

**عنوان پروژه**

: پروژه توسعه میدان گازی تنگ بیجار و کمانکوه

کارفرما

: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

مشاور

: شرکت مهندسی طرح و پالایش

نوع قرارداد

: مطالعات مهندسی پایه و تهیه اسناد مناقصه EPC

زمان انجام پروژه

: از ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰

هزینه تمام شده پروژه

: ۵۷ میلیون دلار

نفر ساعت خدمات مهندسی

: ۴۷,۰۰۰ نفر ساعت

شرح مختصر پروژه

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با تعریف پروژه مطالعات مهندسی پایه طرح توسعه میدان گازی تنگ بیجار و کمانکوه در نظر دارد با بهره‌برداری از میادین مذکور به ظرفیت ۱۷۵ میلیون فوت مکعب استاندارد گاز و ۴۰۰۰ بشکه در روز میعانات گازی دست یابد. این طرح در دو فاز که هر یک شامل ۳ حلقه چاه، خطوط لوله جمع‌آوری، مراکز جمع‌آوری و تفکیک و همچنین خطوط لوله انتقال گاز و مایعات گازی می‌باشند. مطالعات مهندسی پایه و تهیه اسناد مناقصه EPC پروژه مذکور توسط شرکت مهندسی طرح و پالایش انجام شده است.

**محدوده کار پروژه:**

- سه حلقه تأسیسات سرچاهی
- ۲۴ کیلومتر خطوط لوله جمع‌آوری ۸ و ۱۰ اینچ
- تسهیلات مرکزی شامل لخته‌گیرهای ورودی و واحدهای تفکیک
- ۷۰ کیلومتر خطوط لوله انتقال گاز و مایعات گازی