی مورد نیاز و تعیین مشخصات دستگاهها و ماشین آلات
- تهیه فهرست تجهیزات و ماشین آلات
- تهیه برگه های اطلاعاتی فرآیندی (Process Data Sheet) برای کلیه تجهیزات
- تهیه داده های فرآیندی برای تجهیزات ابزار دقیق
- طراحی و محاسبات شیرهای اطمینان ، کنترل و سیستمهای اندازه گیری
- تهیه فلسفه و نوع سیستم کنترل، سیستم اعلام خطر و توقف اضطراری و تخلیه فشار و تعیین سطوح توقف
- بازرنگری و نهایی نمودن HAZOP Study
- تهیه نمودار ESD Block Diagram
- تهیه نمودار علت و معلول (Cause and effect)

■ بخش مکانیک و تاسیسات

- طراحی تجهیزات دوار
- طراحی مخازن و تهیه نقشه های ساخت
- تهیه مشخصات فنی تجهیزات
- تعیین آزمایشها و بازرسی فنی مورد نیاز
- نهایی سازی مشخصات تجهیزات بر اساس داده های نهایی فرایندی
- بررسی فنی پیشنهادهای سازندگان و انجام مکاتبات لازم با آنان
- بررسی نقشه های سازندگان و ایجاد هماهنگی میان آنها و نقشه های اجرایی
- انجام محاسبات ایستایی تجهیزات
- تهیه و تدوین دستورالعملهای نصب تجهیزات ثابت و دوار با هماهنگی سازندگان
- تهیه برآورد و فهرست مقادیر کلیه تجهیزات مکانیکی و درخواست خرید آنها
- طراحی سیستم HVAC و تهیه نقشه های مربوطه
- تهیه فهرست اقلام HVAC

بخش لوله کشی و مواد

- تعیین فلسفه و مبانی طراحی برای انواع مختلف کارهای لوله کشی
- تعیین ضوابط و استانداردهای طراحی
- تهیه نقشه جانمایی و نحوه آرایش و استقرار کل مجموعه
- تهیه داده های مورد نیاز برای طراحی کارهای لوله کشی و انتخاب لوله ها ، اتصالات و متعلقات برای انواع کارهای لوله کشی
- تهیه مدل و نقشه های پلان لوله کشی با نرم افزار سه بعدی PDMS
- تهیه نقشه های سیستم لوله کشی زیرزمینی
- تهیه نقشه های ایزومتریک
- انجام محاسبات آنالیز تنش
- تهیه فهرست مقادیر اقلام لوله کشی
- تهیه و تکمیل برگه های داده فنی اقلام اصلی نظیر شیرها، اتصال عایق و ...
- تهیه مشخصات فنی عملیات رنگ آمیزی کل تاسیسات، عایقکاری حرارتی و رطوبتی، جوشکاری، آزمایش ایستایی آب و غیره.
- بررسی فنی پیشنهادهای سازندگان و انجام مکاتبات لازم با آنان.
- بررسی نقشه های سازندگان و ایجاد هماهنگی میان آنها و نقشه های اجرایی لوله کشی.
- تهیه لیست، مشخصات، برآورد و نقشه های اجرایی تکیه گاههای شبکه لوله کشی.
- تهیه روش و دستورالعملهای ساخت و نصب قطعات لوله کشی و سایر مشخصات فنی اجرایی.
- تهیه و تکمیل روش های کامل جوشکاری و آزمایشهای مخرب و غیر مخرب مورد نیاز.
- تهیه و تکمیل لیست مقادیر لوله کشی (MTO) و درخواست خرید آنها.
- همکاری فنی در زمان ساخت، آزمایش و راه اندازی و کنترل و تایید گزارش های مربوط به آزمایشهای تجهیزات.
- هماهنگی با سایر بخش های طراحی و گروه اجرایی.

سیویل و سازه

- تعیین فلسفه و مبانی طراحی ، شامل تعیین ویژگی های معماری ، خصوصیات کمی و کیفی ساختمانها و سازه ها
- تعیین ضوابط و استانداردهای طراحی
- طراحی اولیه معماری ، تعیین سیستم های مناسب تأسیسات برقی و مکانیکی و تهیه داده های معماری و سازه های مورد نیاز جهت انجام محاسبات فنی ساختمانی
- تهیه مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی و تأسیسات برقی و مکانیکی
- تعیین مشخصات جاده ها
- تهیه نقشه های فونداسیون تجهیزات و ماشین آلات و اسکلت های فلزی
- طراحی ساختمانها
- تهیه نقشه های کانالهای برق و ابزار دقیق و تاسیسات
- تهیه نقشه های Road & Paving Plan
- تهیه نقشه های دفع فاضلاب و آبهای سطحی

- تهیه نقشه های ترانسه های نصب کابلها
- برآورد متره کارهای ساختمانی

■ برق، مخابرات و حفاظت کاتدیک

- مطالعه و بررسی فنی – اقتصادی منابع تأمین برقی (طریق شبکه یا ایجاد نیروگاه مستقل)
- طراحی تابلوهای تغذیه مصرف کننده های عمده و سیستم های مختلف
- سیستم حفاظت تجهیزات برقی
- موتورها و موتور کنترلرها
- سیستم های تأمین برق پشتیبان (Standby Power Supplies)
- طراحی سیستم های کابل کشی
- ارائه نقشه های Electrical Single Line
- تهیه مشخصات فنی تجهیزات برقی (ژنراتور، ترانسفورماتور، تابلوهای کنترل موتورها (MCC) و غیره)
- تهیه نقشه های Area Classification
- تهیه مبانی طراحی و مشخصات فنی کلیه تجهیزات مخابراتی
- تهیه و تکمیل برگه های داده فنی کلیه دستگاهها و تجهیزات مخابراتی
- تهیه نقشه های جانمایی و کابل اندازی سیستم مخابرات
- انجام محاسبات مربوط به برآورد بارها، تعیین اندازه کابلها، رله های حفاظتی ، جریان اتصال کوتاه و غیره
- طراحی شبکه روشنایی خیابانها، محوطه و داخلی کلیه ساختمانها و انجام محاسبات و تهیه نقشه های مربوطه
- طراحی شبکه اتصال زمین و نقشه های مربوطه
- طراحی سیستم برق بدون وقفه و انجام محاسبات و تهیه نقشه های مربوطه
- طراحی سیستم تلفن و تهیه نقشه های مربوطه و سیستم Paging
- تهیه برآورد و فهرست مقادیر برای کلیه کالاهای برقی و متعلقات آن نظیر جعبه های اتصالات و ترمینال و سینی کابل و ... (MTO)
- بررسی فنی پیشنهادهای سازندگان و انجام مکاتبات لازم با آنان
- بررسی نقشه های سازندگان و ایجاد هماهنگی میان آنها و نقشه های اجرایی
- همکاری فنی در زمان ساخت، آزمایش و راه اندازی و کنترل و تایید گزارش های مربوط به آزمایشهای تجهیزات
- تهیه و تکمیل مشخصات فنی اجرایی
- هماهنگی با سایر بخش های طراحی و گروه اجرایی

■ ابزار دقیق، کنترل و “F&G”

- تعیین فلسفه و مبانی طراحی سیستم شامل تعیین اهداف اصلی کنترل و اصول اساسی کارکرد ایمن
- تعیین ضوابط و استانداردهای طراحی
- تهیه نمودارهای مقدماتی حلقه های اصلی و حلقه های فرعی عمده فرآیند و تجهیزات عمده
- تعیین فلسفه و مبانی طراحی
- انتخاب اجزا و تجهیزات کنترل ابزار دقیق ، برای فرآیند

- تعیین مشخصات تابلوها و تجهیزات فرمان (Poerators Panel & Command Devices)
- تهیه داده های طراحی
- انتخاب تجهیزات کنترل و ابزار دقیق
- تهیه مشخصات فنی عمومی تجهیزات کنترل و ابزار دقیق
- تعیین مشخصات فنی سیستم و ادوات ابزار دقیق و کنترل
- تهیه برگه های اطلاعاتی ابزار دقیق
- تهیه نقشه های جزئیات نصب ادوات ابزار دقیق
- تهیه Logic Diagram
- تهیه نقشه های مدارات ابزار دقیق، جعبه های اتصالات، کابل کشی و مشخصات کابلها
- طراحی و تهیه نقشه های سیستم های کشف و اعلام حریق
- تهیه فهرست مقادیر برای سیستم ابزار دقیق

■ مهندسی ایمنی

- نهایی سازی مبانی ایمنی پروژه
- تهیه و تکمیل کلیه مشخصات فنی تجهیزات ایمنی پروژه
- تهیه و تکمیل کلیه برگه های داده فنی تجهیزات ایمنی پروژه
- تهیه و تکمیل نقشه جانمایی تجهیزات آتش نشانی شامل کپسولهای آتش نشانی، جعبه کمکهای اولیه و کپسولهای هوای تنفسی و برآورد مقادیر آنها
- هماهنگی با سایر بخش های طراحی و گروه اجرایی

■ آب و فاضلاب و محیط زیست

- تعیین فلسفه و مبانی طراحی سیستم های تأمین آب (آشامیدنی، کشاورزی، صنعتی) و دفع فاضلاب (بهداشتی، صنعتی، روغنی)
- تعیین ضوابط و استانداردهای طراحی
- طراحی سیستم های تصفیه آب و فاضلاب و تعیین مشخصات دستگاهها و ماشین آلات
- تهیه نقشه های PFD و P&ID
- انجام محاسبات هیدرولیکی تصفیه خانه های آب و فاضلاب و تهیه نقشه پروفیل هیدرولیکی
- تهیه فهرست تجهیزات و ماشین آلات
- تهیه برگه های اطلاعاتی فرآیندی (Process Data Sheet) برای کلیه تجهیزات
- تهیه داده های فرآیندی برای تجهیزات ابزار دقیق
- طراحی و محاسبات شیرهای اطمینان، کنترل و سیستمهای اندازه گیری
- طراحی شبکه های توزیع آب
- طراحی شبکه های جمع آوری فاضلاب بهداشتی و صنعتی
- بررسی اثرات زیست محیطی در طرح ها و پروژه ها و در نظر گرفتن راهکارهای مناسب جهت کاهش اثرات زیست محیطی

معرفی اعضای هیئت مدیره

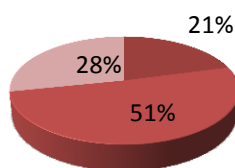
مشخصات	نام و نام خانوادگی	سمت	سوابق حرفه ای
	شاهین شجاع اردلان	مدیر عامل	✓ لیسانس مهندسی برق ✓ دارای ۳۸ سال سابقه ✓ مدیر بخش برق
	پیمان جعفری	رئیس هیئت مدیره	✓ لیسانس مهندسی شیمی ✓ دارای ۲۶ سال سابقه ✓ مدیر پروژه ✓ مدیر بخش ایمنی ✓ مدرس دوره های آموزشی ایمنی، اعلام و اطفای حریق
	انوش مهرکار اصل	نایب رئیس هیات مدیره	✓ لیسانس مهندسی برق (گرایش مخابرات) ✓ دارای ۲۱ سال سابقه ✓ مدیر پروژه ✓ مدیر بخش ابزار دقیق و کنترل
	حسین بافته چی	عضو هیئت مدیره	✓ لیسانس مهندسی برق ✓ دارای ۲۰ سال سابقه ✓ معاونت اجرایی ✓ مدیر پروژه
	محمد باقر جاجان پور	عضو هیئت مدیره	✓ لیسانس مهندسی عمران ✓ دارای ۲۲ سال سابقه ✓ مدیر پروژه ✓ مدیر بخش سیویل، سازه و معماری

نیروی انسانی

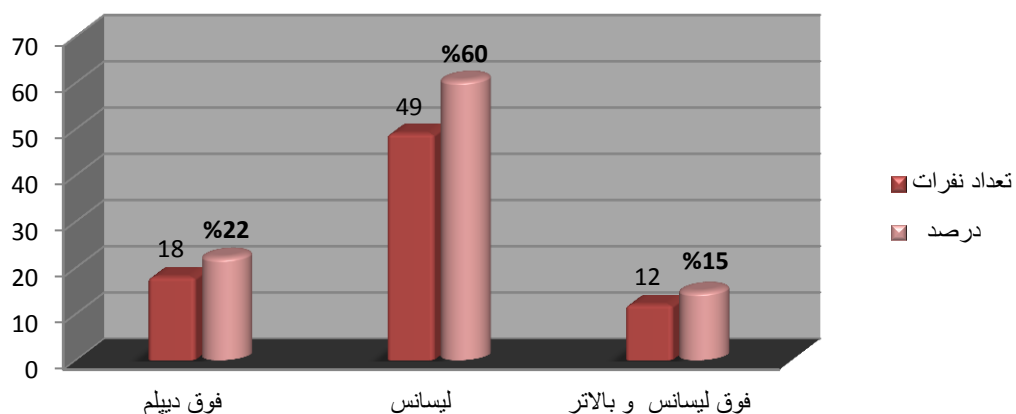
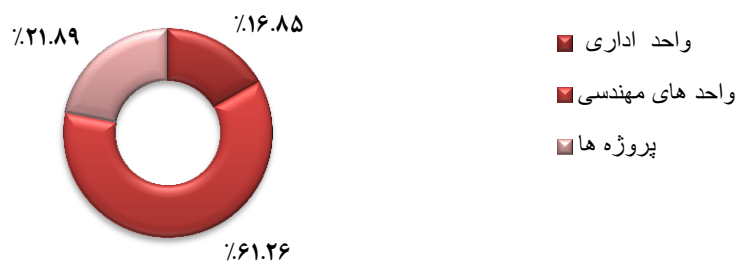
شرکت مهندسی مشاور دریا پالا انرژی نسبت به جذب حدود ۸۰ نفر نیروی متخصص در حوزه های نفت و گاز و پتروشیمی از بین فارغ التحصیلان دانشگاه های معتبر در رشته های مهندسی و سایر رشته های تحصیلی شامل مهندسی عمران، مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی معماری، مهندسی شیمی، مهندسی صنایع و مهندسی ایمنی و بهداشت حرفه ای، MBA، حسابداری و محیط زیست اقدام نموده است و در حال حاضر دارای توان و ظرفیت چشمگیری در طراحی و انجام پروژه های خود می باشد.

میزان تجربه کاری پرسنل

بالاتر از 30 سال 10 تا 20 سال 1 تا 10 سال



درصد تعداد کارکنان به تفکیک واحد ها



کارکنان کلیدی

ردیف	نام	سمت	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه کار (سال)
۱	شاهین شجاع اردلان	مدیریت عامل	لیسانس	مهندسی برق	۳۸
۲	محمدرضا بهنیا	معاونت پروژه ها	فوق لیسانس	مهندسی مکانیک	۳۸
۳	پیمان جعفری	رئیس هیات مدیره	لیسانس	مهندسی شیمی	۲۶
۴	انوش مهرکار اصل	نایب رئیس هیات مدیره و مدیر واحد ابزار دقیق و کنترل	لیسانس	مهندسی برق	۲۱
۵	محمد باقر جاجانیپور	عضو هیات مدیره و مدیر بخش سیویل سازه و معماری	لیسانس	مهندسی عمران	۲۲
۶	حسین بافته چی	عضو هیات مدیره و معاون اجرایی و مدیریت پروژه ها	لیسانس	مهندسی برق	۲۰
۷	محمد غله زاری	مدیر امور قراردادها و مدیر پروژه	لیسانس	مهندسی شیمی	۳۱
۸	فاطمه شاهی	معاونت مهندسی و مدیر بخش مکانیک	لیسانس	مهندسی مکانیک	۲۰
۹	سیامک شهاب الدین	مشاور مهندسی	لیسانس	مهندسی شیمی	۴۱
۱۰	مرتضی رضویان	مدیر امور مالی و اداری	فوق دیپلم	حسابداری	۳۴
۱۱	محمد معتمدی	مدیر بخش لوله کشی و مواد	فوق دیپلم	نقشه کشی و طراحی صنعتی	۴۱
۱۲	سحر یوسفی	مدیر بخش آب و فاضلاب و QHSE	فوق لیسانس	مهندسی شیمی و MBA	۱۶
۱۳	حسین هدایت مهر	مدیر پروژه	لیسانس	مهندسی برق	۳۱
۱۴	سحر رفعت پناه	مدیر بخش فرآیند	لیسانس	مهندسی شیمی	۱۵
۱۵	فرشاد رحیمی	مدیر بخش ایمنی و آتش نشانی	فوق لیسانس	مهندسی شیمی	۱۳
۱۶	محمد نوری	مدیر بخش برق، مخابرات و حفاظت کاتدیک	فوق لیسانس	مهندسی برق	۲۱
۱۷	رضا آبگینه چی	مدیر بخش کنترل پروژه	لیسانس	مهندسی صنایع	۲۲
۱۸	مونا السادات یکتامرام	مدیر پروژه	لیسانس	مهندسی برق	۱۵
۱۹	وحید عظیمی	مدیر بخش فن آوری و اطلاعات	لیسانس	کامپیوتر	۲۲

شرکت دریا پالا انرژی با بهره گیری از توان و تجربیات نیروی انسانی ماهر و متخصص و دانش فنی و اجرایی، طی فعالیت خود در سال های گذشته دارای سوابق و تجربیات اجرایی زیر است:

✓ پروژه های جاری

✓ پروژه های خاتمه یافته

- خطوط لوله انتقال نفت و گاز
- پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی
- تاسیسات بالادستی و روزمینی
- تاسیسات آب و فاضلاب
- اعلام و اطفاء حریق
- نیروگاه
- ایمنی، بهداشت و محیط زیست و پدافند غیر عامل
- سایر

پروژه های جاری

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما
۱	مهندسی، تامین، اجرا و راه اندازی سیستم پیش تصفیه تکمیلی آب ورودی RO و سیستم تصفیه جدید آب مصارف غیر صنعتی در فولاد میانه جهت جایگزینی آب چاه و استفاده از آب سد آیدوغموش بعنوان آب خام ورودی به روش EPC	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجمع فولاد میانه)
۲	طراحی سیستم اعلان حریق	پتروشیمی غدیر
۳	احداث و راه اندازی ایستگاه تقویت فشار گاز هما	شرکت مناطق نفت مرکزی
۴	ایستگاه تقویت فشار گاز آرادان	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۵	احداث تاسیسات تقویت فشار گاز پل کله به صورت EPC (IGAT X)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۶	احداث واحد نمزدایی و فشار افزایشی رگ سفید ۱ و خطوط لوله	شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس
۷	احداث سیستم آب آتشنشانی، اعلان و اطفاء حریق در مراکز انتقال نفت مارون ۱ الی ۸ و مراکز انتقال نفت فرآورده و نفت خام ری و نظارت کارگاهی پروژه تعویض پوشش ۵۰ کیلومتر خط لوله " ۳۲ مارون / اصفهان	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۸	خدمات مهندسی پروژه آفسایت مجتمع پتروشیمی مهر پترو کیمیا	پتروشیمی مهر پترو کیمیا
۹	خدمات مشاوره ای ساخت و نصب راکتور	شرکت پتروشیمی غدیر
۱۰	احداث ایستگاه تزریق گاز گچساران و خط لوله خوراک	شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس

مهندسی، تامین، اجرا و راه اندازی سیستم پیش تصفیه تکمیلی آب ورودی RO و سیستم تصفیه جدید آب مصارف غیر صنعتی در فولاد میانه جهت جایگزینی آب چاه و استفاده از آب سد آیدوغموش بعنوان آب خام ورودی به روش EPC



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی
ایران (مجمع فولاد میانه)

کارفرما

محل پروژه	استان آذربایجان شرقی/ میانه
زمینه پروژه	آب و فاضلاب
ظرفیت	۲۷۰ متر مکعب بر ساعت
خدمات ارائه شده	مهندسی، خرید و اجراء به صورت مشارکت با شرکت پارس پترو آب
مدت قرارداد	۴ ماه
شرح پروژه	طراحی، خرید و اجراء سیستم های اصلاح پیش تصفیه موجود RO و پیش تصفیه جدید آبهای غیر صنعتی، اصلاح سیستم RO موجود، طراحی و تامین و اجراء سیستم UF جدید، طراحی و تامین و اجراء سیستم های جانبی UF و RO، اصلاح سیستم های الکتریکال و کنترل موجود و نصب تابلوهای جدید تست و راه اندازی و آموزش سیستم های نصب شده



طراحی سیستم اعلان حریق و مانیتورینگ یکپارچه



شرکت پتروشیمی غدیر

پتروشیمی غدیر

کارفرما

استان خوزستان / منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر	محل پروژه
اعلان و اطفاء حریق	زمینه پروژه
مهندسی و طراحی سیستم اعلان حریق	خدمات ارائه شده
۴ ماه	مدت قرارداد
طراحی سیستم اعلان حریق و مانیتورینگ یکپارچه تمام اماکن صنعتی و اداری پتروشیمی غدیر	شرح پروژه

احداث و راه اندازی ایستگاه تقویت فشار گاز میدان هما (EPCC)



شرکت نفت و گاز پرشیا / شرکت مهندسی ساخت و
بهره وری آرمان

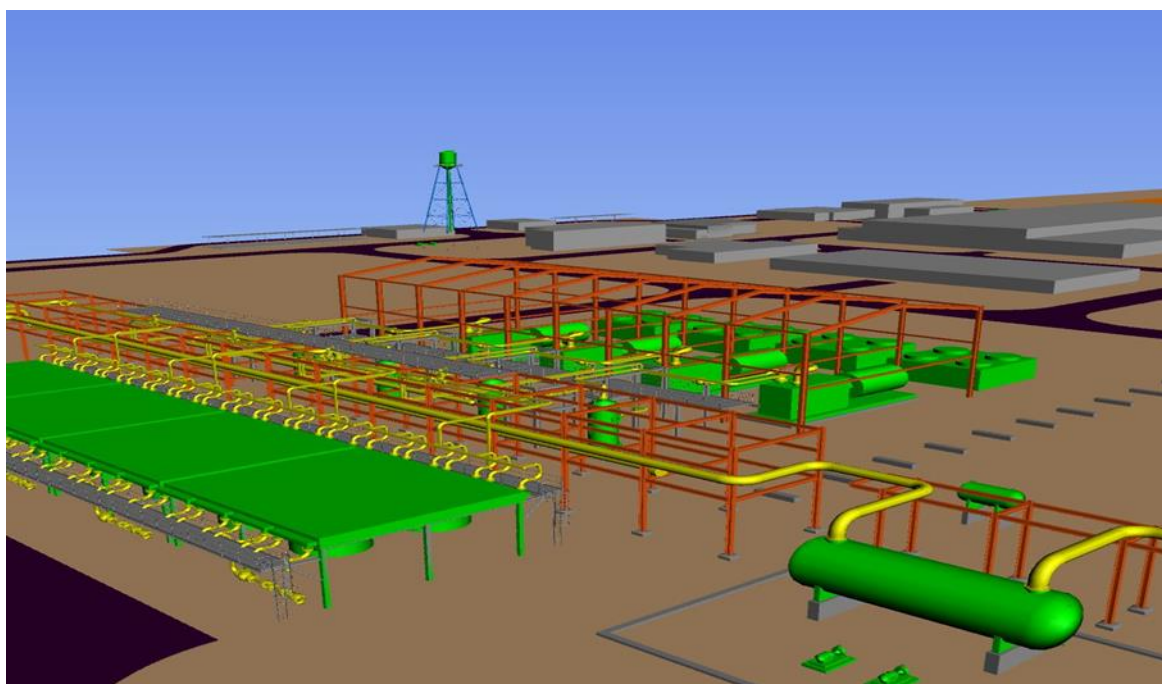
کارفرما



شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان فارس / لامرد	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
۱۵ میلیون متر مکعب در روز	ظرفیت
مهندسی، خرید و اجراء به صورت مشارکت با شرکت انهار	خدمات ارائه شده
۲۶ ماه	مدت قرارداد
ایستگاه تقویت فشار گاز شامل لخته گیر و ۴ عدد توربو کمپرسور	شرح پروژه



احداث تاسیسات تقویت فشار گاز آرادان به صورت EPC

IIIK SEKAF



مشارکت سکاف و توسعه صنعت انرژی هرمزان

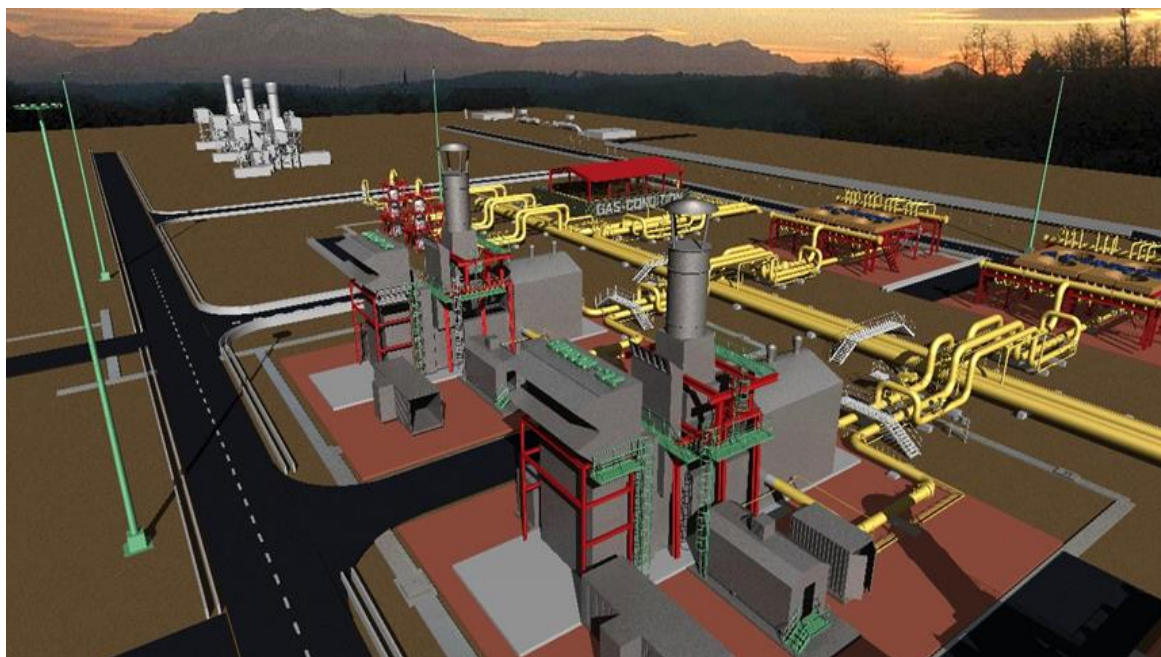
کارفرما



شرکت مهندسی و توسعه گازایران

کارفرمای اصلی طرح

استان سمنان / آرادان	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
صحه گذاری طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، تهیه مدارک As built و Final Book تجهیزات، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۱۶ ماه	مدت قرارداد
۶۰ میلیون متر مکعب در روز	ظرفیت
ایستگاه تقویت فشار گاز شامل ۳ عدد توربو کمپرسور	شرح پروژه



احداث تاسیسات تقویت فشار گاز پل کله به صورت EPC (IGAT X)



پژوهش و پالایش رانجمان

شرکت پژوهش و پالایش رانجمان

کارفرما



شرکت ملی و گاز ایران

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان اصفهان / پل کله
زمینه پروژه	خطوط لوله انتقال نفت و گاز
ظرفیت	۶۰ میلیون متر مکعب در روز
خدمات ارائه شده	صحه گذاری طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، تهیه مدارک As built و Final Book تجهیزات، خدمات کنترل پروژه
مدت قرارداد	۱۵ ماه
شرح پروژه	ایستگاه تقویت فشار گاز شامل ۳ عدد توربو کمپرسور



احداث واحد نمزدایی و فشار افزایی رگ سفید ۱ و خطوط لوله



شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)

کارفرما



شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس

کارفرمای اصلی طرح

استان خوزستان / امیدیه	محل پروژه
تاسیسات روزمینی	زمینه پروژه
۱۲۴ میلیون استاندارد فوت مکعب در روز	ظرفیت
طراحی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۷ ماه	مدت قرارداد
احداث واحد نمزدایی و فشار افزایی رگ سفید ۱ و خطوط لوله شامل: تاسیسات لانچر و رسیور خط لوله ۲۴ اینچ به طول تقریبی ۱۵۰۰ متر خط لوله ۱۴ اینچ به طول تقریبی ۳۲ کیلومتر فلر، شیر های بین راهی و ...	شرح پروژه



احداث سیستم آب آتشنشانی، اعلان و اطفاء حریق در مراکز انتقال نفت مارون ۱ الی ۸ و مراکز انتقال نفت فرآورده و نفت خام ری و نظارت کارگاهی پروژه تعویض پوشش ۵۰ کیلومتر خط لوله " ۳۲ مارون / اصفهان



شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

کارفرما

استان های تهران، اصفهان، خوزستان، چهارمحال بختیاری	محل پروژه
اعلام و اطفاء حریق	زمینه پروژه
نظارت عالی و کارگاهی	خدمات ارائه شده
۳۶ ماه	مدت قرارداد
۲۰۰۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت
نظارت عالی و کارگاهی سیستم های اعلان و اطفاء حریق اتوماتیک مراکز انتقال نفت خام مارون ۱ الی ۸ و مراکز انتقال نفت فرآورده و نفت خام ری	شرح پروژه
نظارت عالی و کارگاهی احداث ساختمان رستوران و سالن اجتماعات مرکز انتقال نفت فرآورده ری	
نظارت عالی و کارگاهی تعویض پوشش خط لوله ارتباطی مارون ۶ و ۷	



استان بوشهر/ عسلویه	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
طراحی تفصیلی، مدل سازی سه بعدی ، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۱۵ ماه	مدت قرارداد
۹۰۰ هزار تن پلی پروپیلن در سال	ظرفیت
انجام خدمات مهندسی و طراحی واحد یوتیلیتی و آفسایت شامل طراحی لوله کشی، مدل سازی سه بعدی ، طراحی یک کیلومتر Pipe rack ، طراحی سازه و خطوط زیرزمینی	شرح پروژه



استان خوزستان/ بندر امام خمینی	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
خدمات مشاوره، تهیه اسناد مناقصه و مشارکت در برگزاری مناقصه و انتخاب برنده	خدمات ارائه شده
۲ ماه	مدت قرارداد
۱۵۰ هزار تن وینیل کلراید مونومر (VCM) در سال	ظرفیت
۱۲۰ هزار تن پلی وینیل کلراید (PVC) در سال	
بررسی وضعیت موجود و باز طراحی راکتور DC-201 مجتمع، تهیه مدارک و نقشه های مربوطه، تهیه اسناد مناقصه ساخت و نصب راکتور، همکاری در روند برگزاری مناقصه و ارزیابی پیشنهادات	شرح پروژه



احداث ایستگاه تزریق گاز گچساران و خط لوله خوراک



مشارکت تدبیر انرژی گستر ایرانیان - دریاپالا

کارفرما

شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان کهگیلویه و بویراحمد/ گچساران
زمینه پروژه	تاسیسات بالادستی و روزمینی
خدمات ارائه شده	صحه گذاری طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، خدمات کنترل پروژه
مدت قرارداد	۱۴ ماه
ظرفیت	۸۸۰ میلیون استاندارد فوت مکعب در روز
شرح پروژه	احداث ایستگاه جدید تزریق گاز گچساران شامل: ACID GAS COMPRESSOR و GAS COMPRESSOR ۲۶ کیلومتر خطوط لوله خوراک مطالعات مسیریابی، نقشه برداری و خاک شناسی مسیر خط لوله مطالعات زیست محیطی ایستگاه



پروژه های خاتمه یافته

خطوط لوله انتقال نفت و گاز

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما
۱	خط لوله گاز ۵۶ اینچ تهران از محمدیه قم / پارچین	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۲	احداث تاسیسات تقویت فشار گاز ارسنجان به صورت EPC (IGAT VIII)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۳	احداث خط لوله ۲۰ اینچ فرآورده حدفاسل مراکز انتقال نفت سبزآب/تنگ فنی به روش EPC	شرکت بونیز سازه
۴	احداث تاسیسات تقویت فشار گاز صفاشهر بصورت EPC	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۵	طراحی پایه و تفصیلی تعویض کلاس ۳۷ کیلومتر از خط لوله ۳۰ اینچ سرخس/نکا/رشت و طراحی پایه ایستگاه کنترل فشار سمنان	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۶	ایستگاه کنترل فشار و تاسیسات ایستگاهی مورد نیاز در حد فاصل کیلومتر ۱۳۲ تا ۱۶۸ خط ۳۰/۳۶ اینچ قدیم مشهد	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۷	خطوط لوله NGL-3100	شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)
۸	خدمات مهندسی پایه ایستگاههای تقویت فشار گاز طرح خط لوله ششم سراسری و نظارت بر صحنه گذاری مدارک پایه ، مهندسی تفصیلی ، مهندسی خرید پروژه ۲ ایستگاه تقویت فشار گاز خورموج و دیلم	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۹	طراحی پایه و تفصیلی خط لوله عسلویه/ابرقوه	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۱۰	خدمات طراحی پایه خط لوله ۵۶" رباط سایت ۱ و ۲ پارس جنوبی (عسلویه-اختر)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۱۱	خدمات طراحی تفصیلی تامین نفت خام پالایشگاه بندر عباس از طریق جزیره قشم	شرکت سرمایه گذاری نفت قشم

خط لوله گاز ۵۶ اینچ تهران از محمدیه قم / پارچین



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان قم / پارچین	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
طراحی پایه، تهیه مشخصات فنی و اسناد مناقصه، مهندسی ارزش	خدمات ارائه شده
۳ ماه	مدت قرارداد
۱۳۰ کیلومتر خط لوله ۵۶ اینچ گاز	طول خط پروژه
مسیر یابی، نقشه برداری، مطالعات خاکشناسی و طراحی پایه و تهیه اسناد مناقصه EPC خط لوله تقویتی پنجم تهران که از خط هشتم سراسری واقع در محمدیه قم شروع و به خط ۴۸" شمال و شمال شرق واقع در ایستگاه دریافت پارچین تهران متصل می شود. پروژه در دو گستره ۷۱،۵ و ۵۸،۵ کیلومتری انجام می گردد.	شرح پروژه

احداث تاسیسات تقویت فشار گاز ارسنجان به صورت EPC (IGAT VIII)



انبار آریا پتروشیمی



شرکت ملی پتروشیمی ایران

مشارکت انبار - آریا پیشرو قرن

کارفرما

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان فارس / ارسنجان	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
صحه گذاری طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، تهیه مدارک As built و Final Book تجهیزات، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۱۵ ماه	مدت قرارداد
۱۱۰ میلیون متر مکعب در روز	ظرفیت
ایستگاه تقویت فشار گاز شامل ۴ عدد توربو کمپرسور	شرح پروژه



احداث خط لوله ۲۰ اینچ فرآورده حدفاصل مراکز انتقال نفت سبزآب/تنگ فنی به روش EPC



شرکت بونیز سازه

کارفرما



شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان خوزستان، لرستان / سبزآب ، پلدختر
زمینه پروژه	خطوط لوله انتقال نفت و گاز
خدمات ارائه شده	صحه گذاری طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، تهیه مدارک As built و Final Book تجهیزات، خدمات کنترل پروژه
مدت قرارداد	۴ ماه
طول خط لوله	۱۰۱ کیلومتر
شرح پروژه	جایگزینی خط لوله ۱۶ اینچ موجود با خط ۲۰ اینچ جدید انتقال ایستگاه توپک رانی موجود احداث ایستگاه توپک رانی جدید

احداث تاسیسات تقویت فشار گاز صفاشهر به صورت EPC



شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرما

شیمافرمند- دریاپالا انرژی

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان فارس/ صفاشهر
زمینه پروژه	خطوط لوله انتقال نفت و گاز
خدمات ارائه شده	صحه گذاری طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، تهیه مدارک As built و Final Book تجهیزات، خدمات کنترل پروژه
مدت قرارداد	۸ ماه
ظرفیت	۱۱۰ میلیون متر مکعب در روز
شرح پروژه	ایستگاه تقویت فشار گاز شامل ۴ عدد توربو کمپرسور

طراحی پایه و تفصیلی تعویض کلاس ۳۷ کیلومتر از خط لوله ۳۰ اینچ سرخس/نکا/رشت و طراحی پایه ایستگاه کنترل فشار سمنان



شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرما

استان های خراسان رضوی، مازندران، گیلان، سمنان / سرخس، نکا، رشت، سمنان	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
طراحی پایه، طراحی تفصیلی، تهیه اسناد مناقصه، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۶ ماه	مدت قرارداد
۳۷ کیلومتر	طول خط لوله
مسیریابی، نقشه برداری، ژئوتکنیک	شرح پروژه
طراحی ایستگاه کنترل فشار سمنان	
تغییر کلاس خط لوله ۳۰ اینچ	

ایستگاه کنترل فشار و تاسیسات ایستگاهی مورد نیاز در حد فاصل کیلومتر ۱۳۲ تا ۱۶۸ خط ۳۶/۳۰ اینچ قدیم مشهد



شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرما

محل پروژه	استان های خراسان رضوی / مشهد
زمینه پروژه	خطوط لوله انتقال نفت و گاز
خدمات ارائه شده	طراحی پایه ، تهیه اسناد مناقصه ، خدمات کنترل پروژه
مدت قرارداد	۳ ماه
ظرفیت	۱۰ میلیون مترمکعب در روز
شرح پروژه	مسیریابی، نقشه برداری، ژئوتکنیک طراحی ایستگاه کنترل فشار تغییر کلاس خط لوله



شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی

کارفرما



شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت

کارفرمای اصلی طرح

استان ایلام / چشمه خوش، دهلران	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
طراحی پایه ، طراحی تفصیلی، مهندسی خرید، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۸ ماه	مدت قرارداد
۳۷۶ کیلومتر	طول خط لوله
نقشه برداری، مکانیک خاک	شرح پروژه
مطالعات و طراحی تفصیلی ۹ خط لوله	
طراحی پایه و تفصیلی خط لوله به طول ۲۰۰ کیلومتر	

خدمات مهندسی پایه ایستگاههای تقویت فشار گاز طرح خط لوله ششم سراسری و نظارت بر صحنه گذاری مدارک پایه ،مهندسی تفصیلی ، مهندسی خرید پروژه ۲ ایستگاه تقویت فشار گاز خورموج و دیلم



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان های بوشهر، خوزستان / عسلویه، بیدبلند	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
طراحی پایه، تهیه اسناد مناقصه، ارزیابی پیشنهادات، خدمات کنترل پروژه، نظارت کارگاهی، مدیریت پروژه و پیمان	خدمات ارائه شده
۳۰ ماه	مدت قرارداد
۱۰۰ میلیون متر مکعب در روز	ظرفیت
طراحی پایه دو ایستگاه تقویت فشار گاز BGCS 2,3	شرح پروژه
تهیه اسناد مناقصه EPC و بررسی پیشنهادات واصله	
نظارت بر اجرای دو ایستگاه تقویت فشار گاز خورموج و دیلم	

طراحی پایه و تفصیلی خط لوله عسلویه/ابرکوه



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان های بوشهر، فارس، یزد / عسلویه، ابرکوه
زمینه پروژه	خطوط لوله انتقال نفت و گاز
خدمات ارائه شده	طراحی پایه ، طراحی تفصیلی ، خدمات کنترل پروژه، مهندسی ارزش
مدت قرارداد	۶ ماه
طول خط لوله	۶۰۰ کیلومتر خط ۵۶ اینچ
شرح پروژه	مسیر یابی، مطالعات زیست محیطی، مطالعات میراث فرهنگی، مهندسی ارزش، نقشه برداری، مطالعات خاکشناسی و طراحی پایه ، طراحی تفصیلی ، HAZID, HAZOP و تهیه اسناد مناقصه PCF بخشی از خط یازدهم سراسری گاز از عسلویه تا ایستگاه گیرنده و فرستنده خاوران به طول حدود ۳۲۷ کیلومتر (قطعه اول) و از ایستگاه مذکور تا ابرکوه به طول حدود ۲۷۳ کیلومتر (قطعه دوم)

خدمات طراحی پایه خط لوله ۵۶" رابط سایت ۱ و ۲ پارس جنوبی



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر / عسلویه، اختر	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
طراحی پایه ، نظارت عالی و کارگاهی ، خدمات کنترل پروژه، مهندسی ارزش	خدمات ارائه شده
۶ ماه	مدت قرارداد
۲۵ کیلومتر خط ۵۶ اینچ	طول خط لوله
طراحی پایه ، تهیه اسناد مناقصه EPC ، ارزیابی پیشنهادات پیمانکاران و همکاری در انتخاب پیمانکار EPC ، نظارت بر طراحی، نظارت بر خرید، نظارت کارگاهی و عالی و مهندسی ارزش پروژه خط لوله ۵۶" رابط سایت ۱ و ۲ پارس جنوبی (عسلویه- اختر)	شرح پروژه

خدمات طراحی تفصیلی تامین نفت خام پالایشگاه بندر عباس از طریق جزیره قشم

	شرکت دریا پالا	کارفرما
	شرکت سرمایه گذاری نفت قشم	کارفرمای اصلی طرح

استان هرمزگان / بندرعباس - قشم	محل پروژه
خطوط لوله انتقال نفت و گاز	زمینه پروژه
۳۲۰,۰۰۰ بشکه در روز نفت خام سنگین	ظرفیت
۱۶۰,۰۰۰ بشکه در روز نفت خام فوق سنگین	
طراحی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۱۰ ماه	مدت قرارداد
طراحی پایانه صادراتی از نوع گوی شناور فرا ساحل (SPM)	شرح پروژه
طراحی خط لوله انتقال نفت خام شامل خط لوله زیر دریایی و زیر زمینی	

پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما
۱	مهندسی تفصیلی و نظارت عالیه دیوارهای حائل و فنس پیرامونی سایت پتروشیمی مهر پترو کیمیا	پتروشیمی مهر پترو کیمیا
۲	امکان سنجی تامین خوراک و دریافت حداکثری پالایشگاه بید بلند ۱ از مازاد گاز ترش خط لوله پنجم سراسری	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۳	بازیابی گازهای ارزشمند سوختی از مشعل واحد ۵۰۰ پتروشیمی آبادان و استفاده مجدد از آنها در شبکه سوختی پتروشیمی آبادان	شرکت پتروشیمی آبادان
۴	افزایش گاز خوراک شرکت پتروشیمی آبادان از پالایشگاه آبادان	شرکت پتروشیمی آبادان
۵	خدمات مهندسی نصب کمپرسورهای گاز کوب پالایشگاه آبادان	شرکت پتروسینا
۶	مشاوره و همیاری فنی برای انجام خدمات طراحی و مهندسی	شرکت نفت پارس
۷	خدمات مهندسی واحد فورفورال ۳	شرکت نفت پارس
۸	طرح جامع بهسازی انبار نفت-ری	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
۹	طراحی مخازن ذخیره فرآورده های نفتی در قطعه A۵۹ مجتمع بندری امام خمینی (ره)	اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان، بندر امام خمینی
۱۰	مهندسی پایه و انجام تشریفات مناقصه و نظارت بر کار پیمانکار پالایشگاه گاز سرخون	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۱۱	نظارت بر احداث یازده دستگاه مخزن و تاسیسات مربوطه پالایشگاه آبادان	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران
۱۲	خدمات مهندسی Unit 121 پروژه فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی	شرکت نفت و گاز پارس

۱. مهندسی تفصیلی و نظارت عالیه دیوارهای حائل و فنس پیرامونی سایت پتروشیمی مهر پترو کیمیا



شرکت پتروشیمی مهر پترو کیمیا

کارفرما

استان بوشهر/ عسلویه	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
۲۰۰۰ متر	متراژ
صحه گذاری طراحی، مهندسی تفصیلی، تهیه مشخصات فنی و اسناد مناقصه و بررسی و ارزیابی پیشنهادها، نظارت عالیه و کارگاهی	خدمات ارائه شده
۱۰+۱ ماه	مدت قرارداد
طراحی دیوارهای حائل سایت پتروشیمی مهر پترو کیمیا با طول ۲۰۰۰ متر و ارتفاع تا ۹/۵ متر احداث دیوارهای حائل شامل ۵۰۰۰۰ مترمکعب خاکبرداری و ۱۸۰۰۰ مترمکعب بتن ریزی	شرح پروژه



امکان سنجی تامین خوراک و دریافت حداکثری پالایشگاه بید بلند ۱ از مازاد گاز ترش خط لوله پنجم سراسری



شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرما

محل پروژه	استان خوزستان/بهبهان
زمینه پروژه	پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی
ظرفیت	۲۵ میلیون متر مکعب در روز
خدمات ارائه شده	امکان سنجی ، خدمات کنترل پروژه ، تهیه اسناد مناقصه طراحی پایه
مدت قرارداد	۵ ماه
شرح پروژه	بررسی امکان پذیری تامین خوراک پالایشگاه گاز بید بلند ۱ از گاز ترش خط لوله پنجم سراسری با توجه به تغییر کیفیت خوراک و تعیین تغییرات مورد نیاز، تهیه اسناد مناقصه طراحی پایه (Feed)



بازیابی گازهای ارزشمند سوختی از مشعل واحد ۵۰۰ پتروشیمی آبادان و استفاده مجدد از آنها در شبکه سوختی پتروشیمی آبادان



شرکت پتروشیمی آبادان

کارفرما

استان خوزستان/ آبادان	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
۴۷ تن در روز	ظرفیت
بازنگری مطالعات اولیه ، طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۵ ماه	مدت قرارداد
کاهش بار آلودگی، کاهش هزینه سوخت و ایجاد مزیت رقابتی با استفاده از بازیابی گازهای ارزشمند سوختی از مشعل واحد ۵۰۰ و استفاده مجدد از آنها در شبکه سوختی طراحی کمپرسو جهت افزایش فشار	شرح پروژه

افزایش گاز خوراک پتروشیمی آبادان از پالایشگاه آبادان



شرکت پتروشیمی آبادان

کارفرما

محل پروژه	استان خوزستان/ آبادان
زمینه پروژه	پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی
ظرفیت	۶۲۶۲ فوت مکعب بر ساعت ۴۹۰۰ فوت مکعب بر ساعت
خدمات ارائه شده	بازنگری مطالعات اولیه ، طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه
مدت قرارداد	۴ ماه
شرح پروژه	افزایش گاز خوراک پتروشیمی آبادان از پالایشگاه آبادان از واحدهای تقطیر قدیمی ۷۰-۷۵-۸۰ و واحد تقطیر جدید ۱۰۰ طراحی کمپرسورهای مورد نیاز جهت افزایش فشار جریان ها طراحی خطوط انتقال

خدمات مهندسی نصب کمپرسورهای گاز کوب پالایشگاه آبادان



شرکت پتروسینا

کارفرما



پتروشیمی آبادان-پالایشگاه آبادان

کارفرمای اصلی طرح

استان خوزستان/ آبادان	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
۶۲۶۲ فوت مکعب بر ساعت	ظرفیت
۴۹۰۰ فوت مکعب بر ساعت	
طراحی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه، خدمات خرید	خدمات ارائه شده
۵ ماه	مدت قرارداد
افزایش گاز خوراک پتروشیمی آبادان از پالایشگاه آبادان از واحدهای تقطیر قدیمی ۷۰-۷۵-۸۰ و واحد تقطیر جدید ۱۰۰	شرح پروژه
طراحی کمپرسورهای مورد نیاز جهت افزایش فشار جریان ها	
طراحی خطوط انتقال	



شرکت نفت پارس

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان تهران/ تهران
زمینه پروژه	پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی
ظرفیت	
خدمات ارائه شده	طراحی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه ، تهیه مدارک As Built
مدت قرارداد	۵۴ ماه
شرح پروژه	طراحی تفصیلی واحد MEK شامل برج ها، مبدل ها و پمپ ها طراحی سیستم Steam Tracing واحد فورفورال و مخازن ذخیره طراحی سیستم لوله کشی مخازن Blending طراحی و تهیه نقشه های خطوط ارتباطی برج های خنک کن طراحی سیستم های جانبی شامل Utility station، شبکه جمع آوری پساب بهداشتی و ...





شرکت نفت پارس

کارفرمای اصلی طرح

استان تهران/ تهران	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، خدمات کنترل پروژه، تهیه نقشه های As built	خدمات ارائه شده
۳۹ ماه	مدت قرارداد
طراحی پایه و تفصیلی واحد فورفورال ۳ پالایشگاه نفت پارس در بخش های مکانیک و لوله کشی شامل مبدل های حرارتی، برج ها، مخازن اتمسفریک، مخازن تحت فشار، هیترها، اجکتورها، کولرهای هوایی و فیلتر	شرح پروژه



شرکت دریاپالا

کارفرما



شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان تهران/ ری	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
۱۰۰۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت
۴۲۷۰ مترمکعب در ساعت	
جمع آوری اطلاعات و بررسی میدانی، طراحی مفهومی، طراحی پایه، خدمات کنترل پروژه، تهیه اسناد مناقصه	خدمات ارائه شده
۱۲ ماه	مدت قرارداد
طراحی واحدهای بارگیری و تخلیه نفت کوره، نفت گاز و نفت سفید شامل ۳۰ نقطه بارگیری طراحی سیستم لوله کشی جدید جهت رسید و ارسال مخازن شمالی انبار نفت طراحی سیستم لوله کشی رسید فرآورده های نفت کوره، نفت گاز و نفت سفید طراحی سیستم لوله کشی تخلیه نفتکش های جاده پیمای جهت فرآورده های بنزین و نفت گاز طراحی سیستم بخار و کندانس برگشتی طراحی سیستم اتوماتیک اطفاء حریق پدافند غیر عامل	شرح پروژه

طراحی مخازن ذخیره فرآورده های نفتی در قطعه A 59 مجتمع بندری امام خمینی (ره)



شرکت دریاپالا

کارفرما



اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان بندر امام خمینی

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان خوزستان/ بندر امام خمینی
زمینه پروژه	پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی
ظرفیت	۲۰ هزار تن سوخت
خدمات ارائه شده	طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه، مهندسی خرید
مدت قرارداد	۱۲ ماه
شرح پروژه	طراحی مخازن سقف ثابت جهت ذخیره سازی گازوئیل، مخازن سقف ثابت جهت ذخیره سازی مازوت، مخزن سقف شناور ذخیره سازی بنزین و پمپ های Unloading و سیستم توزین، مخزن آب آتش نشانی و سیستم آتش نشانی، سیستم اطفاء حریق، ساختمانها و تاسیسات جانبی

مهندسی پایه و انجام تشریفات مناقصه و نظارت بر کار پیمانکار پالایشگاه گاز سرخون



شرکت دریاپالا

کارفرما



شرکت مهندسی و توسعه گاز

کارفرمای اصلی طرح

استان هرمزگان / بندر عباس	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
۱۲۰۰۰ بشکه در روز	ظرفیت
طراحی پایه، تهیه اسناد مناقصه، خدمات کنترل پروژه، ارزیابی پیشنهادات پیمانکاران، نظارت عالی و نظارت کارگاهی	خدمات ارائه شده
۶۰ ماه	مدت قرارداد
اصلاحات ورودی تفکیک کننده گاز و مایعات در تاسیسات سرخون ۱ و ۲	شرح پروژه
اصلاحات واحدهای تبرید و شبکه گاز سوخت تاسیسات سرخون ۲	
تجهیزات اطفاء حریق مخازن مایعات گازی خونسرخ کاهش مازاد گاز سوخت	
خط لوله مایعات گازی پالایشگاه سرخون به مخازن خونسرخ به طول ۷۵ کیلومتر	

نظارت بر احداث يازده دستگاه مخزن و تاسيسات مربوطه پالايشگاه آبادان



شرکت دریاپالا

کارفرما



شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان خوزستان/ آبادان	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
نظارت بر کلیه مراحل پروژه EPC ، نظارت عالیه	خدمات ارائه شده
۲۴ ماه	مدت قرارداد
نظارت بر احداث یازده مخزن و برجیدن ۱۳ مخزن پالایشگاه آبادان	شرح پروژه



شرکت مهندسی و ساخت بویلر مپنا

کارفرما



شرکت نفت و گاز پارس

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر / عسلویه	محل پروژه
پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	زمینه پروژه
۴×۱۷۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت
صحه گذاری مدارک FEED ، مدل سازی سه بعدی PDMS ، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۸ ماه	مدت قرارداد
هدف واحد ۱۲۱ ، تأمین بخار مورد نیاز کلیه مصرف کننده های پالایشگاه است که این امر به وسیله چهار عدد بویلر برآورده می شود. همچنین واحد ۱۲۱ وظیفه دریافت بخارات مایع شده از قسمتهای مختلف پالایشگاه و سرد و آماده کردن بخارات جهت استفاده مجدد بعنوان آب مصرفی دیگهای بخار را نیز به عهده دارد.	شرح پروژه

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما
۱	بهینه سازی سیستم های اندازه گیری پایانه های نفتی خارک	شرکت پایانه های نفتی ایران
۲	طرح ذخیره سازی گاز در مخزن شوریه D	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
۳	خدمات مهندسی خرید طرح ذخیره سازی گاز در مخزن شوریه D	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
۴	احداث تاسیسات یدکی تزریق آب و گاز مجتمع درود ۳	موسسه دریاساحل
۵	طرح مدیریت یکپارچه و بهینه سازی سیستم سوخت رسانی شبکه حمل و نقل	شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۶	انجام خدمات مشاوره تخصصی ارزیابی و صحه گذاری مشخصات فنی و مالی طرح مدیریت یکپارچه و بهینه سازی سیستم سوخت رسانی شبکه حمل و نقل ریلی	شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۷	احداث تسهیلات مورد نیاز فرازآوری با گاز چاههای مخازن گاز آسماری اهواز	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب
۸	طرح توسعه میدان نفتی یاران شمالی	شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران
۹	طرح توسعه میدان منصوری	شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران

بهینه سازی سیستم های اندازه گیری پایانه نفتی خارک



شرکت پایانه های نفتی ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر/ جزیره خارک	محل پروژه
تاسیسات بالادستی و روزمینی	زمینه پروژه
۶ میلیون بشکه در روز نفت خام (جهت صادرات)	ظرفیت
جمع آوری اطلاعات، طراحی پایه، خدمات کنترل پروژه، تهیه اسناد مناقصه	خدمات ارائه شده
۱۲ ماه	مدت قرارداد
بهینه سازی سیستم های اندازه گیر پایانه های نفتی خارک	شرح پروژه
تعویض و جایگزینی سیستم های اندازه گیری جریان از نوع توربین و PD میتر و همچنین	
سیستم های نمونه گیر در ساحل آذرپاد و اسکله شرقی	



شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

کارفرما اصلی طرح

استان خراسان رضوی / سرخس	محل پروژه
تاسیسات بالادستی و روزمینی	زمینه پروژه
۲۰ میلیون متر مکعب در روز در ۴ ماه سرد سال	ظرفیت
۱۰ میلیون متر مکعب در روز در سایر ماه های سال	
مطالعات مفهومی، طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه، تهیه اسناد مناقصه	خدمات ارائه شده
۱۱ ماه	مدت قرارداد
تزریق گاز ۲۱ حلقه چاه	شرح پروژه



شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان خراسان رضوی / سرخس	محل پروژه
تاسیسات بالادستی و روزمینی	زمینه پروژه
۲۰ میلیون متر مکعب در روز در ۴ ماه سرد سال	ظرفیت
۱۰ میلیون متر مکعب در روز در سایر ماه های سال	
خدمات مهندسی خرید	خدمات ارائه شده
۱۲ ماه	مدت قرارداد
خدمات مهندسی کالای پیمان های PC و EPC طرح ذخیره سازی گاز در مخزن شوریجه D شامل ۷ پیمان مربوط به ۶ حلقه چاه منتهی به مرکز تفکیک، مرکز تفکیک و مرکز جمع آوری فرعی، خط هوایی برق OHL، ۶ حلقه چاه منتهی به مرکز جمع آوری اصلی، مرکز جمع آوری اصلی، مخابرات و سیستم CCTV	شرح پروژه

احداث تاسیسات یدکی تزریق آب و گاز مجتمع درود ۳



موسسه دریا ساحل
(قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء)

کارفرما



شرکت نفت فلات قاره ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر/ جزیره خارک	محل پروژه
تاسیسات بالادستی و روزمینی	زمینه پروژه
تزریق گاز به ظرفیت ۱۲۰ میلیون استاندارد فوت مکعب در روز به ۲ حلقه چاه تزریق آب به ظرفیت ۱۸۰۰ مترمکعب در ساعت به ۱۲ حلقه چاه	ظرفیت
بازنگری و صحه گذاری طراحی پایه، طراحی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، خدمات کنترل پروژه، مهندسی کارگاهی و تهیه نقشه های As Built	خدمات ارائه شده
۱۸ ماه	مدت قرارداد
طراحی واحد تزریق گاز شامل یکسری کمپرسور سه مرحله ای و یک کمپرسور تک مرحله ای طراحی واحد تزریق آب شامل بوستر پمپ و ملحقات مربوطه	شرح پروژه



شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان های هرمزگان، اصفهان، خراسان رضوی، تهران/ بندرعباس، اصفهان، مشهد، تهران
زمینه پروژه	تاسیسات بالادستی و روزمینی
ظرفیت	بهینه سازی سیستم سوخت رسانی ایستگاه های تهران، مشهد، اصفهان و بندرعباس با پوشش حدود ۴۵٪ از کل مصرف شبکه ریلی کشور
خدمات ارائه شده	کنترل مهندسی اسناد و مدارک ، خدمات مهندسی خرید
مدت قرارداد	۳ ماه
شرح پروژه	مشاوره تخصصی ارزیابی و صحت گذاری مشخصات فنی و مالی طرح مدیریت یکپارچه و بهینه سازی سیستم سوخت رسانی شبکه حمل و نقل ریلی



انجام خدمات مشاوره تخصصی ارزیابی و صحت گذاری مشخصات فنی و مالی طرح مدیریت یکپارچه و بهینه سازی سیستم سوخت رسانی شبکه حمل و نقل ریلی



شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	ایستگاه های چادرملو، بافق، مبارکه، سیرجان، تبریز، یزد، طبس، تربت حیدریه، اندیمشک، اهواز، قم، شاهرود، شیراز، بخش ترنست تهران
زمینه پروژه	تاسیسات بالادستی و روزمینی
ظرفیت	بهینه سازی سیستم سوخت رسانی ۱۴ ایستگاه با پوشش حدود ۳۵٪ از کل مصرف شبکه ریلی کشور
خدمات ارائه شده	کنترل مهندسی اسناد و مدارک، خدمات مهندسی خرید
مدت قرارداد	۵ ماه
شرح پروژه	مشاوره تخصصی ارزیابی و صحت گذاری مشخصات فنی و مالی طرح مدیریت یکپارچه و بهینه سازی سیستم سوخت رسانی شبکه حمل و نقل ریلی

احداث تسهیلات مورد نیاز فرازآوری با گاز چاههای مخازن گاز آسماری اهواز



شرکت دریاپالا

کارفرما



شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

کارفرمای اصلی طرح

استان خوزستان / اهواز	محل پروژه
تاسیسات بالادستی و روزمینی	زمینه پروژه
۸۶ میلیون استاندارد فوت مکعب در روز	ظرفیت
۳۰ میلیون استاندارد فوت مکعب در روز	
انجام خدمات مهندسی مقدماتی و FEED پروژه، تهیه اسناد مناقصه	خدمات ارائه شده
۱۸ ماه	مدت قرارداد
مطالعه احداث تسهیلات مورد نیاز فرازآوری با گاز جهت تداوم تولید از حدود ۲۶۰ حلقه چاه مخزن آسماری اهواز	شرح پروژه
خدمات نقشه برداری و ژئوتکنیک ، پدافند غیر عامل و مطالعات زیست محیطی	



شرکت دریاپالا

کارفرما



شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان خوزستان / اهواز	محل پروژه
تاسیسات بالادستی و روزمینی	زمینه پروژه
۳۰ هزار بشکه در روز	ظرفیت
صحه گذاری مدارک فنی، بررسی مدارک پیمانکار، مستند سازی، نظارت عالیه، نظارت کارگاهی، تامین نیرو مورد نیاز کارفرما	خدمات ارائه شده
۴۸ ماه	مدت قرارداد
حفر ۲۰ حلقه چاه جهت افزایش تولید نفت در میدان نفتی یاران شمالی که در ۱۳۰ کیلومتری جنوب غرب شهر اهواز و در غرب میدان آزادگان جنوبی در نوار مرزی با عراق واقع شده است	شرح پروژه



شرکت دریاپالا

کارفرما



شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان خوزستان / اهواز	محل پروژه
تاسیسات بالادستی و روزمینی	زمینه پروژه
نظارت بر مهندسی و طراحی تفصیلی، نظارت کارگاهی، خدمات بازرسی فنی، خدمات کنترل پروژه	ظرفیت
۱۸ ماه	مدت قرارداد
احداث یک واحد بهره برداری و نمک زدایی با تمام تاسیسات و امکانات جانبی به منظور بهبود وضعیت فراورشی نفت تولید شده از مخزن آسماری میدان منصوری	شرح پروژه

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما
۱	مطالعات فنی و اقتصادی طرح تولید بسته بندی آب آشامیدنی در جزیره قشم	شرکت تولید آب و برق قشم مپنا
۲	انجام مطالعات فنی اقتصادی آب شیرین کن حرارتی نیروگاه سیکل ترکیبی ۴۸۴ مگا واتی گناوه	شرکت تولید برق گناوه مپنا
۳	طراحی، تامین و ساخت Condensate Deoiling Package فازهای ۱۵ و ۱۶	شرکت مهندسی و ساخت بویلر مپنا
۴	طراحی، تامین و ساخت Condensate Deoiling Package فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴	شرکت ناردیس
۵	طراحی، تامین و ساخت Condensate Deoiling Package فاز ۱۳	شرکت مدیریت پروژه های نیرو گاهی ایران-مپنا (نیروپارس)
۶	طراحی، تامین و ساخت تجهیزات Deoiling Package Condensate فاز ۱۴	شرکت مدیریت پروژه های نیرو گاهی ایران-مپنا (نیروپارس)
۷	احداث شبکه جمع آوری پسابهای بهداشتی و نوسازی تصفیه خانه پسابهای صنعتی و بهداشتی پالایشگاه نفت پارس	شرکت نفت پارس
۸	خدمات مشاوره و نظارت بر مراحل مهندسی تفصیلی و تأمین کالا احداث تصفیه خانه پالایشگاه گاز ایلام	شرکت پالایش گاز ایلام
۹	خدمات مشاوره مهندسی پکیج آب جهت پروژه NGL خارک	شرکت ناردیس
۱۰	طراحی سیستم آب کارخانه احیاء مستقیم زمزم I	شرکت مهندسی فن آوری معادن و فلزات
۱۱	طراحی سیستم آب کارخانه احیاء مستقیم زمزم II	شرکت مهندسی فن آوری معادن و فلزات
۱۲	طراحی تجهیزات و انجام خدمات مهندسی تصفیه آب واحد احیاء مستقیم سنگ آهن پروژه چهار محال و بختیاری	شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات
۱۳	طراحی تجهیزات و انجام خدمات مهندسی تصفیه آب دو واحد احیاء مستقیم سنگ آهن پروژه فولاد کاوه جنوب	شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات
۱۴	مطالعات فنی و اقتصادی تولید آب در ایران	بخش پروژه های سرمایه گذاری شرکت مپنا
۱۵	طراحی سیستم WATER TREATMENT PLANT گندله سازی گلگهر	فرا تحقیق سپاهان
۱۶	تکمیل سیستم تصفیه پساب صنعتی و بهداشتی انبار نفت ری	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
۱۷	تصفیه خانه پساب فولاد خوزستان	شرکت فولاد خوزستان
۱۸	مطالعات فاز اول بازیافت پساب صنعتی تصفیه شده فولاد خوزستان	شرکت فولاد خوزستان
۱۹	خدمات مهندسی مطالعات توجیهی و طراحی مفهومی تاسیسات زیر بنایی اراضی عباس آباد	شرکت کیسون
۲۰	مطالعات مفهومی تاسیسات زیربنایی پروژه ۷۰۰۰ واحد مسکونی کاریبیا ونزوئلا	شرکت کیسون
۲۱	خدمات مطالعات تفصیلی شبکه جمع آوری و مطالعات تصفیه خانه فاضلاب بهداشتی مجتمع ۱۶۰۸۰ واحدی شهر جدید پرد	شرکت کیسون

استان هرمزگان / قشم	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۱۰۰۰۰ بطری در ساعت (۱/۵ لیتری)	ظرفیت
شناخت بازار، بررسی ساختمان، مطالعات فنی و اقتصادی، امکان سنجی	خدمات ارائه شده
۳ ماه	مدت قرارداد
مطالعه میزان عرضه و تقاضا در منطقه، بررسی سناریو های مختلف تولید آب آشامیدنی و بطری، بررسی خط تولید های بطری، بسته بندی و پرکن، تحلیل فنی، مالی و اقتصادی گزینه های مختلف، تعیین ظرفیت بهینه، بررسی اطلاعات دریافتی از سازندگان، طراحی اولیه	شرح پروژه



انجام مطالعات فنی اقتصادی آب شیرین کن نیروگاه سیکل ترکیبی ۴۸۴ مگا واتی گناوه



شرکت تولید برق گناوه مپنا

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر / گناوه	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۱۴۰۰۰ و ۸۰۰۰ مترمکعب	ظرفیت
مطالعات فنی و اقتصادی، امکان سنجی	خدمات ارائه شده
۴ ماه	مدت قرارداد
سناریوهای مختلف بر اساس محل دریافت بخار، تامین آب خام و نحوه شیرین سازی آب بررسی و طراحی اولیه آب شیرین کن های MED و، در هر سناریو انجام شده است. سازه آبگیر و سامانه تخلیه آب شور برگشتی به دریا نیز طراحی و مورد مطالعه قرار گرفته است.	شرح پروژه

طراحی، تامین و ساخت Condensate Deoiling Package فازهای ۱۵ و ۱۶



شرکت مهندسی و ساخت بویلر مپنا

کارفرما



شرکت نفت و گاز پارس

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر / عسلویه	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۲۳۸ مترمکعب در ساعت	ظرفیت
طراحی تفصیلی، تامین تجهیزات، ساخت (EP)، تهیه نقشه های As built و خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۸ ماه	مدت قرارداد
روغن زدایی Condensate توسط ۳ دستگاه Coalescer Filter و ۳ دستگاه فیلتر کریب اکتیو صورت می پذیرد. همچنین پکیج شامل تجهیزات لازم برای بکواش و سیستم کنترل می باشد.	شرح پروژه

استان بوشهر / عسلویه	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۲۴۴ مترمکعب در ساعت	ظرفیت
طراحی تفصیلی، تامین تجهیزات، ساخت (EP)، تهیه نقشه های As built و خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۸ ماه	مدت قرارداد
روغن زدایی Condensate توسط ۳ دستگاه Coalescer Filter و ۳ دستگاه فیلتر کربن اکتیو صورت می پذیرد. همچنین پکیج شامل تجهیزات لازم برای بکواش و سیستم کنترل می باشد.	شرح پروژه



طراحی، تامین و ساخت Condensate Deoiling Package فاز ۱۳



شرکت مدیریت پروژه های نیروگاهی ایران
مپنا (نیروپارس)

کارفرما

شرکت نفت و گاز پارس

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر / عسلویه	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۲۴۴ مترمکعب در ساعت	ظرفیت
طراحی تفصیلی، تامین تجهیزات، ساخت (EP)، تهیه نقشه های As built و خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۸ ماه	مدت قرارداد
روغن زدایی Condensate توسط ۳ دستگاه Coalescer Filter و ۳ دستگاه فیلتر کریب اکتیو صورت می پذیرد. همچنین پکیج شامل تجهیزات لازم برای بکواش و سیستم کنترل می باشد.	شرح پروژه

طراحی ، تامین و ساخت تجهیزات Condensate Deoiling Package فاز ۱۴



شرکت مدیریت پروژه های نیروگاهی ایران
مپنا (نیروپارس)

کارفرما

شرکت نفت و گاز پارس

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر / عسلویه	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۲۴۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت
طراحی تفصیلی، تامین تجهیزات ، ساخت (EP)، تهیه نقشه های As Built و خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۸ ماه	مدت قرارداد
روغن زدایی Condensate توسط ۳ دستگاه Coalescer Filter و ۳ دستگاه فیلتر کربن اکتیو صورت می پذیرد. همچنین پکیج شامل تجهیزات لازم برای بکواش و سیستم کنترل می باشد.	شرح پروژه



محل پروژه	استان تهران
زمینه پروژه	تاسیسات آب و فاضلاب
ظرفیت	۹۰ مترمکعب در ساعت
خدمات ارائه شده	طراحی پایه، طراحی تفصیلی و خدمات مدیریت اجرا، راه اندازی
مدت قرارداد	۱۴ ماه
شرح پروژه	تکمیل طراحی و تامین و اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب و اصلاح سیستم تصفیه خانه موجود طراحی تفصیلی و خدمات مدیریت اجرا و راه اندازی تصفیه خانه جدید شامل Surge Basin و متعادل ساز، آشغالگیری، سیستم جداسازی روغن (API)، جداسازی روغن امولسیون توسط شناور سازی (DAF)، سیستم تصفیه بیولوژیکی (MBR)، سیستم تغلیظ و آگیری از لجن (Dewatering System) و سیستم تزریق مواد شیمیایی، سیستم کنترل واحد و تامین برق مورد نیاز

محل پروژه	استان ایلام / چوار
زمینه پروژه	تاسیسات آب و فاضلاب
ظرفیت	۵۳ مترمکعب در ساعت
خدمات ارائه شده	نظارت بر مهندسی تفصیلی، نظارت بر خدمات مهندسی تأمین کالا، خدمات کنترل پروژه
مدت قرارداد	۲۰ ماه
شرح پروژه	تصفیه پساب شامل مراحل زیر بوده است: Surge Basin و متعادل ساز، آشغالگیری، سیستم جداسازی روغن (API)، جداسازی روغن امولسیون توسط شناور سازی (DAF)، سیستم تصفیه بیولوژیکی (SBR)، سیستم تولید و تزریق ازن، فیلتراسیون، پکیج Incineration، سیستم تغلیظ و آبگیری از لجن (Dewatering System) و سیستم تزریق مواد شیمیایی، سیستم کنترل واحد و تأمین برق مورد نیاز



شرکت ناردیس

کارفرما



شرکت نفت فلات قاره ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر/ خارک	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
سیستم شیرین سازی آب دریا: ۷۰ مترمکعب بر ساعت	ظرفیت
سیستم تولید آب دمین : ۲۷ مترمکعب بر ساعت	
صحه گذاری طراحی پایه ، کنترل اسناد و مدارک پیمانکاران	خدمات ارائه شده
۱۸ ماه	مدت قرارداد
پکیج آب شامل سیستم های زیر می باشد:	شرح پروژه
سیستم پیش تصفیه شامل فیلترهای شنی و کربنی ، سیستم تولید آب شیرین از آب دریا (RO) ، سیستم تولید آب آشامیدنی، سیستم تولید آب دمین (شامل Cation, Anion & Mixed Bed Filter) و سیستم تصفیه آب های روغنی	

محل پروژه	استان خوزستان / اهواز
زمینه پروژه	تاسیسات آب و فاضلاب
ظرفیت	
خدمات ارائه شده	بازنگری و تکمیل مهندسی پایه ، طراحی تفصیلی ، خدمات کنترل پروژه، تدوین شرح کار بخش های مختلف
مدت قرارداد	۱۸ ماه
شرح پروژه	پروژه شامل بخش های زیر می باشد:
	• Cooling Tower و سیکل خنک کن آب تمیز • Cooling Tower و سیکل خنک کن Contaminated Water • سیستم زلال ساز سیکل آب آلوده • ایستگاه های پمپاژ آب گرم و سرد سیکل آب خنک کن • پکیج های تزریق شیمیایی سیکل آب



طراحی سیستم آب کارخانه احیاء مستقیم زمزم II



شرکت مهندسی فن آوری معادن و فلزات (MMTE)

کارفرما



شرکت فولاد خوزستان

کارفرمای اصلی طرح

استان خوزستان / اهواز	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
	ظرفیت
بازنگری و تکمیل مهندسی پایه ، طراحی تفصیلی ، خدمات کنترل پروژه ۶ ماه	خدمات ارائه شده
پروژه شامل بخش های زیر می باشد:	مدت قرارداد
Cooling Tower و سیکل خنک کن آب تمیز	شرح پروژه
Cooling Tower و سیکل خنک کن Contaminated Water	
سیستم زلال ساز سیکل آب آلوده	
سیستم آب ماشین آلات	
ایستگاه های پمپاژ آب گرم و سرد سیکل آب خنک کن	
پکیج های تزریق شیمیایی سیکل آب	

طراحی تجهیزات و انجام خدمات مهندسی تصفیه آب واحد احیاء مستقیم سنگ آهن پروژه چهار محال و بختیاری



شرکت مهندسی فن اور معادن و فلزات

کارفرمای اصلی طرح

استان چهار محال و بختیاری	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۹۵۰ مترمکعب در ساعت (آب خنک کن)	ظرفیت
۵ مترمکعب بر ساعت (آب آشامیدنی)	
۲۴۰ مترمکعب در ساعت (آب جبرانی)	
صحه گذاری مهندسی پایه ، طراحی تفصیلی ، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۶ ماه	مدت قرارداد
پروژه شامل بخش های زیر می باشد:	شرح پروژه
سیستم زلال ساز سیکل آب خنک کن	
ایستگاه پمپاژ آب گرم و سرد سیکل آب خنک کن	
پکیج های تزریق شیمیایی سیکل آب	
واحد تولید آب آشامیدنی	
واحد تولید آب جبرانی سیکل شامل سیستم پیش تصفیه، RO و سیستم های تزریق مواد شیمیایی	

طراحی تجهیزات و انجام خدمات مهندسی تصفیه آب دو واحد احیاء مستقیم سنگ آهن پروژه فولاد کاوه جنوب



شرکت مهندسی فن آوری معادن و فلزات (MMTE)

کارفرمای اصلی طرح

استان هرمزگان	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۱۲۰۰ هر واحد مترمکعب در ساعت (آب خنک کن)	ظرفیت
صحه گذاری مهندسی پایه ، طراحی تفصیلی ، خدمات کنترل پروژه	خدمات ارائه شده
۶ ماه	مدت قرارداد
پروژه شامل بخش های زیر می باشد:	شرح پروژه
سیستم زلال ساز سیکل آب خنک کن	
ایستگاه پمپاژ آب گرم و سرد سیکل آب خنک کن	
پکیج های تزریق شیمیایی سیکل آب	



شرکت دریا پالا

کارفرما



بخش پروژه های سرمایه گذاری شرکت مپنا

کارفرمای اصلی طرح

استان های جنوبی ، گلستان ، مازندران	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
	ظرفیت
شناخت بازار، بررسی ساختگاه، مطالعات فنی و اقتصادی، امکان سنجی، مطالعات و مدل سازی هیدرودینامیک	خدمات ارائه شده
۶ ماه	مدت قرارداد
سیستم های مختلف نمک زدایی آب دریا اعم از RO، MED-TVC و MSF از جهت فنی و اقتصادی مورد ارزیابی قرار گرفته و در ظرفیت های مختلف مورد مقایسه قرار گرفتند. یافتن و بررسی ساختگاه های مناسب برای تولید آب شیرین ، آنالیز اقتصادی سرمایه گذاری مورد نیاز ، بررسی هزینه های ثابت و جاری، تعمیرات و نگهداری تأسیسات آب شیرین کن، انتخاب بهترین روش تولید آب شیرین ، بررسی اثرات زیست محیطی، بررسی موارد حقوقی قراردادهای مشارکت بخش خصوصی در تاسیسات نمک زدایی... از جمله فعالیت های انجام شده در این پروژه است.	شرح پروژه
مطالعات و مدل سازی هیدرودینامیک جریان و پخش آلودگی و حرارت در تأسیسات تولید همزمان برق و آب بوشهر نیز در چارچوب این پروژه انجام شده است.	



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت فراتحقیق سپاهان

کارفرمای اصلی طرح

استان کرمان / سیرجان	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۴۳ متر مکعب در ساعت آب صنعتی	ظرفیت
۴۰۰ متر مکعب در ساعت آب آتش نشانی	
مهندسی تفصیلی ، خدمات مهندسی خرید	خدمات ارائه شده
۹ ماه	مدت قرارداد
طراحی سیستم پیش تصفیه و تصفیه آب (RO)، ایستگاه پمپاژ آب خام و تصفیه شده، ایستگاه پمپاژ آب آتش نشانی	شرح پروژه

تکمیل سیستم تصفیه پساب صنعتی و بهداشتی انبار نفت ری



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان تهران/ ری	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۷۰۰ مترمکعب در روز	ظرفیت
جمع آوری اطلاعات و بررسی میدانی، طراحی مفهومی، طراحی پایه، خدمات کنترل پروژه، تهیه اسناد مناقصه	خدمات ارائه شده
۱۲ ماه	مدت قرارداد
طراحی تصفیه خانه پساب صنعتی شامل سیستم حذف روغن CPI و API و تصفیه پساب بهداشتی به روش A2O	شرح پروژه
مطالعات ژئوتکنیک، نقشه برداری، پدافند غیر عامل	



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت فولاد خوزستان

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان خوزستان / اهواز
زمینه پروژه	تاسیسات آب و فاضلاب
ظرفیت	طراحی: ۶۰۰۰ مترمکعب در ساعت احداث: ۳۰۰۰ مترمکعب در ساعت
خدمات ارائه شده	طراحی تفصیلی ، مهندسی خرید، مشارکت در خرید و احداث، نظارت بر ساخت، نصب ، راه اندازی ، بهره برداری
مدت قرارداد	۱۶ ماه
شرح پروژه	در این پروژه انجام طراحی توسط شرکت دریاپالا انرژی و تامین تجهیزات ، اجرا و بهره برداری از پروژه بصورت EPC با مشارکت شرکتهای دریاپالا ، گسترش صنعت و حرارت ایران و کانرود سازه صورت گرفته است . تصفیه خانه پساب صنعتی شامل واحدهای زیر می باشد: آشغالگیری و ایستگاه پمپاژ ورودی ، جداسازی روغن سیستم DAF ، انعقاد و لخته بندی ، ته نشینی ، گندزدایی ، آبگیری از لجن ، سیستم تزریق شیمیایی ، دیزل ژنراتور و تابلو های برق، سیستم کنترل ، تاسیسات و ساختمان های جانبی





شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت فولاد خوزستان

کارفرمای اصلی طرح

استان خوزستان / اهواز	محل پروژه
تاسیسات آب و فاضلاب	زمینه پروژه
۲۰۰۰ مترمکعب در ساعت	ظرفیت
جمع آوری اطلاعات، امکان سنجی، طراحی مفهومی، خدمات همیاری فنی و مهندسی، مطالعات فنی و اقتصادی	خدمات ارائه شده
۶ ماه	مدت قرارداد
تصفیه تکمیلی پساب صنعتی تصفیه شده به وسیله سیستم های فیلتراسیون، سختی گیری، اسمز معکوس (RO)	شرح پروژه



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت کیسون

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان تهران / تهران
زمینه پروژه	تأسیسات آب و فاضلاب
خدمات ارائه شده	مطالعات مفهومی، تهیه نقشه As-Built تأسیسات موجود و طراحی مفهومی تأسیسات زیربنایی
مدت قرارداد	۴ ماه
شرح پروژه	بررسی و As-Built تأسیسات موجود شامل شبکه آب آشامیدنی، شبکه جمع آوری فاضلاب بهداشتی، فضای سبز، شبکه جمع آوری آبهای سطحی طراحی مفهومی تأسیسات زیربنایی آب آشامیدنی، فاضلاب بهداشتی، آبیاری فضای سبز، جمع آوری آبهای سطحی و تصفیه خانه فاضلاب بهداشتی در کل اراضی عباس آباد

تأسیسات زیربنایی پروژه ۷۰۰۰ واحد مسکونی کاریبیا ونزوئلا



شرکت دریا پالا

کارفرما



شرکت کیسون

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	ونزوئلا
زمینه پروژه	تأسیسات آب و فاضلاب
خدمات ارائه شده	مطالعات مقدماتی و مفهومی
مدت قرارداد	۶ ماه
شرح پروژه	مطالعات مقدماتی و مفهومی زیرساخت های شهرک ۷۰۰۰ واحدی ونزوئلا شامل تأسیسات آبرسانی، برق رسانی، گازرسانی، تصفیه خانه پساب، تلفن و مخابرات



خدمات مطالعات تفصیلی شبکه جمع آوری و مطالعات تصفیه خانه فاضلاب بهداشتی مجتمع ۱۶۰۸۰

واحدی شهر جدید پرند

کارفرما



شرکت دریا پالا



شرکت کیسون

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان تهران / پرند
زمینه پروژه	تاسیسات آب و فاضلاب
خدمات ارائه شده	مطالعات مقدماتی و مفهومی، امکان سنجی، طراحی تفصیلی، تهیه نقشه های اجرایی
مدت قرارداد	۶ ماه
شرح پروژه	مهندسی تفصیلی و تهیه نقشه های اجرایی شبکه جمع آوری فاضلاب مطالعات امکان سنجی و طراحی مفهومی تصفیه خانه فاضلاب بهداشتی

■ نیروگاهی

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما
۱	خدمات مشاوره مهندسی و نظارت تولید همزمان برق و آب در ساختگاه قشم	شرکت تولید آب و برق قشم مپنا
۲	مستند سازی پروژه تولید همزمان برق و آب قشم	شرکت تولید آب و برق قشم مپنا
۳	تولید همزمان آب و برق در جزیره کیش بصورت BOO	شرکت آراین ماه تاب گستر



شرکت تولید آب و برق قشم مینا

کارفرمای اصلی طرح

استان هرمزگان / قشم	محل پروژه
نیروگاه	زمینه پروژه
۵۰ مگاوات تولید برق	ظرفیت
۱۸۰۰۰ مترمکعب تولید آب شیرین	
تهیه گزارش زیست محیطی، خدمات مشاوره مهندسی، نظارت عالی، نظارت کارگاهی	خدمات ارائه شده
۴۴ ماه	مدت قرارداد
پروژه شامل آبگیر، خط لوله دریایی، خط لوله خشکی، ایستگاه پمپاژ آب دریا، آب شیرین کن نوع MED-TVC، مغذی سازی آب تولیدی، مخزن ذخیره آب آشامیدنی، بویلر بازیافت، توربین گازی، پست برق و واحدهای BOP نیروگاهی و ساختمان ها و تاسیسات جانبی می باشد.	شرح پروژه





شرکت تولید آب و برق قشم مپنا

کارفرمای اصلی طرح

استان هرمزگان / قشم	محل پروژه
نیروگاه	زمینه پروژه
۵۰ مگاوات تولید برق	ظرفیت
۱۸۰۰۰ مترمکعب تولید آب شیرین	خدمات ارائه شده
جمع آوری اطلاعات، مستند سازی	مدت قرارداد
۹ ماه	شرح پروژه
تهیه مجموعه روایی از دلایل پیدایش، روال شکل گیری، روند مطالعات و مراحل اجرای پروژه	

تولید همزمان آب و برق در جزیره کیش بصورت BOO



شرکت آراین ماه تاب گستر

کارفرمای اصلی طرح

استان هرمزگان / کیش	محل پروژه
نیروگاه	زمینه پروژه
برق ۹۰ مگا وات	ظرفیت
آب ۲۴۰۰۰ مترمکعب در روز	
طراحی مفهومی، طراحی پایه، ارزیابی اقتصادی، تهیه گزارش زیست محیطی، تهیه اسناد مناقصه و خرید	خدمات ارائه شده
۱۰ ماه	مدت قرارداد
پروژه شامل توربین گازی، بویلر بازیافت آب شیرین کن نوع MED-TVC، آبگیر و ایستگاه پمپاژ آب دریا و تاسیسات جانبی می باشد.	شرح پروژه

■ اعلام و اطفاء حریق

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما
۱	طراحی سیستم آب آشنشانی، اعلان و اطفاء حریق در مراکز انتقال نفت مارون ۱ الی ۸ و مراکز انتقال نفت فرآورده و نفت خام ری	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۲	خرید خدمات مشاوره طراحی سیستم اعلام حریق (F&G) پالایشگاه گاز پارسیان	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
۳	طراحی سیستم اعلام و اطفاء حریق ساختمان وزارت کشور	وزارت کشور

طراحی سیستم آب آتشنشانی، اعلان و اطفاء حریق در مراکز انتقال نفت مارون ۱ الی ۸ و مراکز انتقال نفت فرآورده و نفت خام ری



شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان های تهران، اصفهان، خوزستان، چهارمحال بختیاری
زمینه پروژه	اعلام و اطفاء حریق
ظرفیت	۲۰۰۰ مترمکعب در ساعت
خدمات ارائه شده	طراحی تفصیلی، تهیه مشخصات فنی و اسناد مناقصه و بررسی و ارزیابی پیشنهادها
مدت قرارداد	۱۲ ماه
شرح پروژه	طراحی سیستم های اعلان و اطفاء حریق اتوماتیک مراکز انتقال نفت خام مارون ۱ الی ۸ و مراکز انتقال نفت فرآورده و نفت خام ری

خرید خدمات مشاوره طراحی سیستم اعلام حریق (F&G) پالایشگاه گاز پارسین



شرکت دریا پالا

کارفرما

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان بوشهر / عسلویه	محل پروژه
اعلام و اطفاء حریق	زمینه پروژه
طراحی و بهینه سازی سیستم فوم مخازن ذخیره مایعات گازی جمع آوری اطلاعات، مهندسی تفصیلی، خدمات کنترل پروژه، تهیه اسناد مناقصه، ارزیابی پیشنهادهای پیمانکاران	خدمات ارائه شده
۴ ماه	مدت قرارداد
طراحی سیستم های اعلام و اطفاء حریق در دو بخش صنعتی و غیر صنعتی پالایشگاه گاز پارسین	شرح پروژه



وزارت کشور

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان تهران
زمینه پروژه	اعلام و اطفاء حریق
ظرفیت	
خدمات ارائه شده	بررسی و مطالعه و تهیه نقشه های وضع موجود سیستم اعلام و اطفاء حریق، تهیه نقشه های AS-BUILT مورد نیاز اعلان و اطفاء حریق و ارائه نقشه های اجرایی و متریا ل مورد نیاز و برآورد مالی ، تهیه اسناد مناقصه جهت تعیین پیمانکار برای ساختمان های ستاد مرکزی وزارت کشور به مساحت ۸۰/۰۰۰ متر مربع
مدت قرارداد	۵ ماه
شرح پروژه	طراحی سیستم اعلام و اطفاء حریق ساختمان

■ ایمنی، بهداشت و محیط زیست و پدافند غیر عامل و آموزش

ردیف	نام پروژه	نام کارفرما
۱	خدمات جنبی مربوط به ایمنی، بهداشت و محیط زیست پروژه ها جهت انجام فعالیت برخی از واحد های ستادی و عملیاتی	شرکت نفت فلات قاره ایران
۲	انجام مطالعات PSSR , HAZID , HAZOP و ERP برای واحد اکسیژن مجتمع مس خاتون آباد	مجتمع مس شهر بابک
۳	آموزش نرم افزار II CEASAR و PDMS به کارکنان شرکت ILF	BERATENDE ILF INGENIEURE GMBH
۴	آموزش SHAREPOINT شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)	شرکت صنایع شیر ایران

خدمات جنبی مربوط به ایمنی ، بهداشت و محیط زیست پروژه ها جهت انجام فعالیت برخی از واحد های ستادی و عملیاتی شرکت نفت فلات قاره ایران



شرکت نفت فلات قاره ایران

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	استان تهران و مناطق هفت گانه شرکت نفت فلات قاره
زمینه پروژه	ایمنی، بهداشت و محیط زیست و پدافند غیر عامل و آموزش
ظرفیت	
خدمات ارائه شده	تهیه و بررسی روش های اجرایی و دستورالعمل ها، تهیه اسناد مناقصه برای پروژه های مرتبط با ایمنی ، بهداشت و محیط زیست و پدافند غیر عامل، ارائه خدمات طراحی و تهیه نقشه های مرتبط با سیستم های اعلان و اطفاء حریق ، برآورد شعاع محدوده در معرض خطر نشست مواد شیمیایی خطرناک ،تهیه و گرد آوری استاندارد های مرتبط، انجام بازدید های لازم و ارائه اظهار نظر ها و پیشنهادات بر اساس استانداردها بین المللی و ملی، انجام مطالعات JSA, HAZOP ,HAZID, H2S RISK ASSESSMENT و سایر پروژه های مرتبط با HSE
مدت قرارداد	۱۴ ماه
شرح پروژه	ارائه خدمات جنبی مربوط به ایمنی ، بهداشت و محیط زیست پروژه ها

پروژه انجام مطالعات HAZOP, HAZID, PSSR و ERP برای واحد اکسیژن مجتمع مس خاتون آباد



مجتمع مس شهر بابک

کارفرمای اصلی طرح

شهر بابک/ خاتون آباد	محل پروژه
ایمنی، بهداشت و محیط زیست و پدافند غیر عامل و آموزش	زمینه پروژه
انجام مطالعات شناسایی ریسک و مخاطرات فرآیندی و غیر فرآیندی به روش های HAZOP و HAZID برای واحد اکسیژن مجتمع مس خاتون آباد	خدمات ارائه شده
تدوین سند واکنش در شرایط اضطراری Emergency Response Plan	مدت قرارداد
۶ ماه	شرح پروژه
ارائه خدمات جنبی مربوط به ایمنی، بهداشت و محیط زیست پروژه ها	

آموزش نرم افزار CEASAR II و PDMS به کارکنان شرکت ILF



ILF BERATENDE INGENIEURE GMBH

کارفرمای اصلی طرح

محل پروژه	آلمان / مونیخ
زمینه پروژه	آموزش
خدمات ارائه شده	آموزش پرسنل
مدت قرارداد	۸ ماه
شرح پروژه	آموزش نرم افزار CEASAR II و مدل سازی دو بعدی و سه بعدی PDMS به کارکنان شرکت ILF

آموزش SHAREPOINT شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)



شرکت صنایع شیر ایران

کارفرمای اصلی طرح

استان تهران / تهران	محل پروژه
آموزش	زمینه پروژه
آموزش پرسنل	خدمات ارائه شده
۱ ماه	مدت قرارداد
آموزش SHAREPOINT نمایندگان دفاتر تهران و شهرستان ها	شرح پروژه

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
1	Engineering and supplying the equipment and implementation of the water Pre-treatment and refining the geothermal desalination of industrial zone, and pre - treatment for the consumption of non - industrial zone of the central steel complex	Iranian Mines & Mining Industries Development & Renovation Organization, MIANE steel CO.	Engineering & procurement & Construction	Iranian Mines & Mining Industries Development & Renovation Organization, MIANE steel CO	Water & Wastewater
2	Design of F&G System	GHADIR Petrochemical CO.	Detail design	GHADIR Petrulium	F&G
3	Homa Gas Compressor Station	ARMAN/ PERSIA OIL AND GAS CO.	Engineering & procurement & Construction	Iranian Central Oil Fields Company	Oil & Gas Pipeline
4	ARADAN Gas Compressor Station	SEKAF/ Hormozan Energy Industry Development Company (HEIDCO)	Engineering & procurement & Construction	Iranian Gas Engineering & Development Company	Oil & Gas Pipeline
5	POLKALEH Gas Compressor Station Project on IGAT X	Radman	Detail design	Iranian Gas Engineering & Development Company	Oil & Gas Pipeline
6	Ragsefid 1 Compressor Station and Gas Dehydration with Pipeline	EIED	Detail design	Bidboland Gas Refinery	Oil & Gas Pipeline

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
7	FIRE WATER and F&G SYSTEMS for MARUN NUMBERS 1 TO 8 ,ESLAM ABAD, REY PRODUCT AND REY CRUDE OIL TRANSPORTATION FACILITIES	I.O.P.T.C	Field Supervision & Management Contract	I.O.P.T.C	F&G
8	Engineering services for UT/ OF units of MEPEK	Namvaran	Engineering & procurement Services	Mehr Petro Kimia petrochemical company	Oil Refining Industries, Gas Processing Facilities and Petrochemical Plants
9	GHADIR Reactor Manufacturing and installation of reactors DC-201	GHADIR Petrochemical Company	Engineering consulting	GHADIR Petrochemical Company	Oil Refining Industries, Gas Processing Facilities and Petrochemical Plants
10	Gachsaran new gas compressor station	Nisoc	Detail design	Pidmco	Oil & gas pipeline
11	Mohamadieh(qom)-parchin "۵۶" transmission pipeline	Iranian gas engineering & development company	Basic design	Iranian gas engineering & development company	Oil & gas pipeline
12	Site retaining wall detail engineering	Mehr petro kimia petrochemical	Detail design & field supervision	Mehr petro kimia petrochemical	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants
13	Ancillary services related to safety, health and environment of projects to perform the activities of some headquarters and operational units	Iranian Offshore Oil Company (IOOC)	Engineering Services	Iranian Offshore Oil Company (IOOC)	Upstream facilities of the oil industry

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
14	Hazop,hazid,pssr,erp of khatun abad complex oxygen unit	Khatun abad complex	Engineering services	Khatun abad complex	Industrial
15	Training of pdms & ceasar software	Ilf	Engineering services	Ilf	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants
16	Training of SHAREPOINT (Pegah)	Iran Dairy Industries Company	Engineering Services	Iran Dairy Industries Company	Industrial
17	FIRE WATER and F&G SYSTEMS for MARUN NUMBERS 1 TO 8, ESLAM ABAD, REY PRODUCT AN REY CRUDE OIL TRANSPORTATION FACILITIES	I.O.P.T.C	Detail Design	I.O.P.T.C	F&G
18	Design of F&G System For Parsian Gas Refinery	Iranian Gas Engineering & Development Company	Detail Design	Iranian Gas Engineering & Development Company	F&G
19	Design of fire alarm and extinguishing system of the Ministry of Interior Buildin	Ministry of Interior	Detail Design	Ministry of Interior	F&G

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
20	Qeshm Power & Water cogeneration Plant	Qeshm water & power generation-MAPNA	Management Contract	MAPNA	POWER PLANT
21	Documentray of Qeshm Power & Water cogeneration Plant	Qeshm water & power generation-MAPNA	Detail Design	MAPNA	POWER PLANT
22	KISH Power & Water Cogeneration plant (BOO)	ARYAN MAHTAB GOSTAR	Feasibility Study	ARYAN MAHTAB GOSTAR	POWER PLANT
23	Technical and economic studies of drinking water packaging production plan in Qeshm Island	Qeshm water & power generation-MAPNA	Feasibility Study	MAPNA	Water & Wastewater
24	Technical and economic studies of Desalination Plant in Genaveh Combined cycle Power plant	Genaveh Combined cycle Power plant	Feasibility Study	MAPNA	Water & Wastewater
25	Design, Porocurement and Construction of Condensate Deoiling Package- Phase 15 & ۱۶	MAPNA BOILER	Detail Design & Procurement	PARS OIL & GAS	Water & Wastewater
26	Design, Porocurement and Construction of Condensate Deoiling Package- Phase 22,23& 24	NARDIS	Detail Design & Procurement	PARS OIL & GAS	Water & Wastewater
27	Design, Porocurement and Construction of Condensate Deoiling Package- Phase 13	NEYRPARS	Detail Design & Procurement	PARS OIL & GAS	Water & Wastewater



DP Energy

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
28	Design, Procurement and Construction of Condensate Deoiling Package- Phase 14	NEYRPARS	Detail Design & Procurement	PARS OIL & GAS	Water & Wastewater
29	Pars oil sanitary & industrial wastewater treatment plant	Pars oil refinery	Detail design & commissioning supervision	Pars oil refinery	Water & wastewater
30	ILAM gas treating Wastewater treatment PLANT	NATIONAL IRANIAN GAS COMPANY	ENGINEERING SERVICES & SUPERVISION	NATIONAL IRANIAN GAS COMPANY	Water & Wastewater
31	Kharg ngl recovery project water treatment package	Nardis	Engineering services & supervision	Iooc	Water & wastewater
32	Zamzam I WTP SYSTEM	MMTE	Basic & Detail Design	KHOUZESTAN STEEL COMPANY	Water & Wastewater
33	Zamzam II WTP SYSTEM	MMTE	Basic & Detail Design	KHOUZESTAN STEEL COMPANY	Water & Wastewater
34	Chaharmahal Bakhtiari Steel Company DIRECT REDUCTION PLANT WTP SYSTEM	MMTE	Basic & Detail Design	NISCO	Water & Wastewater



DP Energy

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
35	South kaveh steel company direct reduction plant wtp system	Mmte	Basic & detail design	Sks	Water & wastewater
36	Technical and economic studies in IRAN	MAPNA - IP	Feasibility Study	MAPNA	Water & Wastewater
37	Make up & Potable Water System(WTP)- GOL-E-GOHAR	Faratahghigh Sepahan	Detail Design & Porocurement Services	GOLE E GOHAR Complex	Water & Wastewater
38	Khouzestan steel co wastewater treatment plant	Khouzestan steel company	Detail design & porocurement services	Khouzestan steel company	Water & wastewater
39	Rey tank farm SANITARY AND INDUSTRIAL WASTEWATER TREATMENT	National Iranian Oil Refining & Distribution Company	Basic Design	National Iranian Oil Refining & Distribution Company	Water & Wastewater

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
40	Recovery of khouzestan steel co wastewater	Khouzestan steel company	Feasibility study	Khouzestan steel company	Water & wastewater
41	Abbas abad area infrastructures conceptual studies project	Kcc	Feasibility study & basic design	Abbasabad renovation construction co	Water & wastewater
42	CONSTRUCTION OF URBANISM AND INFRASTRUCTURE, AREA PREPARATION AND PUBLIC SERVICE INFRASTRUCTURE of 7000 HOUSING UNIT PROJECT (caribia)	KCC	Basic & Detail Design	Minestrio del poder popular para Vivienda Ha'bitat	Water & Wastewater
43	Sanitary wastewater network and treatment of parand complex (16080 units)	Kcc	Feasibility study & basic & detail design	Kcc	Water & wastewater
44	Revamping & renovation of kharg oil terminal metering system project	Iranian oil terminals company (iotc)	Basic desiign	Iranian oil terminals company (iotc)	Upstream facilities of the oil industry



Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
45	Shurijeh" d "gas injection/production project	Iranian central oil fields company (i.c.o.f.c)	Basic and detail design	Iranian central oil fields company (i.c.o.f.c)	Upstream facilities of the oil industry
46	Shurijeh" d "gas injection/production project	Iranian central oil fields company (i.c.o.f.c)	Procurement services	Iranian central oil fields company (i.c.o.f.c)	Upstream facilities of the oil industry
47	DOROOD 3- NEW GAS AND WATER INJECTION SPARE FACILITIES PROJECT	Darya Sahel Co.	Detail Design	Iranian Offshore Oil Company (IOOC)	Upstream facilities of the oil industry
48	Integrated Management and Optimization of Railway Transportation network fuel system	Iranian Railway Company	Managing Contract	Iranian Railway Company	Upstream facilities of the oil industry
49	Integrated Management and Optimization of Railway Transportation network fuel system	Iranian Railway Company	Basic and Detail Design	Iranian Railway Company	Upstream facilities of the oil industry

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
50	Required facilities for continuous production of ahvaz asmari reservoir's wells by gas lift	National Iranian South Oil Field Company (N.I.S.O.C)	Basic design	National Iranian South Oil Field Company (N.I.S.O.C)	Upstream facilities of the oil industry
51	North Yaran oil field development (cluster, oil & gas transfer lines, power transmission line, telecom system & SCADA)	Petroleum Engineering and Development Company (PEDC)	Managing contract	Petroleum Engineering and Development Company (PEDC)	Upstream facilities of the oil industry
52	Mansuri new production and desalting unit	Petroleum Engineering and Development Company (PEDC)	Managing contract	Petroleum Engineering and Development Company (PEDC)	Upstream facilities of the oil industry
53	Feed supply and maximum receipt of Bidboland 1 refinery from surplus sour gas of the fifth national pipeline	Iranian Gas Engineering & Development Company	Feasibility Study	Iranian Gas Engineering & Development Company	Oil Refining Industries, Gas Processing Facilities and Petrochemical Plants
54	Fuel gas recovery of unit 500 useful flare gases & reuse it in fuel gas network of Abadan Petrochemical plant	Abadan Petrochemical Co	Basic & detail design	Abadan Petrochemical Co	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
55	Increasing abadan petrochemical plant feed gas via old distillation units of 70,75 & 80 along with new distillation unit of 100 of abadan refinery	Abadan petrochemical co	Basic & detail design	Abadan petrochemical co	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants
56	Increasing abadan petrochemical plant feed gas via old distillation units of 70,75 & 80 along with new distillation unit of 100 of abadan refinery	Petro sina	Detail design	Abadan petrochemical co	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants
57	Pars Oil Consulting and technical assistance for design and engineering services	Pars Oil	Detail design	Pars Oil	Oil Refining Industries, Gas Processing Facilities and Petrochemical Plants
58	Furfural extraction unit no. 3	Pars oil	Basic & detail design	Pars oil	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
59	Rey tank farm Basic Engineering	National Iranian Oil Refining & Distribution Company	Basic Design	National Iranian Oil Refining & Distribution Company	Oil Refining Industries, Gas Processing Facilities and Petrochemical Plants
60	Construction of terminal and product storage tanks in zone 59a of port complex	Port & Maritime Organization (Imam Khomeini Port Authority)	Basic Design	Port & Maritime Organization (Imam Khomeini Port Authority)	Oil Refining Industries, Gas Processing Facilities and Petrochemical Plants
61	Sarkhun gas refinery modification	Iranian gas engineering & development company	Basic design and managing contract	Iranian gas engineering & development company	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants
62	Abadan refinery upgrading project	National Iranian oil engineering and construction company	Managing contract	National Iranian oil engineering and construction company	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants
63	South pars gas field development phases 15 & 16 onshore facilities	Pars oil and gas company	Piping & mechanical detail design	Pars oil and gas company	Oil refining industries, gas processing facilities and petrochemical plants
64	Arsanjan gas compressor station project (igat viii)	Anhar aya pishro gharn	Detail design	Iranian gas engineering & development company	Oil & gas pipeline

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
65	Product pipeline from sabzab to tang-e-fanni	Boniz sazeh	Detail design	I.o.p.t.c	Oil & gas pipeline
66	Safashahr gas compressor station project (igat viii)	Iranian gas engineering & development company	Detail design	Iranian gas engineering & development company	Oil & gas pipeline
67	"Sarakhs-neka-30 rasht pipeline replacement & semnan pressure control station	Iranian gas engineering & development company	Basic design	Iranian gas engineering & development company	Oil & gas pipeline
68	Pressure control station and required station facilities at the distance of 132 to 168 km, 30/36 inch old Mashhad line	Iranian Gas Engineering & Development Company	Basic Design	Iranian Gas Engineering & Development Company	Oil & Gas Pipeline
69	Ngl 3100 pipe line	Eied	Detail design	I.c.o.f.c.	Oil & gas pipeline
70	56" gas pipeline compressor stations(assaluyeh to bid boland-igat vi)	Iranian gas engineering & development company	Basic design	Iranian gas engineering & development company	Oil & gas pipeline



DP Energy

Item	Project Name	Client	Project Phase	Owner	Field
71	Project title:"11 iranian gas trunk line" (assaluyeh- khavaran)	Iranian gas engineering & development company	Basic & detail design	Iranian gas engineering & development company	Oil & gas pipeline
72	56"transmission pipeline project (assaluyeh- akhtar)	Iranian gas engineering & development company	Basic design	Iranian gas engineering & development company	Oil & gas pipeline
73	Bandar abbas crude oil supply project via qeshm island	Moeen energy paya	Detail design	Qeshm oil investment co.	Oil & gas pipeline



National Iranian South Oil Company



Energy Industries Engineering & Design (EIED)



Anhar Co.



Arian MahTaab Gostar Co.



Radman Sanat Co.



Iranian Offshore Oil Company



Iran Dairy Industries Co



Khouzeestan Steel Company



Ministry of Interior of Islamic Republic Of Iran



MAPNA GROUP



Iranian Oil Terminals Company



Mehr Petro Kiimia Co.



ARIA PISHROW GHARN



Islamic Republic of Iran Railways



Tadbir Energy Gostar Iranian



Iranian Gas Engineering and Development Company



Abadan Petrochemical Company



Nardis Co.



Boniz Sazeh Contracting



Iranian Oil Pipelines and Telecommunication Company (IOPTC)



Pars Oil Company



Iranian Central Oil Fields Company



Persian Gulf Bidboland Gas Treating Company



Darya Pala Co.



PETROSINA PETROCHEMICAL INDUSTRIES Co.



Mines and Metal Technology Engineering



Ilam Gas Treating (Processing) Co



DP Energy

Flat No 6, 7 & 8, No 15, Maryam Alley
South Shams Tabrizi Avenue,
Mirdamad Boulevard,
Tehran-Iran
Post code : 1549745611

Tel: 021 22911290-9

Fax: 021 22272808

Email: info@daryapalaenergy.com

Skype: Dpenergy.conference@daryapalaenergy.com



WWW.DaryapalaEnergy.com