



عنوان پروژه

: پروژه توسعه میادین گازی آغار و دالان

کارفرما

: شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

مشاور

: شرکت مهندسی طرح و پالایش

نوع قرارداد

: مطالعات امکان سنجی، مفهومی و مهندسی پایه

زمان انجام پروژه

: از ۱۳۶۳ تا ۱۳۶۶

هزینه تمام شده پروژه

: ۶۰۰ میلیون دلار

فهرست خدمات مهندسی

: ۲۳۷,۰۰۰ نفر ساعت

شرح مختصر پروژه

: احداث تأسیسات مربوط به تولید، انتقال و فرآورش ۱۴۰۰ میلیارد فوت مکعب استاندارد گاز در روز و ۱۵ هزار بشکه در روز میعانات گازی با بهره‌برداری از ۲۰ حلقه چاه تولیدی حوزه گازی آغار و دالان مد نظر می‌باشد. با بهره‌گیری از خطوط لوله جریانی، چند راهه‌ها و مرکز فرآورش دالان، عملیات جمع‌آوری، جداسازی، نم‌زدائی و تثبیت انجام گرفته و گاز و مایعات گازی بصورت مستقل به مبادی مورد نظر ارسال می‌گردند. خدمات مطالعات شناسایی، توجیه‌پذیری، مفهومی، مهندسی پایه و تهیه درخواستهای خرید توسط شرکت مهندسی طرح و پالایش انجام شده است.

محدوده کار پروژه:

- تعداد ۹ حلقه تأسیسات سرچاهی در حوزه گازی دالان
- تعداد ۱۱ حلقه تأسیسات سرچاهی در حوزه گازی آغار
- سیستم جمع‌آوری گاز دالان شامل ۳ چند راهه و ۸۰ کیلومتر خطوط لوله ۶ تا ۱۴ اینچ
- سیستم جمع‌آوری گاز آغار شامل ۴ چند راهه و ۱۴۰ کیلومتر خطوط لوله ۸ تا ۱۴ اینچ
- مرکز فرآورش دالان شامل لخته‌گیرهای ورودی، واحدهای جداسازی، نم‌زدائی و تثبیت میعانات گازی
- تسهیلات مرکزی آغار
- ۹۰ کیلومتر خطوط لوله انتقال گاز و مایعات گازی از آغار به دالان
- نیروگاه دالان
- واحدهای مسکونی دالان