



شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران
شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

کارنمای شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

طرح ها و پروژه ها

شروع

تیر ۱۴۰۴

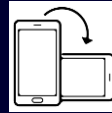




شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران روابط عمومی



برای عملکرد درست دکمه ها در سیستم عامل اندروید اپلیکیشن
google drive را update نمایید!



گوشی خود را در حالت افقی قرار دهید!

کلیک کنید

@NIOEC All Rights Reserved
Smart Catalogue
2025-V.04

@تمام حقوق مادی و معنوی
متعلق به شرکت ملی مهندسی و
ساختمان نفت ایران است.



پیوند مهربخش انرژی



شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

انتشارات روابط عمومی شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران
مدیریت محتوا: علی حسینی
نگارش و ویرایش: زهرا عقابی، پرنیان آقابابائی
با تشکر از مدیریت، روساء و کارشناسان مدیریت برنامه ریزی
طراحی و اجرا: پیوند مهربخش انرژی



معرفی شرکت

برای مشاهده، روی عنوان مورد نظر کلیک کنید!

درباره ما

تجارب شرکت

طرح‌ها و پروژه‌ها

ارتباط با ما



درباره ما

برای مشاهده، بخش مورد نظر را انتخاب نمایید!

پیام مدیرعامل

تاریخچه

چشم انداز فعالیت ها

رویکردها و زمینه های تخصصی

توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست

صفحه اصلی

پیام مدیرعامل



انسان برای بهره مندی و منتفع شدن از عالم خلقت بواسطه عطیه عقل و قدرت انتخاب خود و با الگو گرفتن از عالم خلقت، به مهندسی رفع نیاز خود پرداخته و برای نیل به قله ترقی و رفاه خویش به تلاش و کشف و ساخت مستمر می‌پردازد. براساس همین اصول بنیادین است که حتی درکوچکترین افعال انسانی، انسان بی‌نیاز از منابع و نیروی پیش‌برنده برای نیل به اهداف مورد نظر نیست.

انقلاب اسلامی ایران با هم‌افزایی و هم‌گرایی نیروهای اجتماعی، عقیدتی و جهان‌شناختی در سال ۱۳۵۷، حرکتی تاریخی ساز آغاز کرد که علاوه بر خلق هویت اجتماعی جدید و جهانی نو، منجر به تشکیل آرمان‌هایی شد که تحقق آنها نیازمند اراده، قدرت و اعتقاد راسخ و پایدار بود. چنین آرمان‌هایی موجب بازخوانی اندیشه جهاد و شهادت شد که از صدر اسلام برای مبیانت از کیان معنوی و حکومت اسلامی به عنوان تنها راهبرد تغییر به کار بسته شده است.

تفکر جهادی، تابعی از چارچوب فکری و فرهنگی است که حفظ ارزش‌ها و اصول بنیادی جهان‌بینی اسلامی مبانی الگوها و نظریه‌های آن است. در جهان بینی اسلامی، دنیا، زودگذر و ناپایدار است که بهترین انتخاب در آن، بهره بردن از زمان برای رستگاری است. مصراط اصلی در این جهان، سیر انسان از خلق به سوی خالق است. در راستای چنین تفکری است که ارزش حقیقی پدیده‌ها و رویدادهای این جهان آشکار شده و نیروی واقعی، مصروف اقداماتی می‌شود که قصد رستگاری انسان را دارد. شالوده تفکر جهادی، هم‌راستایی نیروها در بهره‌گیری از منابع برای خلق حیاتی برتر و بهتر برای انسان است.

مدیریت جهادی در طرح‌ها و پروژه‌ها هم برگرفته از همین رویکرد و تفکر است. پیشگیری از هدررفت منابع و سرمایه‌ها، تحصیل اهداف در سریع‌ترین زمان و از کوتاه‌ترین مسیر ممکن، خلق ابزارهای استقلال و هویت ملی برای مبیانت از هجوم عوامل ناموافق، چارچوب‌های اصلی مدیریت جهادی طرح‌ها و پروژه‌ها به شمار می‌روند. بدیهی است در چنین رویکردی، هدف غایی، خلق بالاترین ارزش افزوده است تا در پرتو آن بتوان سهمی در اقتدار و رفاه ملی از آن خود کرد.

محمد مشکین فام
مدیرعامل

تاریخچه

نیاز، مادر اختراع و توسعه است. همزمان با راه اندازی صنایع خودروسازی در ایران و در آغاز دهه ۱۳۴۰ خورشیدی، عضوی نوین با عنوان «مدیریت طرح‌های مخصوص» در شرکت ملی نفت ایران ایجاد شد تا با ایجاد شبکه‌های یکپارچه مدیریتی و مهندسی در اجرای طرح‌های بنیادی صنعت نفت از جمله طراحی و احداث پالایشگاه‌ها، انبارهای نفت و جایگاه‌های فروش فرآورده‌های نفتی و اجرای خطوط لوله سراسری انتقال نفت و گاز، طراحی و از جمله احداث پالایشگاه شماره یک و دو تهران در سال‌های ۱۳۴۴ و ۱۳۵۵ نقش‌آفرینی نماید.

پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، فعالیت‌های عمده مربوط به طراحی و اجرا را که در گذشته توسط شرکت‌های خارجی انجام می‌پذیرفت، نیروهای متخصص داخلی به عهده گرفتند. به دنبال آن در راستای سیاست‌های کلی وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران، خودکفایی در صنعت نفت و انتقال دانش فنی به داخل کشور مورد توجه قرار گرفت.

با پایان یافتن جنگ تحمیلی در سال ۱۳۶۸ و همزمان با آغاز برنامه‌ی اول توسعه و عزم ملی جهت سازندگی کشور، مدیران صنعت نفت با آغاز عملیات طراحی، احداث و راه‌اندازی پالایشگاه اراک، اولین گام بلند در مسیر توسعه صنایع پایین دستی نفت را برداشتند. مدیران ارشد وزارت نفت با تأکید بر ضرورت تقویت بخش پایین دستی صنعت نفت، در اسفند ماه ۱۳۷۰ یکی از چهار شرکت مادر تخصصی وزارت نفت را با عنوان «شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران» تأسیس کردند.

با توجه به گستردگی چشمگیر فعالیت‌های مرتبط با احداث پالایشگاه‌ها، خطوط لوله و انبارهای نفت در حوزه تولید، انتقال و توزیع سوخت و افزایش تعداد پروژه‌های مهندسی در سال ۱۳۷۲ «شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران» با مسئولیت توسعه زیرساخت‌های پایین دستی صنعت نفت در حوزه‌های انتقال، ذخیره‌سازی، پالایش و توزیع فرآورده‌های نفتی تأسیس شد. تا زمینه برای برداشتن گام بلند دوم در قالب طراحی و احداث و راه‌اندازی پالایشگاه نفت بندرعباس در سال ۱۳۷۶ فراهم شود. مسیر توسعه اما راهی بی‌پایان و دشوار است، با توجه به نیاز روزافزون کشور به انرژی و فرآورده‌های نفتی اجرای طرح‌های مختلف در دستور کار این شرکت قرار گرفت.



چشم‌انداز فعالیت‌ها

چشم‌انداز توسعه صنعتی کشور، فعالیت‌ها و سرمایه‌گذاری گسترده‌ای را در عرصه صنعت نفت ضروری می‌نماید. در این رهگذر با توجه به قانون «حداکثر استفاده از توان داخلی» فرصت بسیار مغتنمی برای رشد و تعالی شرکت‌های ایرانی فعال در این حوزه فراهم شده است. شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به‌منظور ایفای نقشی شایسته در اجرای طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت تلاش می‌نماید تا با تقویت هسته‌های مهندسی، تهیه بانک‌های اطلاعاتی، تدوین استانداردها، شفاف‌سازی رویه‌ها و بهره‌گیری از آخرین دستاوردهای علمی و فنی نسبت به ارتقای توان علمی و فنی خود بیش‌از پیش اهتمام نماید.

در این راستا، فعالیت‌های انجام‌گرفته و تحولات پدید آمده از گذشته تاکنون که حاصل کار و تلاش مدیران، مسئولین، کارشناسان و کارکنان سخت‌کوش و بلندهمت شرکت است، گواه گام‌های بلندی است که در مسیر توسعه و کارآمدی پیموده شده است.

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

رویکردها و زمینه‌های تخصصی

- طراحی، اجرا و نظارت بر طرح‌های پالایشگاهی، انبارهای نفت، خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی و نیز اسکله‌های نفتی با رعایت اصول ایمنی و استانداردهای علمی و مهندسی روز دنیا
- انجام مطالعات امکان‌سنجی و طراحی مفهومی پروژه‌های پالایشگاهی، انبارهای نفت، اسکله‌های نفتی، خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی
- تاکید بر سیاست حمایت از تولید داخلی بر اساس برنامه جامع توسعه از طریق تعامل و همکاری با سازندگان داخلی در جهت تولید محصول جدید و یا ارتقای کیفیت کالای موجود بر اساس استانداردهای روز صنعت نفت
- تدوین فرآیندها و مستندات فنی بومی سازی شده جهت تعامل بیشتر با سازندگان داخلی و شرکت‌های دانش بنیان
- حفظ کیفیت و تعادل اکولوژیکی در روند اجرای طرح‌ها با اتخاذ روش‌های مناسب و حسب ظرفیت‌های موجود
- حمایت از پروژه‌های تحقیقاتی و پژوهشی در تعامل با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی خصوصاً پروژه‌های کاربردی
- ارتباط و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان به منظور توسعه اقتصاد مبتنی بر دانش و نوآوری، حمایت از کارآفرینی و تجاری‌سازی علم
- تحلیل مستمر دانش و تجربه کسب شده در طراحی و اجرای پروژه‌ها در کمیته‌های تخصصی مدیریت پروژه
- تعامل و ارتباط با دانشگاه‌ها در جهت حمایت از تحقیقات، انتقال فناوری، انتقال دانش و تحقیقات مشترک
- همکاری در راستای تولید دانش به منظور توسعه محصولات و بهینه‌سازی و بومی‌سازی فرایندها، بازدهی سریع سود، بهبود عملکردها و بازگشت سریع سرمایه، افزایش نیروی رقابتی در عرصه‌های داخلی و خارجی و آمادگی حضور فعال در بازارهای جهانی، ارتقاء میزان خوداتکایی، ایجاد اطمینان بیشتر در سرمایه‌گذاری در نتیجه همکاری با نهادهای علمی و ...
- پیاده‌سازی فرهنگ HSE در راستای ایجاد محیطی سالم و شرایط امن از نظر جسمی و روانی برای کارکنان
- استقرار سیستم مدیریت HSE جهت جلوگیری از بروز حوادث، کاهش خسارات مالی و جانی، حفظ محیط زیست

توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست

توسعه صنعتی، یکی از ابعاد چندگانه توسعه است و تحقق آن مستلزم متوازن بخش‌های اجتماعی، اقتصادی، زیستی و صنعتی است. شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران با ایفای نقشی مؤثر در برنامه توسعه پایدار، سهم بسزایی در ایجاد و حفظ شرایط زیست محیطی و تأمین جامعه‌ای امن و سالم با محوریت مهندسی سبز را به خود اختصاص داده است.

محورهای اصلی مهندسی سبز

- طراحی فرآیندها و احداث پالایشگاه‌ها و خطوط انتقال نفت و فرآورده‌های نفتی و تاسیسات جانبی مطابق با ملاحظات زیست محیطی و استفاده از آخرین فناوری‌های روز و سازگار با محیط زیست جهت دستیابی به اهداف صنعت سبز و پیشگیری از ایجاد و انتشار آلاینده‌ها
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی در طرح‌های مشمول مطالعات EIA قبل از شروع فعالیت‌های اجرایی پروژه
- نظارت و بازرسی روند رعایت ملاحظات زیست محیطی طرح‌ها و پروژه‌ها مطابق با مصوبات سازمان حفاظت محیط زیست
- طراحی و اجرای سیستم‌های پایش بر خط در طرح‌های پالایشگاهی با همکاری اداره کل حفاظت محیط زیست استان‌ها
- همکاری در مکان یابی و مسیریابی پروژه‌ها در مرحله امکان‌سنجی و طراحی بنیادین طرح‌ها و پروژه‌ها با در نظر گرفتن الزامات محیط زیست
- طرح‌ریزی، هدایت و مدیریت طرح‌ها و پروژه‌ها بر اساس کاهش و به حداقل رساندن ضایعات و آلاینده‌های محیط زیست
- اجرای برنامه‌های مدیریت محیط زیست و برنامه کاهش اثرات زیست محیطی در حین فعالیت‌های اجرایی طرح‌ها و پروژه‌ها
- انجام مطالعات پایش محیط زیست در طرح‌ها و پروژه‌های فعال از طریق آزمایشگاه‌های معتمد سازمان حفاظت محیط زیست.

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

توسعه پایدار و حفاظت از محیط زیست

رویکردها

- تعامل سازمانی با سازمان محیط زیست، وزارت نیرو، شهرداری‌ها، ادارات کل منابع طبیعی جهت رعایت کلیه حریم‌های حفاظت شده و تحت مدیریت زیست محیطی و پیشبرد اهداف زیست محیطی شرکت
- مدیریت پسماند در کلیه طرح‌ها و پروژه‌های فعال شرکت و ساختمان‌های ستادی در راستای جلوگیری از اتلاف منابع و دفع بهداشتی پسماندها
- مدیریت مصرف انرژی از جمله انجام اقدامات لازم در خصوص افزایش بازدهی و کاهش مصرف انرژی و بهینه‌سازی و اجرای سیستم و برنامه‌های مدیریت انرژی و کاهش مصرف سوخت
- مدیریت منابع طبیعی در طرح‌های توسعه و احداث، به منظور حفاظت از گیاهان، جانوران، اماکن تاریخی، باستانی و ...
- شناخت ظرفیت‌های استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در پالایشگاه‌ها و خطوط لوله نفت و امکان‌سنجی استفاده از این منابع در طراحی خطوط لوله نفت و تأسیسات مربوطه
- ارزیابی و انتخاب پیمانکاران و مشاوران طرح‌ها براساس شاخص‌های زیست محیطی و الزامات HSE و نظارت بر رعایت الزامات زیست محیطی در حین اجرای طرح‌ها و پروژه‌های شرکت

تجارب شرکت

بهینه سازی فرآیند و بهبود کیفیت
فرآورده های پالایشگاه تهران

احداث پالایشگاه اول تهران

اجرای طرح افزایش تولید بنزین پالایشگاه بندرعباس

احداث پالایشگاه دوم تهران

احداث واحد روغن سازی اصفهان

احداث پالایشگاه اراک

احداث و توسعه خطوط لوله و تأسیسات جانبی

احداث پالایشگاه بندرعباس

احداث و توسعه اسکله ها و بندرهای نفتی

رفع تنگناهای افزایش ظرفیت پالایشگاه بندرعباس

طرح های مقاوم سازی و ساختمانی

نوسازی و افزایش ظرفیت پالایشگاه آبادان (فاز اول)

طرح های برون مرزی

افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده های
پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند

صفحه اصلی



احداث پالایشگاه اول تهران

- ◆ احداث از سال ۱۳۴۴ تا سال ۱۳۴۶
- ◆ ظرفیت اسمی ۸۵ هزار بشکه در روز که با اصلاحات فرآیندی در سال ۱۳۵۵ به ۱۲۰ هزار بشکه رسید.
- ◆ هزینه ساخت ۱۳۰ میلیون دلار

بعدي

صفحه اصلي

بازگشت



احداث پالایشگاه دوم تهران

- ◆ احداث از سال ۱۳۵۱ تا سال ۱۳۵۲
- ◆ ظرفیت اسمی ۱۰۰ هزار بشکه که در سال ۱۳۸۲ به ظرفیت ۱۱۰ هزار بشکه افزایش یافت.
- ◆ احداث واحدهای تقطیر در اتمسفر، تقطیر در خلاء، تولید روغن در خلاء، کاهش گرانی، گاز مایع، تصفیه هیدروژنی نفتا، نفت سفید و نفت گاز، هیدروژن، ایزومریزاسیون، آیزوماکس، تولید گوگرد

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



احداث پالایشگاه اراک

- ◆ احداث از سال ۱۳۶۸ تا سال ۱۳۷۲
- ◆ ظرفیت اسمی : ۱۵۰ هزار بشکه
- ◆ احداث واحدهای تقطیر در جو و خلاء ، تبدیل کاتالیستی با احیا، مستمر، کاهش گر انرژی، تهیه هیدروژن، هیدروکراکر، بازیابی گاز مایع، تصفیه گازهای پالایشگاه، تولید قیر، بازیابی گوگرد، تصفیه آبهای ترش، تصفیه آبهای هرز، تولید نیتروژن، تولید آب، برق، بخار و هوای فشرده و مخازن خوراک، فرآورده‌های میانی و فرآورده‌های نهایی

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



احداث پالایشگاه بندرعباس

- ◆ احداث از سال ۱۳۷۲ تا سال ۱۳۷۸
- ◆ ظرفیت اسمی : ۲۳۲ هزار بشکه
- ◆ شامل واحدهای تقطیر در خلاء (شماره یک و دو)،
تقطیر در جو، کاهش گرانروی، تولیدگاز مایع،
تصفیه نفت سفید با هیدروژن، تصفیه نفتای
سنگین با هیدروژن، تبدیل کاتالیستی با احیاء
مستمر، تولید هیدروژن، هیدروکراکر، تولید
قیر دمیده، تولید گوگرد، تصفیه گاز ترش با
آمین، تصفیه آب های ترش تولید آب، برق، بخار
و هوای فشرده و مخازن خوراک، فرآورده های
میانی و فرآورده های نهایی

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



رفع تنگناهای افزایش ظرفیت پالایشگاه بندرعباس

- ♦ اجرا از سال ۱۳۸۴ تا سال ۱۳۸۷
- ♦ افزایش ظرفیت از ۲۳۲ به ۳۲۰ هزار بشکه و رفع تنگناهای واحدهای تقطیر پالایشگاه بندرعباس
- ♦ احداث تلمبه ها و خطوط انتقال نفت خام به واحدهای تقطیر و سیستم انتقال محصولات این واحد
- ♦ تکمیل و ترمیم جاده‌های ارتباطی خارج از پالایشگاه و پایین انداختن سطح آب‌های زیرزمینی

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



نوسازی و افزایش ظرفیت پالایشگاه آبادان (فاز اول)

- ◆ احداث از سال ۱۳۸۲ تا سال ۱۳۸۹
- ◆ احداث یک ردیف پالایشگاهی جدید به ظرفیت ۱۸۰ هزار بشکه در روز
- ◆ تثبیت ظرفیت پالایش ۳۶۰ هزار بشکه در روز با احداث واحدهای جدید و جمع آوری واحدهای قدیمی
- ◆ پیشینه سازی تولید بنزین و ارتقاء کیفی فرآورده‌های میان تقطیر
- ◆ تولید فرآورده ها با تکنولوژی روز براساس استاندارد یورو ۵ و کاهش آلاینده های زیست محیطی
- ◆ تأمین خوراک صنایع پایین دستی
- ◆ (پتروشیمی بندر امام، کارخانه روغن سازی و آسفالت)
- ◆ احداث مخازن جدید و جمع آوری ۱۳ دستگاه مخازن فرسوده قدیمی

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده‌های پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند

- ♦ اجرا و احداث از سال ۱۳۸۷ تا سال ۱۳۹۲
- ♦ افزایش ظرفیت پالایش نفت خام مجموعه از ۱۶۰ هزار به ۲۵۰ هزار بشکه در روز
- ♦ بهبود کیفیت محصولات پالایشگاه برای تطابق با استاندارد ۲۰۰۵ اروپا و بیشینه نمودن تولید بنزین
- ♦ تغییر خوراک (نفت خام) پالایشگاه به مخلوطی از آسماری اهواز و نفت خام سنگین‌تر

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



بهینه سازی فرآیند و بهبود کیفیت فرآورده های پالایشگاه تهران

- ◆ احداث از سال ۱۳۸۸ تا سال ۱۳۹۰
- ◆ تغییر نفت خام از نفت خام آسیای میانه و آسماری
- ◆ اهواز به مارون و دزفول شمالی و آسماری اهواز
- ◆ کاهش گوگرد خروجی تولیدات گازوئیل و نفت سفید مطابق استانداردهای اروپا (یورو۵)
- ◆ افزایش تولید گوگرد به عنوان محصول جانبی در واحد بازیافت گوگرد با قدرت بازیافت ۱۱۰ تن در روز

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



اجرای طرح افزایش تولید بنزین پالایشگاه بندرعباس

- ♦ اجرا از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۵
- ♦ افزایش تولید بنزین در پالایشگاه بندرعباس به میزان ۴۰۸ میلیون لیتر در روز
- ♦ بهبود کیفیت فرآورده ها مطابق استاندارد ۲۰۰۹ اروپا
- ♦ تولید گازوئیل تصفیه شده به میزان ۷۰۹ میلیون لیتر در روز
- ♦ تولید ۱۲۰ تن گوگرد ناشی از بهبود کیفیت فرآورده ها

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



احداث واحد روغن سازی اصفهان

- ◆ احداث از سال ۱۳۶۸ تا سال ۱۳۷۱
- ◆ شامل واحدهای پالایشی استخراج هیدروکربن های حلقوی اشباع نشده با حلال فرفورال، واحد موم گیری، واحد تثبیت روغن، مخازن ذخیره سازی، واحد اختلاط و امتزاج مواد افزودنی با روغن پایه، واحد ظروف سازی، تجهیزات بارگیری روغن بصورت فله و توزین، برج خنک کننده و سختی گیر آب، واحد تصفیه آب های آلوده به روغن.

بعدي

صفحه اصلي

بازگشت

قبلي



احداث و توسعه خطوط لوله و تأسیسات جانبی

- ◆ احداث بیش از ۱۴۵۰۰ کیلومتر خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی
- ◆ احداث بیش از ۱۷۰ تلمبه خانه
- ◆ احداث بیش از ۱۰۰ انبار و تأسیسات ذخیره سازی نفت خام و فرآورده‌های نفتی

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



احداث و توسعه اسکله‌ها و بندرهای نفتی

- ♦ اجرای طرح ساماندهی بندر صادراتی ماهشهر
- ♦ اجرای طرح توسعه اسکله‌های شهید رجایی و فولاد در بندرعباس

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح های مقاوم سازی و ساختمانی



- ♦ ساخت و تجهیز دی کلینیک اراک
- ♦ انجام مطالعات مقاوم سازی انبارهای نفت غیر از جنب پالایشگاه‌ها
- ♦ انجام مطالعات مقاوم سازی منازل مسکونی و تأسیسات واقع در شهرک مروارید بندرعباس
- ♦ انجام مطالعات مقاوم سازی ساختمان‌های مرکزی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران
- ♦ انجام مطالعات مقاوم سازی تلمبه‌خانه‌های سراسر کشور
- ♦ انجام مطالعات مقاوم سازی پالایشگاه‌های مهم کشور
- ♦ انجام مطالعات مقاوم سازی جایگاه‌های پمپ بنزین

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح های برون مرزی

- ◆ احداث واحد بنزین سازی ترکمنباشی
- ◆ مشارکت در مطالعه سرمایه گذاری طرح های پالایشگاهی در کشورهای مالزی، اندونزی، سوریه و انجام مطالعات فنی و اقتصادی و طراحی بنیادی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح‌های جاری

طرح‌های جدید

طرح‌های تحویل موقت

صفحه اصلی

طرح‌های جاری

طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان (فاز ۲-۲)

طرح بهبود فرآیند و بهینه‌سازی پالایشگاه اصفهان (واحد RHU)

طرح تعمیرات اساسی، بازسازی و راه‌اندازی (اورهال) پالایشگاه
ال پالیتو ونزولا

طرح افزایش ظرفیت انتقال فرآورده‌های نفتی
تبریز / خوی / ارومیه و کارهای تکمیلی

طرح احداث خط لوله انتقال نفت خام ترش سبزآب/ری

طرح احداث خط لوله بندرعباس / سیرجان / رفسنجان و تأسیسات مربوطه
پروژه احداث خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی بندرعباس/ مهرآران (گستره یک)

طرح احداث خط لوله بندرعباس / سیرجان / رفسنجان و تأسیسات مربوطه
پروژه احداث خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی مهرآران/ رفسنجان به همراه انشعاب
خط لوله سیرجان (گستره دو)

طرح احداث خط لوله بندرعباس / سیرجان / رفسنجان و تأسیسات مربوطه
پروژه احداث تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های خط لوله بندرعباس/ سیرجان/
رفسنجان

طرح احداث مجموعه تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های جدید آبادان/ ماهشهر

طرح احداث خط لوله ۱۶ اینچ انتقال فرآورده‌های نفتی
رفسنجان / یزد و توسعه مراکز انتقال رفسنجان و یزد

طرح احداث خط لوله انشعابی میعانات گازی
عسلویه / بندرعباس به خط لوله گوره جاسک و تأسیسات مربوطه

طرح احداث اسکله ۵۰۰۰ تنی در جزیره قشم

طرح پایش لحظه‌ای (میتترینگ) زنجیره تامین و توزیع
فرآورده‌های نفتی

طرح مطالعه مقاوم‌سازی تلمبه‌خانه‌ها و خطوط لوله سراسر کشور

طرح مطالعه مقاوم‌سازی انبارهای نفت غیر از جنب پالایشگاه‌ها و
سوختگیری‌ها

بازگشت

صفحه اصلی



طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان (فاز ۲-۲)

اهداف

- افزایش میزان تولید محصولات پالایش با استاندارد یورو ۵ با ظرفیت:
 - ۱۰.۳ میلیون لیتر بنزین در روز شامل:
 - ۲.۸ میلیون لیتر بنزین سوپر در روز
 - ۶.۲ میلیون لیتر در روز بنزین معمولی
 - ۱.۳ میلیون لیتر در روز نفتا
- نفت سفید (سوخت هواپیما) ۷.۸ میلیون لیتر در روز
- نفت گاز ۱۴.۳ میلیون لیتر در روز
- گاز مایع در حدود ۱.۷ میلیون لیتر در روز
- افزایش تولید بخار به میزان ۱۵۰ تن در ساعت
- احداث مخازن جدید ذخیره سازی ۳۶ دستگاه به ظرفیت حدود ۳,۴۶۰,۰۰۰ بشکه
- احداث سیستم پساب صنعتی جدید با ظرفیت ۳۳۰ مترمکعب بر ساعت
- احداث نیروگاه برق GTG دو واحد به ظرفیت هرکدام ۴۰ مگاوات
- تامین دو واحد بویلر با ظرفیت هرکدام ۷۵ تن بر ساعت

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان (فاز ۲-۲)

شرح کار	○ شامل احداث واحدهای جدید CCR, ISOM, NHT, GHT, KHT، مخازن، واحد های Train2، یوتیلیتی و تاسیسات جانبی مربوطه می باشد.
احجام	• بخش مهندسی (E): تعداد مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه های مورد نیاز برای اجرا و راه اندازی: ۱۲,۰۰۰ مدرک • بخش خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۲۸۹ بسته خرید • عملیات اجرایی (C): شمع کوبی: ۲۹,۰۰۰ عدد، لوله کشی زیرزمینی: ۲۰۵,۰۰۰ اینچ قطر، لوله کشی روزمینی: ۱,۳۹۴,۰۰۰ اینچ قطر بتن ریزی: ۲۰۴,۰۰۰ مترمکعب، کابل کشی الکتریکی: ۱,۴۶۰,۰۰۰ متر، کابل کشی ابزار دقیق: ۱,۸۸۵,۰۰۰ متر نصب سازه های فلزی: ۱۶,۰۰۰ تن

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان (فاز ۲-۲)

میزان سرمایه	○ ۱۳/۹ میلیارد یوآن معادل ۱/۸ میلیارد دلار
پیمانکار	○ شرکت طراحی و ساختمان نفت (ODCC)
نوع قرارداد	○ EPC

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح بهبود فرآیند و بهینه‌سازی پالایشگاه اصفهان (واحد RHU)

اهداف	○ تصفیه تهمانده برج‌های تقطیر پالایشگاه به میزان ۸۱ هزار بشکه در روز
شرح کار	○ احداث واحد تصفیه هیدروژنی تهمانده برج‌های تقطیر شامل دو قسمت رآکتورهای کاتالیستی برای حذف ناخالصی‌ها و گوگرد، قسمت جداسازی محصولات اصلی و جانبی و قسمت آماده‌سازی برای تعویض کاتالیست
احجام	○ مهندسی (E): تهیه کلیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه‌های موردنیاز برای اجرا و راه اندازی : ۲۷۲۱ مدرک ○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۱۷۶ بسته خرید

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح بهبود فرآیند و بهینه‌سازی پالایشگاه اصفهان (واحد RHU)

○ عملیات اجرایی (C) : خاکبرداری : ۱۷۳۰۰۰ متر مکعب، خاکریزی : ۱۴۵۰۰۰ متر مکعب ○ بتن ریزی : ۳۰۰۰۰۰ متر مکعب، جوشکاری : ۲۵۳۸۶۳۶ اینچ قطر عایق کاری : ۵۲۴۲۲ مترمربع ○ نصب تجهیزات ثابت : ۱۷۰۰۰ تن، نصب تجهیزات دوار : ۱۱۰۰ تن ، کابل کشی : ۱۰۰۰۰۰۰ متر ○ سازه های فلزی : ۴۹۱۸ تن، تجهیزات ابزار دقیق : ۳۱۷۶ عدد	احجام
○ ۷۵۰ میلیون یورو (EPC)	میزان سرمایه
○ پیمانکار EP : شرکت نارگان، پیمانکار C : شرکت طراحی و ساختمان نفت (ODCC)	پیمانکار
○ شرکت پالایش نفت اصفهان	کارفرما
○ EPC	نوع قرارداد
○ شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	مدیریت طرح

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح تعمیرات اساسی، بازسازی و راه اندازی (اورهال) پالایشگاه ال پالیتو ونزوئلا

○ افزایش ظرفیت پالایشگاه ال پالیتو در ونزوئلا به ۱۴۰ هزار بشکه در روز ○ توانمند سازی پالایشگاه برای تصفیه نفت خام سنگین ایران و تولید محصولات استاندارد	اهداف
○ تأمین قطعات و تجهیزات مورد نیاز جهت تعمیرات اساسی و احیاء پالایشگاه و همچنین تأمین قطعات یدکی دو ساله پشتیبانی برای واحد های عملیاتی زیر: ○ 1-CDU/VDU/SOLVENT ○ 2-MEROX/FCC ○ 3-UTILITES ○ 4-TANKAGES	شرح کار

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح تعمیرات اساسی بازسازی و راه اندازی (اورهال)
پالایشگاه ال پالیتو ونزوئلا

میزان سرمایه	○ ۱۱۰ میلیون یورو
پیمانکار	○ شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران
کارفرما	○ PDVSA Petrol, S.A
نوع قرارداد	○ LUMP SUM

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح افزایش ظرفیت انتقال فرآورده های نفتی تبریز / خوی / ارومیه و کارهای تکمیلی

اهداف	○ انتقال ۶۵ هزار بشکه فرآورده در مسیر تبریز / خوی / ارومیه و تجهیز خط لوله به سیستم نشت یاب هوشمند و جلوگیری از آلودگی محیط زیست و افزایش عمر مفید خط لوله
شرح کار	○ تکمیل تأسیسات و خط لوله تبریز / خوی / ارومیه
احجام	○ احداث حدود ۲۲۰ کیلومتر خط لوله ۱۴ اینچ از تبریز به ارومیه ○ تهیه و نصب سه دستگاه الکتروپمپ در تأسیسات تبریز با قدرت ۱ مگا وات ○ تهیه و احداث ۲۶۰ کیلومتر کابل فیبر نوری در مسیر خط لوله تبریز / خوی / ارومیه ○ احداث ۳۶ کیلومتر خط لوله ۱۰ اینچ انشعاب خوی

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح افزایش ظرفیت انتقال فرآورده های نفتی تبریز/ خوی/ ارومیه و کارهای تکمیلی

○ احداث پایانه برقی خوی در جوار انبار نفت موجود ○ احداث پایانه برقی ۸ اینچ خط لوله قدیم میاندوآب / ارومیه ○ احداث ۳۶ کیلومتر جاده سرویس در مسیر خط لوله به صورت مخلوط ریزی و بستر سازی ○ احداث تأسیسات مورد نیاز در پایانه ارومیه ○ احداث تأسیسات میان مسیری انشعاب خط لوله ۱۰ اینچ خوی	احجام
○ ۹۰۶۰۰ میلیارد ریال	میزان سرمایه
○ رامپکو و مشارکت کیامکی جلفا و پارسیکان ایران	پیمانکار
○ EPC	نوع قرارداد

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث خط لوله انتقال نفت خام ترش سبزآب/ری

اهداف	○ انتقال نفت خام ترش از میادین نفتی حوزه دز فول شمالی به میزان ۴۵۰ هزار بشکه در روز جهت تحویل و پالایش به پالایشگاه نفت کرمانشاه (آناهیتا)، پالایشگاه اصفهان، اراک و تهران با احداث خط لوله به طول ۳۴۰ کیلومتر
شرح کار	○ مهندسی (E): تهیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه های مورد نیاز برای اجرا و راه اندازی : ۳۳۵۲ مدرک ○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۱۵۲ بسته خرید ○ عملیات اجرایی (C): ○ احداث خط لوله به طول ۶۲۰ کیلومتر و با قطرهای ۳۰،۲۶ اینچ با ظرفیت انتقال ۴۵۰ هزار بشکه در روز ○ احداث ۶ مرکز انتقال نفت، ۱ فشارشکن و ۱ پایانه ○ احداث خطوط انتقال نیرو ۶۳ کیلو ولت برای مراکز انتقال تنگ فنی و آسار به طول ۳۶ کیلومتر و ۱۳۲ کیلو ولت برای مرکز انتقال نفت سبزآب به طول ۷ کیلومتر

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح احداث خط لوله انتقال نفت خام ترش سبزآب/ری

احجام	○ احداث ۱۰۲ کیلومتر خط لوله به قطر ۳۰ اینچ با ظرفیت انتقال ۴۵۰ هزار بشکه در روز از مرکز انتقال نفت سبز آب تا مرکز انتقال تنگ فنی (جهت انتقال به پالایشگاه آناهیتا در کرمانشاه) ○ احداث ۲۳۹ کیلومتر خط لوله به قطر ۲۶ اینچ با ظرفیت انتقال ۲۹۵ هزار بشکه در روز از مرکز انتقال نفت تنگ فنی تا مرکز انتقال شازند (جهت انتقال به پالایشگاه اراک) ○ احداث ۲۷۹ کیلومتر خط لوله به قطر ۱۸ اینچ با ظرفیت انتقال ۱۰۵ هزار بشکه از مرکز انتقال نفت شازند تا مرکز انتقال نفت پایانه ری (جهت انتقال به پالایشگاه نفت تهران) ○ احداث ۶ مرکز انتقال نفت بین راهی شامل سبز آب در اندیمشک، تنگ فنی در پل دختر لرستان، آسار در پل دختر لرستان، پل بابا در خرم آباد، رازان در خرم آباد و شازند در کنار پالایشگاه نفت اراک ○ احداث ایستگاه فشار شکن نمک در قم و تاسیسات پایانه ری در پالایشگاه نفت تهران ○ احداث خطوط انتقال نیرو و پست های برق مربوطه در مراکز انتقال نفت سبزآب، تنگ فنی ، آسار و رازان ○ احداث ۲ مخزن تعادلی ۲۴۰ هزار بشکه ای در سبزآب
میزان سرمایه	○ ۱۰۸/۴۰۰ میلیارد ریال
پیمانکار	○ مشارکت غدیر (نصر میثاق اهواز-ستیران-ناردیس طرح های انرژی)
نوع قرارداد	○ EPC

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث خط لوله بندرعباس / سیرجان / رفسنجان و تاسیسات مربوطه پروژه احداث خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی بندرعباس/ مهرآران (گستره یک)

اهداف	○ انتقال روزانه ۳۰۰ هزار بشکه فرآورده‌های نفتی شامل بنزین، نفت سفید و گازوئیل از تولیدات پالایشگاه ستاره خلیج فارس به مرکز کشور
شرح کار	○ احداث یک رشته خط لوله ۲۶ اینچ به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز برای انتقال فرآورده‌های نفتی از پالایشگاه ستاره خلیج فارس تا مرکز انتقال نفت مهرآران ○ طراحی و مهندسی تفصیلی، تهیه کتابچه‌های راه‌اندازی، بهره‌برداری، نگهداری و مهندسی ○ تامین و تدارک کالا و مصالح ○ عملیات اجرایی احداث خط لوله، عملیات ساختمانی و نصب کلیه دستگاه‌ها و تجهیزات تا تکمیل کار، پیش راه‌اندازی، راه‌اندازی و رفع نقص یکساله

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

پروژه احداث خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی بندرعباس/ مهرآران (گستره یک)

احجام	○ مهندسی (E): تهیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه های مورد نیاز برای اجرا و راه اندازی: ۳۰۳ مدرک ○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۵۵ نوع کالا ○ عملیات اجرایی (C): احداث خط لوله به طول حدود ۲۴۹ کیلومتر (۶ کیلومتر از پالایشگاه ستاره خلیج فارس تا مرکز انتقال نفت بندرعباس، ۱۳۲ کیلومتر از مرکز انتقال نفت بندرعباس تا مرکز انتقال نفت مهرآران)، احداث یک رشته کابل فیبر نوری به طول ۲۶۰ کیلومتر جهت سیستم های نشت یاب هوشمند و انتقال اطلاعات در کانال مجزا و به موازات کانال خط لوله اصلی، طراحی و احداث سیستم کامل حفاظت کاتدی موقت و دائم به طول ۲۳۱ کیلومتر شامل احداث کلیه ایستگاه های حفاظت کاتدی در طول خط لوله، عملیات خاکی: حدود ۵/۵ میلیون متر مکعب، تأمین لوله: ۲۱ هزار شاخه لوله به وزن تقریبی ۵۷ هزار تن جوشکاری: ۲۳ هزار سر لوله به قطر ۲۶ اینچ حفاری: ۲۵۰ گمانه به عمق ۳ متر، شیربین راهی: ۲۲ دستگاه مسیرسازی: به طول ۲۴۹ کیلومتر شامل ۳۹ کیلومتر مسیرسازی جدید
میزان سرمایه	○ ریالی: ۲۰۴۴ میلیارد ریال ارزی: ۶۶/۲ میلیون یورو
پیمانکار	○ مشارکت قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا، (ص) – تدبیر انرژی گستر ایرانیان
مشاور	○ گروه مهندسين مشاور پارس
نوع قرارداد	○ EPC

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث خط لوله بندرعباس / سیرجان / رفسنجان و تاسیسات مربوطه پروژه احداث خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی مهرآران/ رفسنجان به همراه انشعاب خط لوله سیرجان (گستره دو)

اهداف	○ انتقال روزانه ۳۰۰ هزار بشکه فرآورده‌های نفتی شامل بنزین، نفت سفید و گازوئیل از تولیدات پالایشگاه ستاره خلیج فارس به مرکز کشور
شرح کار	○ احداث یک رشته خط لوله ۲۶ اینچ به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز برای انتقال فرآورده های نفتی از مرکز انتقال نفت مهرآران تا پایانه رفسنجان ○ احداث یک رشته خط لوله ۸ اینچ به ظرفیت ۳۵ هزار بشکه در روز تحت عنوان انشعاب سیرجان جهت تغذیه انبار نفت موجود سیرجان ○ طراحی و مهندسی تفصیلی و تهیه کتابچه های مهندسی ، راه اندازی ، بهره برداری و نگهداری ○ تامین و تدارک کالا و مصالح مورد نیاز پروژه ○ عملیات اجرایی احداث خط لوله، عملیات ساختمانی، نصب و راه اندازی سیستم حفاظت کاتدی، نصب شیرهای بین راهی و سایر تجهیزات تا تکمیل کار ، پیش راه اندازی و راه اندازی و رفع نقص یک ساله

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

پروژه احداث خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی مهرآران/ رفسنجان به همراه انشعاب خط لوله سیرجان (گستره دو)

احجام	○ مهندسی (E): تهیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه‌های مورد نیاز برای اجرا و راه‌اندازی : ۳۱۵ مدرک ○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۶۴ قلم ○ عملیات اجرایی (C): ○ احداث ۳۵ کیلومتر خط انتقال برق ۲۰ کیلو ولت به ایستگاه‌های حفاظت کاتدی، احداث خط لوله به قطر ۲۶ اینچ به طول حدود ۲۱۱ کیلومتر از مرکز انتقال نفت مهرآران تا پایانه رفسنجان، احداث خط لوله به قطر ۸ اینچ و به طول حدود ۲۴ کیلومتر منشعب از خط لوله اصلی جهت تغذیه انبار نفت سیرجان ، مسیرسازی جدید (ROW) به طول حدود ۷۰ کیلومتر ، احداث ۱۷ ایستگاه شیر بین راهی، احداث یک رشته کابل فیبر نوری به طول حدود ۲۲۰ کیلومتر جهت سیستم نشت یاب و انتقال اطلاعات، اجرای ۱۸ تقاطع اصلی با جاده ها و رودخانه های فصلی ، عملیات خاکی : ۲ میلیون متر مکعب ، تأمین لوله مورد نظر پروژه از نوع API5LX60 به میزان ۲۲۰ هزار متر و به وزن تقریبی ۳۷ هزار تن با پوشش FBE
میزان سرمایه	○ ریالی: ۱۶۴۰ میلیارد ریال ارزی: ۴۵ میلیون یورو
پیمانکار	○ مشارکت جهاد نصر کرمان و سی سخت
مشاور	○ گروه مهندسين مشاور پارس
نوع قرارداد	○ EPC

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث خط لوله بندرعباس / سیرجان / رفسنجان و تأسیسات مربوطه

پروژه احداث تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های خط لوله

بندرعباس / سیرجان / رفسنجان

اهداف	○ احداث پایانه و تلمبه‌خانه‌های خط لوله جدید ۲۶ اینچ بندرعباس/سیرجان/رفسنجان جهت انتقال بنزین، نفت سفید و گازوئیل از پالایشگاه ستاره خلیج فارس به مرکز کشور
شرح کار	○ احداث تلمبه‌خانه جدید بندرعباس جهت خط ۲۶ اینچ به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز ○ احداث تلمبه‌خانه جدید قطب‌آباد جهت خط ۲۶ اینچ به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز ○ احداث تلمبه‌خانه جدید مهرآران جهت خط ۲۶ اینچ به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز ○ احداث پایانه جدید رفسنجان جهت خط ۲۶ اینچ به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز ○ احداث پایانه جدید سیرجان جهت خط ۸ اینچ به ظرفیت ۳۵ هزار بشکه در روز
احجام	○ مهندسی (E): تهیه کلیه مدارک و مشخصات فنی ، مهندسی خرید ، مدارک و نقشه های مورد نیاز برای اجرا و راه اندازی : ۱۹۰۰ مدرک خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۶۱ قلم

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

پروژه احداث تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های خط لوله بندرعباس / سیرجان / رفسنجان

اجام	○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۹۲ بسته خرید ○ عملیات اجرایی (C): ○ تأمین و نصب ۱۸ دستگاه الکتروپمپ و ۳ دستگاه دیزل با توان الکتریکی هریک حدود ۴ مگاوات ○ تأمین و نصب سیستم های دور متغیر (VFD) جهت افزایش بهره‌وری انرژی ○ طراحی و نصب سیستم نشت‌یاب (LDS) برای ۴۵۹ کیلومتر خط لوله ۲۶ اینچ ○ سیستم های برقی و ابزار دقیق، پاپینگ
میزان سرمایه	○ ریالی: ۱۵۲۰ میلیارد ریال ارزی: ۴۵/۶ میلیون یورو
پیمانکار	○ مشارکت رامپکو و شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)
مشاور	○ گروه مهندسین مشاور پارس
نوع قرارداد	○ EPC

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث مجموعه تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های جدید آبادان / ماهشهر

اهداف	○ نوسازی، ساماندهی و به روز نمودن تأسیسات دریافت نفت خام، ارسال نفت کوره و رسید و ارسال فرآورده‌های نفتی پالایشگاه آبادان
شرح کار	○ احداث تلمبه‌خانه ۱۶ اینچ (واحد ۲۰۱) ارسال فرآورده از آبادان به اهواز به ظرفیت ۱۴۰ هزار بشکه در روز ○ احداث تلمبه‌خانه ۱۲ اینچ (واحد ۲۰۲) ارسال فرآورده از آبادان به اهواز به ظرفیت ۵۰ هزار بشکه در روز ○ احداث تلمبه‌خانه ۱۶ اینچ (واحد ۲۰۳) ارسال فرآورده از آبادان به ماهشهر به ظرفیت ۵/۱۰۶ هزار بشکه در روز ○ احداث تلمبه‌خانه ۱۶ اینچ (واحد ۲۰۴) ارسال ORD از آبادان به ماهشهر به ظرفیت ۱۳۰ هزار بشکه در روز ○ احداث تلمبه‌خانه ۱۶ اینچ (واحد ۲۰۴) ارسال ORD از آبادان به ماهشهر به ظرفیت ۱۳۰ هزار بشکه در روز ○ احداث تلمبه‌خانه ۲۶ اینچ (واحد ۲۰۶) ارسال نفت کوره از آبادان به ماهشهر به ظرفیت ۲۵۰ هزار بشکه در روز ○ احداث پایانه ۱۶ اینچ (واحد ۲۰۳) دریافت فرآورده از ماهشهر به ظرفیت ۵/۱۰۶ هزار بشکه در روز ○ احداث پایانه ۱۶ اینچ (واحد ۲۱۰) دریافت نفت خام از دارخوین به ظرفیت ۱۱۰ هزار بشکه در روز ○ احداث پایانه ۲۴ اینچ (واحد ۲۰۸) دریافت نفت خام از مایل ۴۰ ماهشهر به ظرفیت ۲۱۰ هزار بشکه در روز ○ طراحی، ساماندهی و اجرای مجموعه خطوط لوله ارتباطی تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌ها در داخل پالایشگاه آبادان به طول تقریبی ۲ کیلومتر

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح احداث مجموعه تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های جدید آبادان

○ مهندسی (E): تهیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه‌های مورد نیاز برای اجرا و راه اندازی: ۲۲۹۸ مدرک ○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۹۲ بسته خرید ○ عملیات اجرایی (C): ○ شمع‌سازی و شمع کوبی: ۴۸۴۶۴ متر ○ مسیر سازی: ۲۰۰۰ متر ○ لوله‌کشی: ۲۰۰۰ متر ○ جمع‌آوری خاک‌های آلوده: ۴۷۵۰۰ مترمکعب ○ خاک‌ریزی و تسطیح: ۶۶۰۰۰ مترمکعب ○ نصب تأسیسات مکانیکال و برقی	احجام
○ ریالی: ۴۳۲۰ میلیارد ریال ارزی: ۲۱ میلیون یورو	میزان سرمایه
○ مشارکت سپهر (شرکت طراحی و ساختمان نفت و پارس کیهان)	پیمانکار
○ شرکت مهندسین مشاور توسعه انرژی خاورمیانه	مشاور
○ EPC	نوع قرارداد

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث خط لوله ۱۶ اینچ انتقال فرآورده های نفتی رفسنجان / یزد و تأسیسات مربوطه

اهداف

- افزایش ظرفیت، نوسازی و رفع تنگناهای عملیات سوخت رسانی با توجه به فرسودگی خط لوله ۱۶ اینچ موجود در مسیر رفسنجان/ یزد که موجب افزایش کلی ظرفیت خطوط انتقال فرآورده های نفتی از مسیر بندرعباس به سایر مراکز مصرف نیز خواهد شد.

شرح کار

- احداث خط لوله ۱۶ اینچ به طول ۲۲۸ کیلومتر
- توسعه و احداث تلمبه خانه های مورد نیاز در مراکز انتقال رفسنجان و یزد
- خرید و نصب سیستم نشت یاب هوشمند LDS برای خط لوله ۱۶ اینچ جدید و موجود در مسیر رفسنجان / یزد/ نایین

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح احداث خط لوله ۱۶ اینچ انتقال فراورده های نفتی رفسنجان / یزد و تأسیسات مربوطه

میزان سرمایه	○ ۳۲۵۰۰ میلیارد ریال
پیمانکار	○ مشارکت انهار- فرایندسازان انرژی
مشاور	○ شرکت مهندسين مشاور توسعه انرژی خاورميانه
نوع قرارداد	○ EPC

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث خط لوله انشعابی میعانات گازی عسلویه / بندرعباس به خط لوله گوره جاسک و تأسیسات مربوطه

اهداف	○ تأمین پایدار خوراک نفت خام پالایشگاه نفت بندرعباس از طریق خط لوله نفت خام گوره/جاسک
شرح کار	○ احداث انشعاب خط لوله ۳۰ اینچ و تأسیسات مورد نیاز از ایستگاه میعانات گازی پالایشگاه ستاره خلیج فارس به طول حدود ۳۷ کیلومتر و به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز برای انتقال موقت میعانات گازی به ایستگاه محل تلاقی با خط انتقال نفت گوره/جاسک تا آغاز بهره برداری از خط لوله گوره/جاسک و در مرحله بعد انتقال نفت خام از خط لوله گوره/جاسک به ایستگاه کنار شرکت پالایش نفت بندرعباس و تأمین خوراک شرکت مذکور
احجام	○ مهندسی (E): تهیه کلیه مدارک و مشخصات فنی، انجام مهندسی خرید و تهیه کلیه نقشه های مورد نیاز اجرا و راه اندازی کامل پروژه و تهیه مدل سه بعدی با نرم افزار PDMS برای پروژه در تمامی دیسپلین ها ○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): خدمات تأمین و تدارک کالا و مصالح مورد نیاز اجرا و راه اندازی کامل پروژه

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح احداث خط لوله انشعابی میعانات گازی عسلویه / بندرعباس به خط لوله گوره جاسک و تأسیسات مربوطه

○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۹۲ بسته خرید ○ عملیات اجرایی (C): ○ عملیات اجرایی، ساختمان و نصب کلیه دستگاه ها و تجهیزات تا تکمیل کار، پیش راه اندازی، راه اندازی، تهیه کتابچه های راه اندازی، بهره برداری، دوره نگهداری و رفع نقص یکساله ○ حجم کل خاکبرداری: ۱۱۶۶۰۰۰ متر مکعب ○ حجم کل خاکریزی: ۱۳۵۶۵۰ متر مکعب ○ خط لوله: حدود ۳۷ کیلومتر	احجام
○ ارزی: ۳۲ میلیون یورو	میزان سرمایه
○ شرکت مارون مکانیک	پیمانکار
○ EPC	نوع قرارداد

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث اسکله ۵۰۰۰ تنی در جزیره قشم

اهداف	○ تأمین سوخت مورد نیاز جزیره قشم
شرح کار	○ نوسازی و رفع ریسک های ناشی از فرسودگی اسکله موجود ○ سنگ ریزی در بستر دریا و سنگ چینی دور اسکله موجود ○ افزایش ظرفیت پهلودهی کشتی ها تا ۵۰۰۰ تن ○ احداث راه دسترسی در دریا و در امتداد راه دسترسی اسکله موجود با سیستم سازه شمع های فولادی کوبشی و عرشه بتنی ○ احداث سوله تلمبه خانه آب آتش نشانی و ساختمان آتش نشانی و اتاق کنترل و دور مخزن بتنی آب آتش نشانی ○ تغییر سیستم اطفا ی حریق از حالت غیر اتوماتیک به سیستم اتوماتیک با آب و فوم

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح احداث اسکله ۵۰۰۰ تنی در جزیره قشم

احجام	○ احداث ۱۵۰ متر راه دسترسی به عرض ۵ متر در دریا ○ احداث یک سکوی عملیاتی و دو دلفین پهلوگیری و چهار دلفین مهاري با استفاده از ۷۳ عدد شمع فولادی کوبشی ○ عملیات سنگریزی و سنگ چینی: حدود ۲۳ هزار مترمکعب ○ احداث سوله تلمبه‌خانه آب آتش‌نشانی و ساختمان آتش‌نشانی و اتاق کنترل ○ نصب سه دستگاه بازوی بارگیری ۶ اینچ، سه دستگاه پمپ دیزل آب آتش‌نشانی ○ احداث دو مخزن بتنی آب آتش‌نشانی هر یک به ظرفیت ۳۵۰۰ مترمکعب ○ لوله‌کشی کربن استیل و پلی اتیلن ○ سایر تجهیزات مورد نیاز مکانیک، برق، ابزار دقیق، حفاظت کاتدی و ایمنی
میزان سرمایه	○ ۱۰۹۹۳ میلیارد ریال
پیمانکار	○ مشارکت پناه ساز ایران و اوج پژوه صنعت
نوع قرارداد	○ EPC

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح پایش لحظه‌ای (میترینگ) زنجیره تامین و توزیع فرآورده های نفتی

اهداف

- رصد لحظه‌ای تانکرهای سوخت جاده‌پیما از لحظه بارگیری در مبدأ تا لحظه تخلیه بار در مقصد.
- رصد اتلاف احتمالی فرآورده و شفاف‌سازی سرک/کسری در انبارهای نفت.
- شفاف‌سازی صادرات/واردات/مبادلات بین شرکتی با اندازه‌گیری دقیق فرآورده.
- تأمین و ارتقاء سیستم‌های اندازه‌گیری و زیرساخت‌های ارتباطی.
- ایجاد سیستم‌های حفاظت پیرامونی و نشت‌یابی خطوط لوله جهت رصد خطوط لوله و جلوگیری از اتلاف فرآورده.
- مدیریت هزینه‌های انتقال و حمل و نقل به واسطه هوشمندسازی ناوگان حمل فرآورده.
- پاسخگویی سریع و با جزئیات بروز و دقیق به ذینفعان خارج وزارت نفت مانند مجلس، نهاد بازرسی و ...
- مدیریت بروز و دقیق زنجیره تولید تا توزیع فرآورده به صورت برخط.
- هوشمندسازی نظام تخصیص و توزیع فرآورده خصوصاً مدیریت هوشمند برای تعیین دقیق و برنامه‌ریزی بهینه تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها.

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح پایش لحظه‌ای (میترینگ) زنجیره تامین و توزیع فرآورده های نفتی

طرح پایش لحظه‌ای و مدیریت هوشمند انرژی زنجیره‌ی تولید تا توزیع شامل "طراحی، خرید، اجرا و راه‌اندازی سامانه‌های اندازه‌گیری نفت خام و فرآورده‌های نفتی و پایش لحظه‌ای در زنجیره‌ی تولید تا توزیع" می‌باشد. این طرح مشتمل بر موارد زیر است:

- تجهیز مبادی تحویل و تحول فرآورده و نفت خام به سیستم‌های میترینگ، شامل ورودی/خروجی شرکت‌های پالایشی، اسکله‌های صادراتی/وارداتی و مبادلاتی، ورودی/خروجی انبارهای نفت شامل بازوهای بارگیری، فروش ریلی و خطوط خروجی از انبارهای نفت، تحویلی به مصرف‌کنندگان عمده از طریق خط لوله (نیروگاه‌ها، پتروشیمی و فرودگاه)
- تکمیل سامانه‌های عمق‌سنج مخازن (ATG) انبارهای نفت و مخازن تعادلی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت
- سامانه‌های حفاظت پیرامونی و نشت‌یابی خطوط لوله (DAS & LDS)، تکمیل شبکه‌ی فیبرنوری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت

شرح کار

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح پایش لحظه‌ای (میترینگ) زنجیره تامین و توزیع فرآورده های نفتی

شرح کار

- تکمیل و توسعه‌ی سامانه‌ی انتقال دیتای مخازن جایگاه‌های سوخت
 - ایجاد سامانه‌ی ردیاب و پایش محموله‌ی تانکرهای جاده‌پیما
 - مرکز کالیبراسیون فلومیترها
 - تکمیل انتقال داده‌های میدانی، توسعه و تکمیل مراکز پایش شرکت‌های خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و ایجاد مراکز پشتیبان در صورت نیاز.
- با توجه به توضیحات فوق اجرای این طرح در چهار پروژه اصلی تعریف گردیده که درمجموع دربرگیرنده ۱۸ بسته کاری به شرح موارد زیر می‌باشد:
1. طراحی مهندسی پایه:
 2. پروژه‌ی مانیتورینگ و هوشمندسازی
 3. پروژه‌ی سیستم‌های اندازه‌گیری زنجیره‌ی انتقال و توزیع،
 4. پروژه‌ی سیستم‌های اندازه‌گیری زنجیره‌ی تولید و صادرات
 5. پروژه‌ی سیستم حفاظت و پایش خطوط انتقال،

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح پایش لحظه‌ای (میترینگ) زنجیره تامین و توزیع فرآورده های نفتی

طرح پایش لحظه‌ای و مدیریت هوشمند انرژی زنجیره‌ی تولید تا توزیع شامل "طراحی، خرید، اجرا و راه‌اندازی سامانه‌های اندازه‌گیری نفت خام و فرآورده‌های نفتی و پایش لحظه‌ای در زنجیره‌ی تولید تا توزیع" می‌باشد. این طرح مشتمل بر موارد زیر است:

احجام کار

- اجرای ۵۶۰۰ کیلومتر فیبر نوری خطوط لوله فرآورده.
- اجرای ۹۰۰۰ کیلومتر سیستم پایش پیرامونی (DAS) و اجرای ۱۴۰۰۰ کیلومتر سیستم نشت‌یابی (LDS) در خطوط لوله.
- تجهیز و ارتقاء ورودی و خروجی شرکت‌های پالایشی به سیستم‌های اندازه‌گیری دقیق.
- تجهیز ۲۷۲ مخزن خطوط لوله فرآورده شرکت ملی پخش به سامانه سطح‌سنج و دماسنج (LG/TG).
- تجهیز ۳۱ نیروگاه به سیستم اندازه‌گیری دقیق (۳۱ اسکید میترینگ).
- تأمین ۶۴۴ متر بازوهای بارگیری انبارهای نفت.
- تجهیز ۵ اسکله صادراتی/وارداتی به سیستم اندازه‌گیری دقیق (به ۱۱ اسکید میترینگ).
- تجهیز ۳۸ نقطه خروجی انبارهای نفت به سیستم اندازه‌گیری دقیق (به ۶۳ اسکید میترینگ).

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح پایش لحظه‌ای (میترینگ) زنجیره تامین و توزیع فرآورده های نفتی

• تجهیز ۵۶ نقطه ورودی فرآورده انبارهای نفت به سیستم اندازه‌گیری دقیق (۵۶ اسکید میترینگ). • تجهیز ۱۷ هزار تانکر سوخت‌رسان جاده‌ای به سامانه رهیاب. • تجهیز و توسعه مرکز مانیتورینگ شرکت ملی پخش، مرکز اسکادای خط لوله و احداث مرکز مانیتورینگ شرکت ملی پالایش و پخش. • احداث مرکز کالیبراسیون میترهای جرمی.	احجام کار
○ ۳۷۳ میلیون یورو (مبلغ خالص پیمان).	میزان سرمایه
○ مشارکت ایرانسل ، مپنا و شرکت طراحی و ساختمان نفت (ODCC).	پیمانکار
○ G.C	نوع قرارداد

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح‌های مقاوم سازی

- مدیریت طرح‌های ساختمانی و مقاوم سازی:
- انجام کلیه طرح‌ها و پروژه‌های ساختمانی و مقاوم‌سازی تعریف شده در مجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت‌های تابعه وظیفه اصلی این مدیریت می‌باشد.
- پروژه‌های ساختمانی و مقاوم سازی بر اساس نیازهای سازمانی و پرسنلی در سطح شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت‌های تابعه تعریف و پس از تأمین اعتبار و تصویب جهت انجام مطالعات و اجرا به این واحد ابلاغ می‌گردد. این طرح‌ها با هدف حفاظت از زیرساخت‌های صنعت نفت و صیانت از نیروی انسانی و همچنین بهبود وضعیت سازه‌ای و مقاومت‌پذیری و افزایش تاب‌آوری ساختمان‌ها و تاسیسات نفتی به منظور بهبود قابلیت بهره‌برداری و افزایش طول عمر مفید آنها تعریف و برنامه‌ریزی می‌گردند که نتیجه آن کاهش و به حداقل رساندن مخاطرات و ریسک‌های ناشی از فرسایش، عوامل محیطی و بلایای طبیعی بویژه زلزله می‌گردد. لذا این امر اهمیت و لزوم اجرای این طرح‌ها و تأمین اعتبار مورد نیاز آنها را در کمترین زمان و به بهترین نحو ممکن دوچندان می‌نماید.

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح‌های مقاوم سازی

اهم تجارب مدیریت طرح‌های ساختمانی و مقاوم‌سازی

الف- طرح‌های ساختمانی شامل:

- احداث ۲۵۰ واحد مسکونی جدید در بندعباس
- احداث دی کلینیک اراک و دی کلینیک اصفهان
- احداث بیمارستان ۶۴ تخت خوابی شهرک مروارید بندرعباس
- احداث ساختمان ورشو (مرکزی اول) شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی
- احداث بیمارستان ۶۴ تخت خوابی آبادان
- انجام مطالعات و طراحی دانشکده نفت و شیمی در دانشگاه هرمزگان

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح‌های مقاوم سازی

اهم تجارب مدیریت طرح‌های ساختمانی و مقاوم‌سازی

ب- طرح‌های مقاوم سازی شامل:

- مطالعات آسیب پذیری و انجام مقاوم سازی پالایشگاه‌های کشور
- مطالعات آسیب پذیری و انجام مقاوم سازی خطوط لوله و تلمبه‌خانه‌های نفت سراسر کشور
- مطالعات آسیب پذیری و انجام مقاوم سازی انبارهای نفت سراسر کشور
- مطالعات آسیب پذیری و انجام مقاوم سازی ساختمان‌های ستادی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران
- مطالعات و اجرای مقاوم سازی جایگاه‌های پمپ بنزین سراسر کشور
- مطالعات آسیب پذیری و انجام مقاوم سازی مراکز سوخت گیری هواپیمایی کشور

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح‌های مقاوم سازی

اهم طرح‌های جاری مدیریت طرح‌های ساختمانی و مقاوم سازی:

پروژه مطالعات اولیه آسیب‌پذیری و ارزیابی مقاوم‌سازی ساختمان ستاد شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری
پروژه مطالعات آسیب‌پذیری و مقاوم سازی ساختمان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه لرستان ناحیه دورود
بررسی و نظارت بر مطالعات مقاوم سازی مخازن انبار نفت شمال شرق - قوچک
امکان‌سنجی و پیگیری به منظور انجام مطالعات آسیب‌پذیری و مقاوم سازی شرکت ملی پخش منطقه ایلام
بررسی فرونشست زمین در مرکز سوخت‌گیری هواپیمایی شرکت ملی پخش منطقه همدان و امکان‌سنجی جهت انجام مطالعات آسیب‌پذیری و مقاوم سازی
پیگیری جهت انجام پروژه مطالعات تکمیلی مقاوم‌سازی و بازسازی ساختمان ستاد شرکت ملی پخش منطقه ساری
پیگیری و انجام مقدمات مقاوم سازی ۱۲ انبار نفت غیر از جنب پالایشگاه‌ها و ۱۶ مراکز سوخت‌گیری هواپیمایی کشور

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح‌های مقاوم سازی

چشم انداز و توانمندی ها :

احداث ساختمان ها در محدوده Battery Limit و محوطه داخل پترو پالایشگاه ها و تاسیسات نفتی از قبیل: سوله ها و انبارهای سلویج، دفاتر اداری، Sub Station ، اتاق های کنترل و ...
احداث مراکز بهداشتی - درمانی، بیمارستان ها، دی کلینیک و خدمات درمانی و اورژانس
احداث مراکز و مجتمع های ورزشی-فرهنگی-آموزشی - تفریحی و مراکز چندمنظوره با تمامی تجهیزات و امکانات مورد نیاز نظیر مجتمع محمود آباد
احداث شهر- شرکت های هوشمند و خانه های سازمانی در مجاورت پتروپالایشگاه ها و تاسیسات نفتی و مراکز صنعتی بزرگ
احداث مجتمع های مسکونی و برج های سبز (Green Building) متناسب با آخرین به روزترین استانداردهای دنیا (LEED) و مطابق با سفارش بهره بردار

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح‌های مقاوم سازی

چشم‌انداز و توانمندی‌ها :

امکان اجرای پروژه‌های ساختمانی برون مرزی و احداث شهرک‌های مسکونی مطابق با نیاز کارفرما و مطابق با آخرین استانداردهای روز دنیا امکان استفاده از تجهیزات و تکنولوژی‌های به روز در بحث مقاوم سازی ساختمان‌ها و تاسیسات از جمله: میراگرهای لرزه ای، جداسازها، سیستم‌های آنتی شوک و... افزایش تاب آوری و بهسازی لرزه ای مجموعه ساختمان‌های اداری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و مجموعه وزارت نفت از طریق اجرای پروژه‌های مقاوم سازی ارزیابی آسیب پذیری و مقاوم سازی لرزه ای تاسیسات و تجهیزات نفتی مورد استفاده در سطح شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و مجموعه وزارت نفت

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح‌های جدید

طرح احداث پتروپالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای شهید سلیمانی بندرعباس

طرح احداث خط لوله انتقال فرآورده های نفتی مهرآران / فسا / شیراز (خط لوله پارس)

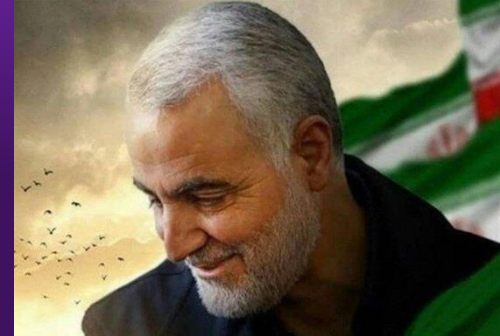
طرح احداث خط لوله انتقال فرآورده‌ها به استان‌های شرق و شمال‌شرق کشور

احداث مخزن‌گاه شهید مهدوی بندرعباس

بازگشت



طرح احداث پتروپالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه ای شهید سلیمانی بندرعباس



اهداف

- احداث یک پتروپالایشگاه به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز به منظور پالایش نفت خام سنگین صادراتی و تولید محصولات پالایشگاهی مانند بنزین گازوئیل ، سوخت جت و محصولات پتروشیمی مانند بزن، تولوئن، پروپیلن ، زایلن میباشد.

شرح کار

- احداث یک پتروپالایشگاه به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز به منظور پالایش نفت خام سنگین صادراتی و تولید محصولات پالایشگاهی با الگوی فرایندی.
- این الگو شامل واحدهای فرآیندی اصلی زیر می باشد:
- قسمت پالایشگاهی دارای
- دو واحد تقطیر اتمسفریک به ظرفیت هریک ۱۵۰ هزار بشکه در روز

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح احداث پتروپالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه ای شهید سلیمانی بندرعباس

○ دو واحد تصفیه ته مانده برج اتمسفریک (RCD) به ظرفیت هریک ۷۰ هزار بشکه در روز ○ واحد تصفیه نفتا (NHT) به ظرفیت ۹۰ هزار بشکه در روز ○ واحد تصفیه نفت سفید (KHT) به ظرفیت ۲۲ هزار بشکه در روز ○ دو واحد تصفیه نفت گاز (GHT) به ظرفیت هر یک ۵۳ هزار بشکه در روز ○ واحد تصفیه گاز مایع (LPG) به ظرفیت ۷ هزار بشکه در روز ○ واحد تبدیل کاتالیستی (CCR) به ظرفیت ۲۵۰۰۰ بشکه در روز ○ واحد شکست کاتالیستی (RFCC) به ظرفیت ۹۵ هزار بشکه در روز ○ واحد تصفیه و بازیابی پروپیلن (LPG MERAX, PRU) به ظرفیت ۳۲ هزار بشکه در روز ○ واحد تصفیه بنزین الفینی (CGH) به ظرفیت ۵۷ هزار بشکه در روز ○ قسمت پتروشیمی آن واحد آروماتیک (AROMATIC) به ظرفیت یک میلیون و هفتصد هزار تن در سال.	شرح کار
○ ۹۰۰۰ میلیون یورو	میزان سرمایه
○ هنوز تعیین نشده است	پیمانکار

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



طرح احداث خط لوله انتقال فرآورده های نفتی مهرآران / فسا / شیراز (خط لوله پارس)

اهداف

- تأمین پایدار سوخت استان فارس
- کاهش هزینه های حمل و نقل جاده ای
- افزایش امنیت انرژی با احداث و توسعه انبارهای نفت استان

شرح کار

- احداث خط لوله ۱۴ اینچ به طول تقریبی ۴۰۰ کیلومتر و ایستگاههای مربوطه
- احداث انبار نفت جدید در فسا
- توسعه انبار نفت شهید تندگویان شیراز

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح احداث خط لوله انتقال فرآورده های نفتی مهرآران/ فسا/ شیراز (خط لوله پارس)

○ احداث ۴۰۰ کیلومتر خط لوله ۱۴ اینچ ○ احداث دو تلمبه خانه ○ احداث یک پایانه ○ احداث انبار نفت جدید به ظرفیت ۸۰ میلیون لیتر در فسا ○ توسعه انبار نفت شیراز	احجام
○ ۱۰۶ میلیون یورو	میزان سرمایه
○ در حال انجام مراحل مناقصه	پیمانکار
○ EPC+F	نوع قرارداد

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



احداث مخزنگاه شهید مهدوی بندرعباس

اهداف	○ افزایش میزان حجم ذخیره سازی فرآورده های نفتی در مبادی تولید
شرح کار	○ احداث ۱۸ دستگاه مخازن ذخیره فرآورده های نفتی بنزین و گازوئیل به میزان ۶۰۰ میلیون لیتر و تأسیسات جانبی مربوطه.
احجام	○ احداث مخازن ذخیره سازی به ظرفیت ۶۰۰ میلیون لیتر (بنزین ۳۶۰ میلیون لیتر و نفت گاز ۲۴۰ میلیون لیتر) شامل : ۸ دستگاه مخزن ۴۰ میلیون لیتری و ۲ دستگاه مخزن ۲۰ میلیون لیتری سقف شناور بنزین و ۴ دستگاه مخزن ۴۰ میلیون لیتری و ۴ دستگاه مخزن ۲۰ میلیون لیتری

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

احداث مخزن‌گاه شهید مهدوی بندرعباس

○ سقف ثابت نفت گاز به همراه کلیه تأسیسات مربوطه شامل بوستر پمپ ها، خطوط اولیه، تجهیزات جانبی دریافت و ارسال فرآورده، مخازن و سیستم آتش نشانی سیستم های کنترل، ابزار دقیق برق و سایر ساختمان ها و ابنیه لازم.	احجام
○ احداث خطوط لوله ارتباطی بین مخزن‌گاه پالایشگاه ستاره خلیج فارس و اتصال به انبار نفت شهید رجایی بندرعباس دو رشته خط لوله به طول ۱۰ کیلومتر به ظرفیت ۵/۲ میلیون لیتر بنزین و ۵/۱ میلیون لیتر نفت گاز.	
○ ۸۵ میلیون یورو	میزان سرمایه
○ در مرحله برگزاری مناقصه می باشد.	پیمانکار
○ سرمایه گذاری به روش BOT	نوع قرارداد

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح‌های تحویل موقت

طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان (فاز ۱ - ۲)

پروژه احداث خط لوله انتقال برق پست‌های فشار قوی بندرعباس / سیرجان / رفسنجان

طرح ساماندهی بندر صادراتی ماهشهر

طرح احداث خط لوله نائین / کاشان / ری

بازگشت



طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان (۲-۱)

اهداف

- تثبیت ظرفیت پالایشی پالایشگاه آبادان
- تولید محصولات بر اساس استاندارد یورو ۵
- کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی
- افزایش در صد تولید گازوئیل و بنزین با بهبود فناوری تولید
- کاهش تولید نفت کوره

شرح کار

- تثبیت ظرفیت پالایشگاه در ظرفیت پالایش ۳۶۰ هزار بشکه در روز (۲۱۰+۱۵۰) با احداث واحدهای جدید و جمع‌آوری واحدهای قدیمی

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان (۲-۱)

احجام	○ مهندسی (E) : تهیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه های مورد نیاز برای اجرا و راه اندازی : ○ ۱۰۷۸۷ مدرک خرید و تأمین کالا و مصالح (P) : ۴۶۸ بسته خرید ○ عملیات اجرایی (C) : شمع کوبی : ۱۵۰۰۰ عدد، لوله کشی زیرزمینی: ۱۶۹۰۰۰ اینچ قطر ○ لوله کشی روزمینی: ۱۳۰۰۰۰۰ اینچ قطر، بتن ریزی : ۱۶۰۰۰۰ مترمکعب ○ نصب تجهیزات : ۳۰۰۰۰ تن، نصب سازه های فلزی : ۱۶۰۰۰ تن ○ کابل کشی الکتریکی : ۱۳۲۰۰۰۰ متر، کابل کشی ابزار دقیق : ۱۱۰۰۰۰۰ متر
میزان سرمایه	○ ۸/۲ میلیارد یوآن از طریق فاینانس
پیمانکار	○ کنسرسیوم شرکت طراحی و ساختمان نفت (ODCC) و ساینوپک (SEI)
نوع قرارداد	○ EPC+F

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



پروژه احداث خطوط انتقال برق و پست های فشار قوی طرح برق رسانی خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس/ سیرجان/ رفسنجان

اهداف	○ احداث خطوط انتقال دو مداره ۱۳۲ کیلو ولت مهرآران/حاجی آباد و قطب آباد/ حاجی آباد، توسعه پست ۶۳/۶،۳ کیلو ولت تلمبه خانه بندرعباس و احداث پست های ۱۳۲/۶،۳ کیلو ولت قطب آباد و مهرآران
شرح کار	○ احداث در مجموع ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال ۱۳۲ کیلو ولت شامل ۴۸ کیلومتر خط انتقال قطب آباد/ حاجی آباد و ۵۲ کیلومتر خط مهرآران / حاجی آباد ○ احداث دو پست ۶،۳ به ۱۳۲ کیلوولت مرکز انتقال نفت قطب آباد و مهرآران و توسعه ۶۳/۶،۳ کیلو ولت مرکز انتقال نفت بندرعباس

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح برق رسانی خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس / سیرجان / رفسنجان

میزان سرمایه	○ ۱۹۰۰ میلیارد ریال
پیمانکار	○ شرکت پرشین سازه پرتو
مشاور	○ گروه مهندسين مشاور پارس
نوع قرارداد	○ EPC

قبلي

بازگشت

صفحه اصلي

بعدي



طرح ساماندهی بندر صادراتی ماهشهر

اهداف

- ساخت مجدد ۶ اسکله و لایروبی جهت پهلودهی به کشتی‌های ۳۰ هزار تا ۸۰ هزار تنی
- افزایش توان بارگیری و تخلیه محصولات نفتی از ۵۰ هزار تن به ۹۰ هزار تن
- احداث ۱۷ مخزن جدید و نوسازی ۲۸ مخزن موجود و افزایش حجم ذخیره به میزان ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه
- اضافه کردن تجهیزات جهت صادرات نفت کوره، نفت سفید، گازوئیل، بنزین و... (مجموعاً از ۵۰ هزار تن به ۹۰ هزار تن)
- تجهیز اسکله‌های جدید به سیستم‌های کنترل پیشرفته
- اضافه کردن تجهیزات جهت واردات بنزین، MTBE و گازوئیل
- اضافه کردن تجهیزات جهت صادرات انواع سوخت کشتی‌ها
- روز آمد کردن تأسیسات موجود

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح ساماندهی بندر صادراتی ماهشهر

احجام

- احداث خط لوله از آبادان تا نظامیه اهواز با ظرفیت ۲۵۰ هزار بشکه در روز
- احداث خط لوله از شازند تا ری با ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز
- احداث تجهیزات لازم در ایستگاه های شازند، قم و ری جهت امکان بهره برداری

شرح کار

- احداث مخازن و ساخت مجدد اسکله ها و نوسازی تجهیزات فرسوده بندر صادراتی ماهشهر به منظور افزایش بهره وری و پاسخگویی به نیاز رو به رشد صادرات و واردات فرآورده های نفتی از این بندر صادراتی ماهشهر

احجام

- بخش دریا:
- مهندسی (E): تهیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه های مورد نیاز برای اجرا و راه اندازی :
- ۲۱۸۰ مدرک خرید و تأمین کالا و مصالح: (P) : ۳۳ بسته خرید
- عملیات اجرایی (C):
- تخریب و ساخت ۶ اسکله جدید بتن درجا: ۱۸۰۰۰ مترمکعب کوبش شمع ساتنتریفیوژ: ۲۲۰۰۰ متر
- کوبش شمع فلزی: ۳۰۰۰ متر لوله کشی: ۵۳۵۰۰ متر لایروبی: ۲ میلیون مترمکعب

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح ساماندهی بندر صادراتی ماهشهر

احجام

- بخش خشکی:
- مهندسی (E): تهیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه های مورد نیاز برای اجرا و راه اندازی :
- ۴۰۸۲ مدرک
- خرید و تأمین کالا و مصالح (P) : ۸۰ بسته خرید
- عملیات اجرایی (C):
- عملیات خاکبرداری: ۲۴۰۰۰۰۰ مترمکعب، آرماتوربندی: ۲۰۰۰ تن، قالب بندی: ۹۵۰۰۰ مترمربع
- بتن ریزی: ۲۳۰۰۰۰ مترمکعب، لوله کشی: ۱۰۳۰۰۰ متر، جوشکاری: ۳۷۰۰۰۰ اینچ قطر
- جاده سازی: ۱۷ کیلومتر، کابل کشی: ۶۹۴ کیلومتر
- ساخت ۱۷ مخزن جدید به ظرفیت مجموع : ۵۵۷ میلیون لیتر
- ساخت کانال های هدایت آب های سطحی به طول ۱۲۰۰۰ متر
- احداث ساختمان های صنعتی و غیرصنعتی: ۶۵۰۰ متر مربع
- احداث خط انتقال برق دو مداره ۱۳۲ و ۳۳ کیلوولت به طول ۱۷ کیلومتر
- احداث پست اصلی ۱۳۲ به ۱۳۳ کیلوولت و توسعه دبی ۱۳۲ کیلو ولت در پست
- ۴۰۰ کیلو ولت ماهشهر و بندر صادراتی

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح ساماندهی بندر صادراتی ماهشهر

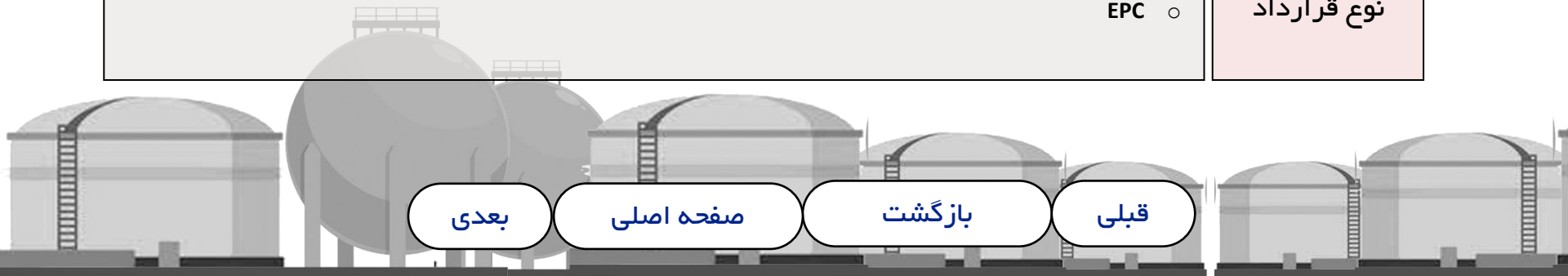
○ ۹۰۰۰ میلیارد ریال	میزان سرمایه
○ بخش دریا: قرارگاه خاتم الانبیا، شرکت عمران ساحل بخش خشکی: شرکت ماشین سازی اراک	پیمانکار
○ EPC	نوع قرارداد

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی





طرح احداث خط لوله نائین / کاشان / ری

اهداف

- انتقال بخشی از گازوئیل، نفت سفید و بنزین تولید شده در پالایشگاه‌های ستاره خلیج فارس، بندرعباس و پالایشگاه آتی هرمز به نائین و کاشان و از آنجا به تهران و مناطق شمالی کشور در مسیری کوتاه‌تر، حذف تردد روزانه ۱۵۰۰ دستگاه نفتکش و صرفه‌جویی در هزینه‌های انتقال و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و تصادفات جاده‌ای

شرح کار

- احداث حدود ۴۲۰ کیلومتر خط لوله ۲۰ اینچ مجهز به سیستم نشتیاب در حدفاصل نائین، کاشان، ری
- احداث ده مخزن سقف ثابت و متحرک جمعاً به ظرفیت ۳۰۰ هزار مترمکعب در نائین
- احداث تلمبه‌خانه جدید کاشان و توسعه تلمبه‌خانه نائین
- توسعه و ارتقای پست برق موجود ۶۳/۶ کیلو ولت نائین
- ایجاد ۶ کیلومتر خط انتقال برق ۶۳ کیلوولت از کاشان به تلمبه‌خانه کاشان و توسعه پست برق ۶۳ کیلوولت کاشان
- توسعه پایانه ری

بعدی

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی

طرح احداث خط لوله نائین / کاشان / ری

احجام	○ مهندسی (E): تهیه کلیه مدارک و مشخصات فنی، مهندسی خرید، مدارک و نقشه‌های موردنیاز برای اجرا و راه‌اندازی: ۲۱۸۱ مدرک ○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۷۴ بسته خرید ○ خرید و تأمین کالا و مصالح (P): ۹۲ بسته خرید ○ عملیات اجرایی (C): ○ عملیات ریس، جوشکاری، لوله‌گذاری و تست هیدرواستاتیک: جمعاً به طول ۴۲۰ کیلومتر ○ عملیات ساخت و نصب مخازن: ۸۸۰۰ تن ○ احداث ابنیه و سازه های صنعتی: ۵۳۳۰ متر مربع ○ احداث ساختمان های اداری: ۲۸۶۷ مترمربع ○ نصب تجهیزات دوار: ۳۰ دستگاه
میزان سرمایه	○ ریالی: ۵۰۴۰ میلیارد ریال ارزی: ۸۴/۵ میلیون یورو
پیمانکار	○ مشارکت نصر (شرکت‌های دانیال پترو، نصر میثاق اهواز، گسترش خدمات صنعتی ایران و مهندسین مشاور بینا)
نوع قرارداد	○ EPC

صفحه اصلی

بازگشت

قبلی



شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران
شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

تهران، خیابان استاد نجات اللهی،
نبش خیابان شهید کلاتری، پلاک ۲۴۷
شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران
صندوق پستی: ۷۱۴ / ۱۱۱۵۵
تلفن: ۸۱۷۸۱-۰۲۱

www.nioec.ir

بازگشت به صفحه اول