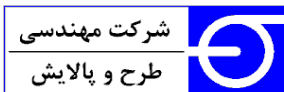




خلاصه معرفی پروژه



شرکت مهندسی
طرح و پالایش

عنوان پروژه	: شبیه‌ساز آموزش اپراتور
کارفرما	: RSI
مشاور	: شرکت مهندسی طرح و پالایش
نوع قرارداد	: مهندسی
زمان انجام پروژه	: از ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰
هزینه تمام شده پروژه	: -
نفر ساعت خدمات مهندسی	: ۱۰,۰۰۰ نفر ساعت
شرح مختصر پروژه	: به منظور تهیه شبیه‌ساز آموزش اپراتور برای فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی (TSP)، شرکت فرانسوی RSI در نظر دارد جهت نیل به اهداف: (۱) استفاده به عنوان ابزار آموزشی در آموزش اپراتورها بر اساس دستورالعمل‌های مناسب عملیات واحد که شامل عملیات معمول و روشن و خاموش نمودن واحد می‌باشد. (۲) آموزش اپراتورها در خصوص مشکلات عملکردی تجهیزات، دستورالعمل‌های اضطراری و مدیریت هشدارها، سیمولاتور آموزشی فازهای موضوعه را با استفاده از نرم‌افزار INDISS فراهم نماید. تهیه سیمولاتور فازهای مذکور توسط شرکت مهندسی طرح و پالایش انجام شده است.

محدوده کار پروژه:

- شبیه‌ساز به عنوان یک مدل دینامیک در موارد زیر می‌باشد:
- پلت‌فرم‌های سرچاهی تولید ۱ و ۲ و خطوط لوله ۳۲ اینچ
- تاسیسات دریافت فازهای ۲ و ۳ (واحدهای ۱۰۰، ۱۰۳، ۲۰۰ و ۲۰۳)
- بازتولید MEG (واحد ۱۰۲) و خطوط ۴ اینچ MEG XXX
- فرآورش گاز
- خدمات جانبی