

میدان گازی پارس جنوبی- طرح توسعه فاز ۱



طرح توسعه فاز یک به منظور برداشت روزانه 28 میلیون متر مکعب گاز طبیعی طراحی و اجرا گردیده است.

❖ اهداف این طرح عبارتند از:

- ◀ تولید روزانه ۲۵ میلیون متر مکعب گاز طبیعی.
- ◀ تولید روزانه ۴۰ هزار بشکه میعانات گازی جهت صادرات.
- ◀ تولید روزانه ۲۰۰ تن گوگرد جهت صادرات.
- ◀ مبلغ قرارداد ۷۸۰ میلیون دلار.
- ◀ در راستای تقویت صنایع داخلی و در اجرای این پروژه میزان سهم داخلی تا ۶۵ درصد تحقق یافته است.

❖ تاسیسات دریایی:

تاسیسات دریایی این فاز در فاصله حدود ۱۰۵ کیلومتری از ساحل بندر عسلویه قرار دارد و شامل؛ دو سکوی تولید با 12 حلقه چاه، یک سکوی فرآورش، یک سکوی مسکونی برای اسکان 92 نفر، مشعل، خط لوله زیر دریایی 18 اینچ به طول تقریبی 5/5 کیلومتر جهت انتقال گاز از سکوی تولید به سکوی فرآورش، خط لوله 32 اینچ زیر دریایی به طول 105 کیلومتر جهت انتقال گاز و میعانات گازی به پالایشگاه ساحلی و خط لوله 30 اینچ صادرات میعانات گازی به طول 3 کیلومتر و ترمینال گوی شناور (SBM) می باشد. نحوه انتقال گاز و میعانات گازی بصورت فازی است.



❖ تاسیسات ساحلی:

تاسیسات ساحلی این فاز شامل؛ واحدهای دریافت و جداسازی گاز و میعانات گازی، تثبیت میعانات گازی، شیرین‌سازی، نم‌زدایی، مرکپتان‌زدایی، تنظیم نقطه شبنم و تراکم گاز جهت انتقال و بازیافت و همچنین دانه‌بندی گوگرد می‌باشد.

طرح توسعه فاز یک میدان گازی پارس جنوبی در بهمن 1376 به شرکت پتروپارس در قالب بیع متقابل واگذار گردید و در آبان ماه 1383 توسط جناب آقای خاتمی رئیس جمهوری اسلامی ایران رسماً مورد بهره‌برداری قرار گرفت.