

خلاصه معرفی پروژه



- عنوان پروژه :** نیروگاه خورشیدی پایگاه عملیاتی طرح و پالایش در عسلویه
- کارفرما :** شرکت مهندسی طرح و پالایش
- مشاور :** شرکت مهندسی طرح و پالایش
- نوع قرارداد :** مهندسی، تأمین کالا، اجرا و تأمین مالی
- زمان انجام پروژه :** از ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳
- هزینه تمام شده پروژه :** ۵۲,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- نفر ساعت (مهندسی، ...):** ۱۱,۵۷۰
- شرح مختصر پروژه :** شرکت مهندسی طرح و پالایش یک نیروگاه خورشیدی با ظرفیت نامی ۱۲۵ کیلووات از نوع متصل به شبکه را بر روی سقف انبار شماره ۲ پایگاه عملیاتی خود در عسلویه طی یک پروژه EPCF تحت عنوان "نیروگاه خورشیدی پایگاه عملیاتی طرح و پالایش در عسلویه"، احداث نموده است. این نیروگاه از زمستان ۱۴۰۳، به شبکه برق ۲۰ کیلوولت متصل شده است و در حال تزریق برق می‌باشد.



محدوده کار پروژه:

- اخذ مجوزهای مورد نیاز از سازمان‌های ذیربط
- شبیه‌سازی نیروگاه خورشیدی در نرم افزار PVsyst
- جاییابی بهینه پانل‌ها خورشیدی فتوولتائیک
- طراحی سازه نیروگاه خورشیدی
- تهیه نقشه‌ها و مدارک پروژه مانند مشخصات فنی،
- نقشه‌های تک خطی، بلاک دیاگرام و...
- تأمین کالا و تجهیزات مورد نیاز پروژه
- نصب، اجرا و راه اندازی

