

Development Project of Oil and Gas Field SALMAN

طرح توسعه میادین نفت و گاز سلمان

(Reference: pedec.ir)



اهداف طرح:

با اجرای این طرح، تولید نفت خام از مخازن میدان، افزایشی به میزان ۵۰ هزار بشکه در روز خواهد داشت. همچنین تولید ۵۰۰ میلیون فوت مکعب گاز و ۶ هزار بشکه میعانات گازی در روز، از مخزن گاز دالان میسر خواهد شد.

موقعیت جغرافیایی طرح:

میدان مشترک نفت و گاز سلمان در مجاورت خط مرز آبی با کشور امارات متحده عربی در ۱۴۰ کیلومتری جنوب لاوان قرار دارد.

پیمانکار اصلی:

شرکت توسعه پتروایران

فعالیت‌های اجرایی طرح:

مطالعات مخرن، انجام عملیات حفاری افقی چند شاخه‌ای بر روی ۱۶ حلقه از چاه‌های موجود نفتی، بازسازی و ارتقاء تأسیسات موجود دریایی، اصلاح و تکمیل یک عدد سکوی چاه‌های گازی موجود، حفر ۹ حلقه چاه تولیدی گاز، حفاری



مجدد افقی ۷ حلقه چاه تزریق آب، حفاری یک حلقه چاه توصیفی گازی موجود ساخت و نصب دو سکوی سرچاهی گازی، یک سکوی اقامت کارکنان و یک سکوی فرآورش گاز، ساخت و نصب یک سکوی مشعل (فلر)، یک سکوی فراآوری گاز، یک سکوی چند راهه نفتی، بازسازی و ارتقاء ۱۳ عدد سکوی موجود چاههای نفت، احداث ایستگاه تقویت فشار گاز در جزیره سیری و احداث ۲۱۲ کیلومتر خط لوله ۳۰ اینچ، برای انتقال گاز به جزیره سیری و ۶۶ کیلومتر خطوط لوله نفت و گاز زیردریایی داخل میدان با قطر ۴ الی ۲۰ اینچ در قالب یک طرح به روش بیع متقابل. طرح توسعه سلمان (غیر از خط لوله ۳۰ اینچ انتقال گاز سلمان از سکوی KPP به جزیره سیری) طبق موافقتنامه ۴ طرفه مابین شرکت ملی نفت ایران، شرکت توسعه پتروایران، شرکت مهندسی و توسعه نفت و شرکت نفت فلات قاره در تاریخ ۸۹/۱۰/۱۲ به بهره‌بردار (شرکت نفت فلات قاره ایران) تحویل گردید. اجرای این خط لوله طبق مصوبه‌ای از شرکت ملی نفت ایران در تاریخ ۲۶ Nov 2011 به مشارکت خارجی (اوکراینی) واگذار گردیده است که در تاریخ ۹۱/۱۰/۱۱ طی ابلاغیه شماره ۳۰۶۲۲-۹-۱۸۰ مورخ ۹۱/۱۰/۰۲، الحاقیه‌ای مبنی بر تغییر نوع تضمین کارفرما صادر گردید که پیمانکار موظف به انجام سایر تعهدات قراردادی خود گردیده است.

در خصوص ضرورت اتصال شبکه خطوط لوله دریا به خشکی برای انتقال گاز میدان نفتی سلمان به داخل کشور پروژه انتقال گاز از جزیره سیری به عسلویه شامل ۲۹۰ کیلومتر خط لوله ۳۲ اینچ انتقال گاز از جزیره سیری به بندر عسلویه و احداث خط لوله اتصال به تأسیسات موجود در عسلویه و سیری طبق مصوبه هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران از محل منابع داخلی مورد موافقت قرار گرفت که تاریخ تنفیذ این قرارداد شهریور ماه ۸۷ می‌باشد. احداث ۱۵ کیلومتر خط لوله خشکی به قطر ۳۲ اینچ در عسلویه و جزیره سیری نیز جز فعالیت‌های این پروژه می‌باشد.