



شرکت مهندسی
اندیشه و عمران محیط



شرکت پترو گوهر
فراساحل کیش

مدارک نهایی تعمیرات:

استند پایپ

نوع تعمیرات: تعمیرات 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 مهندسی
اندیشه و عمران محیط

مدارک نهایی تعمیرات:

استند پایب



شرکت پترو گوهر
فراساحل کیش

سخن مدیرعامل

سپاس خداوندی را سزااست 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، مجرب و کارآزموده و گلچینی از مدیران مدبر 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 عزیزمان 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 جانبه و هدفمند در جهت استفاده بهینه از کلیه توانمندی‌های درون کشور، حذف ریشه‌های وابستگی، ارتقاء دانش و فن‌آوری‌های بومی و کمک به پیاده‌سازی اقتصاد مقاومتی و تجاری‌سازی 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



فهرست مطالب

شماره جلد شماره دیوایدر عنوان صفحه

۱- فرآیندهای اجرای تعمیرات ۳ ۱

۱-۱- فرآیندهای پیش نیاز تعمیرات ۴

۱-۱-۱- شرح خرابی ۴

۱-۱-۲- پروسیجرهای تعمیراتی ۱۶

۱-۱-۲-۱- برنامه تست و بازرسی (ITP) ۱۶

۱-۱-۲-۲- پروسیجر تست مایع نافذ ۲۸

۱-۱-۲-۳- پروسیجر تست مغناطیسی ۳۴

۱-۱-۲-۴- پروسیجر تست التراسونیک ۴۵

۱-۱-۲-۵- پروسیجر رنگ آمیزی ۶۸

۱-۲- فرآیندهای تعمیرات ۷۳

۱-۲-۱- گزارشات دمونتاز و مونتاژ ۷۳

۱-۲-۲- گزارشات Work Shop ۸۵

۱-۲-۳- گزارشات نهایی ۱۴۹

۱-۲-۳-۱- سرویس ریپورت مصور ۱۴۹

۱-۲-۳-۲- گزارش تست مواد و گواهینامه ها ۱۵۴

۱-۲-۳-۳- گزارش کنترل ابعادی ۱۷۴

۱-۲-۳-۴- گزارشات کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری ۱۷۸

۱-۲-۳-۴-۱- گواهینامه کالیبراسیون کولیس ها ۱۷۸

۱-۲-۳-۴-۲- گواهینامه کالیبراسیون دستگاه سختی سنج ۱۸۳

۱-۲-۳-۴-۳- گواهینامه کالیبراسیون دستگاه الکترومغناطیس یوک ۱۸۶

۱-۲-۳-۴-۴- گواهینامه کالیبراسیون دستگاه التراسونیک ۱۸۸

۱-۲-۳-۴-۵- گواهینامه کالیبراسیون گیج فشار ۱۹۱

۱-۲-۳-۵- گزارشات تست و بازرسی ۱۹۴

۱-۲-۳-۵-۱- گزارش بازرسی چشمی ۱۹۴

۱-۲-۳-۵-۲- گزارش اندازه گیری سختی ۱۹۶

۱-۲-۳-۵-۳- گزارش تست مایع نافذ و گواهینامه آن ۱۹۸



شرکت مهندسی
اندیشه و عمران محیط

مدارک نهایی تعمیرات:

استند پایپ



شرکت پترو گوهر
فراساحل کیش

صفحه

شماره جلد شماره دیوایدر عنوان

۲۰۸..... ۴-۵-۳-۲-۱- گزارش تست مغناطیسی و گواهینامه آن

۲۱۵..... ۵-۵-۳-۲-۱- گزارش تست التراسونیک

۲۱۷..... ۶-۵-۳-۲-۱- گزارش تست هیدرواستاتیک

۲۲۸..... ۷-۵-۳-۲-۱- گزارش رنگ آمیزی

۲۳۰..... ۴-۲-۱- لیست قطعات تعویضی

۲۳۵..... ۵-۲-۱- پیشنهاد مبلغ خرید

۲۳۶..... ۲- پیوست ها ۲

۲۳۷..... ۱-۲- گواهینامه ها

۲۳۷..... ۱-۱-۲- گواهینامه انطباق

۲۳۸..... ۲-۱-۲- گواهینامه تست موفق استند پایپ

۲۴۰..... ۳-۱-۲- گواهینامه یک ساله

۲۴۲..... ۴-۱-۲- گواهینامه صلاحیت اپراتور

۲۴۶..... ۲-۲- لیست همکاران