

## کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳

ID	Task Name
۱	<b>تزیقات برج واحد-MA۶</b>
۲	شروع
۳	<b>پمپ ها</b>
۴	بازدید و تمیزکاری پمپ دیافراگمی تزریق اسیدA
۵	بازدید و تمیزکاری پمپ دیافراگمی تزریق اسیدB
۶	<b>اورهال کامل پمپ بارگیری اسید A</b>
۷	صدور و دریافت درخواست کار و تأیید انجام ایزوله های لازم
۸	باز کردن کوپل موتور و پمپ
۹	دمونتاژ پمپ و ثبت اندازه های لازم قبل از دموونتاژ
۱۰	تمیزکاری و سرویس عمومی قطعات ، بازدید قسمتهای مختلف و در صورت نیاز ترمیم یا تعویض مطابق چک لیست مربوطه
۱۱	(...اورهال کلیه ولوها ( ولوهای درین ، هوا گیری ، اینسترومنت و...) و سایر اتصالات جانبی ( صافی و لوله ها و
۱۲	مونتاژ پمپ و چک کلیه لقی ها و اندازه گیری های لازم و ثبت در فرم های مربوطه
۱۳	تعویض روغن
۱۴	نصب پمپ و الایمنت
۱۵	هماهنگی با گروه کامیونینگ جهت راه اندازی و آزمایش پمپ تحت بار
۱۶	( انجام آزمایشات مکانیکی و الکتریکی قبل از راه اندازی ( مطابق چک لیست
۱۷	تست پمپ تحت بار و بررسی شرایط مکانیکی و الکتریکی پمپ و بالانس الکتروپمپ در صورت نیاز
۱۸	<b>اورهال بوستر پمپ میک آب A</b>
۳۰	<b>اورهال کامل پمپ بارگیری اسید B</b>
۴۲	<b>اورهال بوستر پمپ میک آب B</b>
۵۴	<b>ولوها و سایر اتصالات</b>
۵۵	<b>چک والو مسیر بارگیری اسید (V۱۱) (DN۱۰۰)</b>
۵۶	اخذ درخواست کار و گرفتن مجوز از بهره بردار
۵۷	باز کردن عایق و دموونتاژ ولو
۵۸	انجام فعالیتهای تعمیراتی از قبیل تمیزکاری ، اندازه گیری ، چک و بازرسی ، تعویض یا ترمیم قطعات در صورت نیاز مطابق فرمهای مربوطه
۵۹	مونتاژ ولو و بستن عایقها
۶۰	تست عملکرد واقعی تجهیز و رفع اشکالات احتمالی با هماهنگی دستگاه نظارت
۶۱	<b>چک والو خروجی پمپ های میک آب (V۲۶) (DN۱۰۰)</b>
۶۷	<b>ولو توپی خروجی پمپهای بارگیری اسید تا مخزن ذخیره اسید (V۷) (DN۸۰)</b>
۷۳	<b>ولو توپی خروجی پمپهای بارگیری اسید تا مخزن ذخیره اسید (V۵) (DN۸۰)</b>
۷۹	<b>ولو توپی خروجی پمپهای بارگیری اسید تا مخزن ذخیره اسید (V۲۲) (DN۸۰)</b>
۸۵	<b>ولو توپی خروجی پمپهای بارگیری اسید تا مخزن ذخیره اسید (V۱۵) (DN۸۰)</b>
۹۱	<b>چک والو خروجی پمپ های میک آب (V۲۰) (DN۱۰۰)</b>
۹۷	<b>ولو توپی بارگیری اسید از تانکر تا مخزن ذخیره اسید (V۱۰) (DN۱۰۰)</b>
۱۰۳	<b>ولو توپی بارگیری اسید از تانکر تا مخزن ذخیره اسید (V۹) (DN۱۰۰)</b>
۱۰۹	<b>ولو توپی بارگیری اسید از تانکر تا مخزن ذخیره اسید (V۸) (DN۱۰۰)</b>
۱۱۵	<b>چک ولو ورودی و خروجی پمپ تزریق اسید A</b>
۱۲۱	<b>چک ولو ورودی و خروجی پمپ تزریق اسید B</b>
۱۲۷	<b>استرینر بارگیری اسید (ST۲) (DN۱۰۰)</b>
۱۳۳	<b>ولو خروجی پمپهای بارگیری اسید (V۱۴) (DN۸۰)</b>
۱۳۹	<b>ولو خروجی پمپهای بارگیری اسید (V۶) (DN۸۰)</b>
۱۴۵	<b>ولو خروجی پمپهای بارگیری اسید (V۲۲) (DN۸۰)</b>
۱۵۱	<b>چک ولو ورودی و خروجی پمپ تزریق اسید B</b>
۱۵۷	<b>ولو توپی ساکشن پمپهای بارگیری اسید (V۲۶) (DN۱۰۰)</b>
۱۶۳	<b>ولو توپی ساکشن پمپهای بارگیری اسید (V۱۸) (DN۱۰۰)</b>
۱۶۹	<b>استرینر پمپهای تزریق اسید (ST۱) (DN۲۵)</b>
۱۷۵	<b>ولو توپی بارگیری مخزن روزانه اسید (V۴۵) (DN۵۰)</b>
۱۸۱	<b>ولو توپی بارگیری مخزن روزانه اسید (V۴۴) (DN۵۰)</b>
۱۸۷	<b>ولو توپی بارگیری مخزن روزانه اسید (V۴) (DN۵۰)</b>
۱۹۳	بازدید و در صورت نیاز تعویض سیلیکا ژل فیلترهای مسیر تزریق کلر
۱۹۴	اجکتور گاز کلر
۱۹۵	<b>رگولاتور مسیر تزریق کلر (V۱۹) (DN۲۵)</b>
۲۰۱	<b>ولو توپی قبل از فشار سنج خروجی پمپهای بارگیری اسید (V۱۲) (DN۱۰۰)</b>
۲۰۷	<b>ولو توپی قبل از فشار سنج خروجی پمپهای بارگیری اسید (V۲۰) (DN۱۰۰)</b>

## کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳

ID	Task Name
۳۱۳	ولو توپی درین پمپهای بارگیری اسید (DN۱۵) (۷۱۳)
۳۱۹	ولو توپی درین پمپهای بارگیری اسید (DN۱۵) (۷۲۱)
۳۲۵	ولو توپی از مخزن روزانه اسید تا پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۹)
۳۳۱	ولو توپی از مخزن روزانه اسید تا پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۸)
۳۳۷	ولو توپی از مخزن روزانه اسید تا پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۷)
۳۴۳	ولو توپی از مخزن روزانه اسید تا پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۶)
۳۴۹	ولو توپی از مخزن روزانه اسید تا پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲)
۳۵۵	ولو توپی از مخزن روزانه اسید تا پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۹)
۳۶۱	ولو توپی از مخزن روزانه اسید تا پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۸)
۳۶۷	ولو توپی خروجی پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۷)
۳۷۳	ولو توپی خروجی پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۶)
۳۷۹	ولو توپی خروجی پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۵)
۳۸۵	ولو توپی خروجی پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۱)
۳۹۱	ولو توپی خروجی پمپهای تزریق اسید (DN۲۵) (۷۲۰)
۳۹۷	والو درین خروجی پمپهای تزریق اسید و تعویض لوله های درین بعد از والو (DN۱۵) (۷۲۲)
۳۰۳	والو درین خروجی پمپهای تزریق اسید و تعویض لوله های درین بعد از والو (DN۱۵) (۷۲۲)
۳۰۹	تمیزکاری لول گنج مخزن روزانه اسید (LG۱)
۳۱۰	ولو سوزنی لول گنج مخزن روزانه اسید (DN۲۵) (۷۵۰)
۳۱۶	ولو سوزنی لول گنج مخزن روزانه اسید (DN۲۵) (۷۵۱)
۳۲۲	ولو توپی اورفلوی روزانه اسید و تعویض لوله های چک شده در صورت نیاز (DN۲۵) (۷۱)
۳۲۸	ولو توپی اورفلوی روزانه اسید و تعویض لوله های چک شده در صورت نیاز (DN۲۵) (۷۲۸)
۳۳۴	ولو پروانه ای بعد از پمپهای میک آب تا اجکتور (DN۱۰۰) (۷۲۲)
۳۴۰	ولو پروانه ای بعد از پمپهای میک آب تا اجکتور (DN۱۰۰) (۷۲۷)
۳۴۶	ولو پروانه ای بعد از پمپهای میک آب تا اجکتور (DN۱۰۰) (۷۳۱)
۳۵۲	ولو پروانه ای قبل از پمپهای میک آب (DN۱۰۰) (۷۲۲)
۳۵۸	ولو پروانه ای قبل از پمپهای میک آب (DN۱۰۰) (۷۲۴)
۳۶۴	ولو پروانه ای قبل از پمپهای میک آب (DN۱۰۰) (۷۲۵)
۳۷۰	ولو پروانه ای قبل از پمپهای میک آب (DN۱۰۰) (۷۲۸)
۳۷۶	ولو پروانه ای قبل از پمپهای میک آب (DN۱۰۰) (۷۲۹)
۳۸۲	سلونوئید ولو موجود در مسیر خروجی میک آب (DN۱۰۰) (۷۲۲)
۳۸۸	سلونوئید ولو (DN۲۵) (۷۲)
۳۹۴	مونور ولو بارگیری مخزن روزانه (DN۸۰) (۷۴۲)
۳۹۵	اخذ درخواست کار و گرفتن مجوز از بهره بردار
۳۹۶	باز کردن اکچویتور
۳۹۷	باز کردن عایق و دمونتاز ولو
۳۹۸	انجام فعالیتهای تعمیراتی از قبیل اندازه گیری ، چک و بازرسی ، تعویض یا ترمیم قطعات در صورت نیاز مطابق فرمهای مربوطه
۳۹۹	مونتاژ ولو ، کوپل نمودن اکچویتور با ولو و بستن عایق
۴۰۰	بازدید الکتروموتور
۴۰۱	گریسکاری اکچویتور
۴۰۲	انجام تنظیمات ابزار دقیقی
۴۰۳	تست عملکرد واقعی تجهیز و رفع اشکالات احتمالی با هماهنگی دستگاه نظارت
۴۰۴	( تخلیه و تمیزکاری مخزن اصلی اسید ) جهت تخلیه نیاز به برنامه ریزی قبلی شیمی دارد
۴۰۵	( تعویض بال ولوهای ورودی مخزن اصلی اسید ) ۳ اینچ
۴۱۱	( تعویض بال ولوهای خروجی مخزن اصلی اسید ) ۴ اینچ
۴۱۷	( تعویض بال ولوهای مخزن روزانه اسید ) ۲ اینچ
۴۲۳	اورهال ولو دیافراگمی ۲ اینچ در مسیر بارگیری مخزن
۴۲۹	اورهال ولو دیافراگمی ۴ اینچ در مسیر بارگیری مخزن
۴۲۵	ارائه کتابچه گزارش کل فعالیتهای و جداول شرح شرح پرمیتهای انجام شده در فرمت ورد یا اکسل
۴۳۶	پایان