

خلاصه معرفی پروژه

عنوان پروژه

: احداث تسهیلات فرآورشی جهت انتقال نفت زنده از محدوده ملی راه به واحد بهره‌برداری اهواز ۵

کارفرما

: شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

مشاور

: شرکت مهندسی طرح و پالایش

نوع قرارداد

: انجام مطالعات مهندسی مقدماتی و تهیه بسته مهندسی FEED

زمان انجام پروژه

: از ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷

هزینه تمام شده پروژه

: ۱۶۴۷ میلیارد ریال معادل ۳۴،۳ میلیون یورو

نفرساعت خدمات مهندسی

: ۴۷،۰۰۰ نفر ساعت

شرح مختصر پروژه

: به منظور توسعه بخشی از میدان نفتی اهواز شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب با تعریف پروژه مطالعه و طراحی تسهیلات فرآورشی جهت انتقال نفت زنده از محدوده ملی راه به واحد بهره‌برداری اهواز ۵ و افزایش تولید نفت و گاز این حوزه در نظر دارد امکان انتقال ۱۴ هزار بشکه در روز نفت زنده از ۱۳ حلقه چاه جدید و یک حلقه چاه تعمیری در شهر اهواز را با احداث خطوط لوله جریانی و اصلی به همراه سیستم نشتیاب، تسهیلات آزمایش چاهها، چند راه‌های اقماری، ایستگاههای ارسال و دریافت توپک و ... فراهم نماید. مطالعات مهندسی مقدماتی و تهیه بسته مهندسی FEED و اسناد مناقصه EPC پروژه مذکور توسط شرکت مهندسی طرح و پالایش انجام شده است.

احجام اصلی اجرای طرح:

متر مکعب	۴۷۳،۰۰۰	عملیات خاکی
متر مکعب	۹،۰۰۰	بتن ریزی
متر مربع	۲،۱۰۰	ساختمانها و سایبان‌ها
متر مربع	۱۴۷،۰۰۰	محوطه های محصور
تن	۷۴۰	کارهای فلزی
کیلومتر	۱۱	خطوط لوله
کیلومتر	۱۱۰	کابل کشی
کیلومتر	۳۷	کابل فیبر نوری
اینچ قطر	۱۷،۰۰۰	لوله کشی
تن	۳۴	نصب تجهیزات

محدوده کار طرح:

- سیستم های HIPPS در پایین دست شیرهای کاهنده جریان چاهها
- چندراهه های اقماری در محوطه چاه های خوشه ای
- خطوط لوله جریانی از محوطه چاهها تا چند راهه اصلی مجهز به توپک‌ران و توپک گیر موبایل
- بسته های تزریق مواد بازدارنده خوردگی در محوطه های سرچاهی
- تسهیلات ارسال توپک در محوطه ملی راه
- دو خط لوله ۸ اینچ از محوطه ملی راه به ایستگاه اهواز ۵
- تسهیلات دریافت توپک در ایستگاه اهواز ۵

