

خلاصه معرفی پروژه



عنوان پروژه	: طرح توسعه میدان گازی کیش
کارفرما	: شرکت مهندسی و توسعه نفت (P.E.D.E.C.)
مشاور	: شرکت مهندسی طرح و پالایش
نوع قرارداد	: مطالعات مفهومی، مهندسی پایه، طراحی تفصیلی و نظارت عالیه و کارگاهی
زمان انجام پروژه	: از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳
هزینه تمام شده پروژه	: ۱۶,۵۱۷,۴۵۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال معادل ۱۰,۷۴۴,۷۲۰,۰۰۰ یورو
نفرساعت خدمات مهندسی	: ۱,۰۸۴,۲۰۰ ساعت
شرح مختصر پروژه	: احداث تأسیسات مربوط به تولید، انتقال و فرآورش حدود سه میلیارد فوت مکعب گاز در روز میدان گازی کیش طی سه فاز در فاز اول طرح. با بهره برداری از ۱۳ حلقه چاه تولیدی واقع در کلاسترهای شماره ۱ و ۲ جزیره کیش، یک میلیارد فوت مکعب گاز و مایعات گازی استحصالی بصورت سه فازی و از طریق خطوط لوله زمینی و دریایی به پالایشگاه گاز کیش در بندر آفتاب منتقل می شود. در پالایشگاه گاز کیش مراحل لخته گیری، شیرین سازی، آبگیری، تثبیت نقطه شبنم، استحصال مایعات گازی، تثبیت میعانات گازی، جدا سازی گلیکول و ذخیره سازی میعانات گازی انجام و نهایتاً روزانه ۲۸ میلیون متر مکعب گاز سبک و شیرین خروجی از پالایشگاه پس از فشارافزائی از طریق یک رشته خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۹۴ کیلومتر به خط لوله سراسری هفتم به شبکه گاز کشور تزریق و هم زمان روزانه ۱۴۳۰ بشکه میعانات گازی تثبیت شده نیز از طریق یک رشته خط لوله دریایی و گوی شناور واقع در خلیج فارس صادر می شود.

محدوده کار پروژه:

- احداث تأسیسات فرآیندی کلاسترهای شماره ۱ و ۲ در جزیره کیش
- احداث خطوط لوله زمینی ارتباطی کلاسترها و ساحل در جزیره کیش
- احداث خطوط لوله دریایی از جزیره کیش تا پالایشگاه و گوی شناور SBM در خلیج فارس
- احداث نیروگاه برق پالایشگاه گاز کیش
- احداث تصفیه خانه پسابهای صنعتی و غیر صنعتی پالایشگاه گاز کیش
- احداث تأسیسات آبگیر و تصفیه خانه آب
- احداث پالایشگاه گاز کیش
- احداث خطوط لوله زمینی از پالایشگاه گاز تا IGAT-7
- احداث سیستمهای مخابراتی
- احداث دفاتر کار و مهمانسرا و انبارهای کالا در جزیره کیش
- احداث جاده اصلی دسترسی به پالایشگاه
- احداث کمپ دستگاه نظارت

