| | | | |
|---|---|---|---|
| □ کار سرد | □ کار گرم | □کار گرم همراه با شعله باز | |
| سریال پروانه کار: | | | |
| ادامه از پروانه کار شماره: | | | |

# پروانه کار (Work Permit)

شماره ثبت : .....

تاریخ و ساعت صدور:
.....

شرکت نفت فلات قاره ایران
بهداشت،ایمنی و محیط زیست دکل الوند

**۱- توضیحات روش کار (توسط متقاضی پر گردد)**

**واحد متقاضی پروانه کار:** □ تعمیرات □مخازن و بارگیری □بهره برداری □آب و بخار □ایمنی □سایر واحدها.....

**تاسیسات:** WHP□ FPSO□ **موقعیت دقیق**..... ..... **شماره تجهیز/برچسب**.....

**طبقه بندی محل کار :** □ محدوده صفر □ محدوده ۱ □ محدوده۲ □ محدوده غیرخطرناک **نوع سیستم :** □ نفت □گاز □آب و بخار □ هیدرولیک □برق وکنترل □مواد شیمیایی □ س

**شماره درخواست کار :** ..... **تعداد نفرات :** ..... **پیش بینی مدت زمان انجام کار** ..... **ساعت/ روز** **شماره روش اجرای کار:** .....

**شرح کامل کار(روش کار و نقشه ها به پیوست):**

**ابزار الکتریکی:**..... **ابزار مکانیکی:**.....

**سایر ابزار:**..... **مواد شیمیایی:**.....

**انواع ماشین های مورد استفاده:**..... **ابزار غیر مقاوم در مقابل جرقه:**.....

**آماده سازی پروانه کار:(تمامی موارد خطرناک و اقدامات پیشگیرانه مورد نیاز با علامت √مشخص و بروی بقیه خط بکشید**

**شناسایی موارد خطرناک:**

□ کارهای مربوط به پمپ ها / کمپرسور ها / وسایل چرخشی □نشر و یا نشت آلودگی □ عملیات حرارتی بعد از جوشکاری(PWHT)
□ کارهای مربوط به Flare / Vents / Drain □ حمل و نقل بار سنگین □ ابزار الکتریکی غیر مقاوم در برابر انفجار
□گاز / مایع تحت فشار □ تجهیزات برقدار شده □کار در ارتفاع
□ فضای بسته و محدود □ الکتریسیته ساکن □ استفاده از منبع رادیواکتیو
□شعله / جوشکاری / برش گازی / سندبلاست / سنگ زنی □ درجه حرارت بالا / پائین □ قرار گرفتن نفر / تجهیز بر روی آب
□ محصولات قابل اشتعال / خودسوز □ عملیات زیر سطح آب □ منطقه پر سر و صدا
□ وجود گاز / مواد سمی □ ایجاد قطعی در سیستم ارتباطی و مخابراتی □ ایجاد دورریزها

**سایر خطرات :**.....

**اقدامات پیشگیرانه:**

□ تجهیزات حفاظت فردی استاندارد (PPE ) □ وسایل اطفاء حریق اضافی □ اندازه گیری گاز
□ عینک محافظ چشم / ماسک صورت □ حضور تیم آتش نشانی ( آماده باش ) □ فرم اطلاعات شیمیایی مواد SDS
□ دستگاه تنفسی ( BA ) □ آموزش توجیهی / شناسایی خطرات در محل کار (TBM) □ نصب داربست ودسترسی مناسب
□ ماسک گرد و غبار □ تکمیل دستورالعمل های کاری مکتوب( چک لیست) □ محافظت و محدود کردن منطقه (Zone Protection)
□ گوشی و محافظ گوش □ محافظت از تخلیه های رو باز / مجاری فاضلاب □ حضور سرپرست گروه تعمیرات
□ محافظت در برابر مواد شیمیایی □ قطع جریان الکتریکی □ محافظت در برابر جرقه و شراره
□ وسایل کار درارتفاع / جلیقه نجات □ جداسازی و Blind کردن □ اجرای دستورالعمل جابجایی اجسام
□ حفاظت در برابر اشعه □ تخلیه فشار / شستشوی لوله ها و مخازن □هم پتانسیل سازی / بی بار کردن الکتریکی
□ احتیاج به استقرار سیستم ایمنی دیگری علاوه بر سیستم موجود

**سایر اقدامات پیشگیرانه و تکمیلی :** .....

**پروانه های الحاقی مورد نیاز:**

□ جداسازی فرآیندی شمارهٔ ..... □ Sanction for test شمارهٔ .....
□ جداسازی مکانیکی شمارهٔ ..... □ فضای بسته شمارهٔ .....
□ جداسازی الکتریکی شمارهٔ ..... □ غواصی شمارهٔ .....
□ جداسازی اضطراری/ایمنی شمارهٔ ..... □ سایر پروانه های کاری مرتبط شمارهٔ .....
□ اندازه گیری گاز شمارهٔ .....

**متقاضی کار / سرپرست انجام کار:**

تمامی خطرات و اقدامات پیشگیرانه را ملاحظه و به آن ها اشراف دارم.اعضای گروه اجرایی را با این موارد آشنا کرده و بر نحوه انجام کار نظارت خواهم داشت.

نام و نام خانوادگی: ..... شماره کارمندی: ..... سمت: ..... تاریخ ..... امضا :

.....

موارد اضافه شدهٔ..... موارد حذف شدهٔ.....

شناسایی موارد خطرناک و اقدامات پیشگیرانه با اعمال تغییرات مورد نظر مورد تأیید می باشد.

نام و نام خانوادگی: ..... شماره کارمندی: ..... سمت: ..... تاریخ ..... امضا :

.....