

مدارک نهایی تعمیرات:

## موتور و ژنراتور اضطراری کاترپیلار B 3508

نوع تعمیرات: تعمیرات نیمه اساسی

تعداد جلد: ۱



عنوان قرارداد:

تعمیرات اساسی دکل سیباس

شماره قرارداد:

S-PGFK-D-AOM-97-825

کارفرما: شرکت پترو گوهر فراساحل کیش

پیمانکار: شرکت مهندسی اندیشه و عمران محیط



شرکت پترو گوهر  
فراساحل کیش

## مدارک نهایی تعمیرات:

موتور و ژنراتور اضطراری کاترپیلار B 3508



شرکت مهندسی  
اندیشه و عمران محیط

## سخن مدیر عامل

سپاس خداوندی را سزاست که توفیق خدمت در سرزمین ایران و نظام مقدس جمهوری اسلامی در سایه مقام معظم رهبری را نصیب ما گرداند. اعلام این نکته موجب خرسندی است که این شرکت در هفده سال فعالیت خود، با بهره‌گیری توأم‌ان از جوانان صاحب دانش و پشتکار، مهرب و کارآزموده و گلچینی از مدیران مدبّر کشور، مسیر ترقی و پیشرفت را تا تبدیل شدن به یک شرکت مادر تخصصی طی کرده است. علاوه بر این کارکنان این شرکت توانستند پروژه‌های ملی تعمیرات اساسی دکل حفاری دریایی سینا ۱ را برای اولین بار در سال ۱۳۹۴ و تعمیرات اساسی دکل سوپر سایبری سیباس را در سال ۱۳۹۹ در کشور عزیzman ایران همانند سایر پروژه‌های این شرکت با موفقیت به سرانجام برساند که این موفقیت‌ها در پرتو لطف پروردگار متعال و همت و تلاش همکارانم محقق شده است.

مسیری که امروز شرکت مهندسی اندیشه و عمران محیط پیش رو دارد، اهتمام همه جانبی و هدفمند در جهت استفاده بهینه از کلیه توانمندی‌های درون کشور، حذف ریشه‌های وابستگی، ارتقاء دانش و فناوری‌های بومی و کمک به پیاده‌سازی اقتصاد مقاومتی و تجارتی سازی فناوری‌های پژوهشی است.

امید است با استعانت از خداوند سبحان و یاری و تلاش همکاران گرانقدرم بتوانیم گام‌های مهمی در جهت رشد و شکوفایی ایران اسلامی و تحقق شعار «**ما می‌توانیم**» برداریم.

شرکت مهندسی

اندیشه و عمران محیط



شرکت پترو گوهار  
فراساحل کیش



شرکت مهندسی  
اندیشه و عمران محیط

## مدارک نهایی تعمیرات:

موتور و ژنراتور اضطراری کاترپیلار B 3508

صفحه

شماره جلد شماره دیوايدر عنوان

## فهرست مطالب

۱	۱- مشخصات فنی ..... ۱
۱	۱-۱- مشخصات دستگاه ..... ۴
۲	۱-۲- اجزای دستگاه ..... ۵
۳	۱-۳- دستورالعمل نگهداری صحیح از دستگاه (PMS) ..... ۶
۲	۲- فرآیندهای اجرای تعمیرات ..... ۸
۱	۲-۱- فرآیندهای پیش نیاز تعمیرات ..... ۹
۱	۲-۱-۱- شرح خرابی ..... ۹
۱	۲-۱-۲- پروسیجر تعمیراتی ..... ۱۰
۱	۲-۲- فرآیندهای تعمیرات ..... ۱۱
۱	۲-۲-۱- گزارشات دمونتاژ و مونتاژ ..... ۱۱
۱	۲-۲-۲- گزارش TPA از فرآیند تعمیر ..... ۲۸
۱	۲-۲-۳- گزارشات نهایی ..... ۴۱
۱	۲-۲-۳-۱- سرویس ریپورت ..... ۴۱
۳	۳- فرآیندهای خرید ..... ۴۵
۱	۳-۱- آم آر نهایی ..... ۴۶
۱	۳-۲- پیشنهاد مبلغ خرید و ابلاغ آن توسط کارفرما ..... ۴۹
۱	۳-۳- پکینگ لیست ها ..... ۵۲



شرکت پترو گوهر  
فرا ساحل کیش

## مدارک نهایی تعمیرات:

موتور و ژنراتور اضطراری کاترپیلار B 3508

صفحه

شماره جلد شماره دیوایدر عنوان

۵۳ ..... ۴-۳- مدارک اصالت کالا ..... ۴

۵۶ ..... ۴-۳- گزارش نهایی TPA در خصوص اصالت کالا ..... ۴

۶۳ ..... ۴- پیوستها ..... ۴

۶۴ ..... ۱- لیست همکاران ..... ۱