□ کار سرد	□ کار گرم	□کار گرم همراه با شعله باز	**پروانه کار (Work Permit)**
سریال پروانه کار:			
ادامه از پروانه کار شماره:			

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

سایر خطرات :.....

اقدامات پیشگیرانه:

□ تجهیزات حفاظت فردی استاندارد (PPE)
□ عینک محافظ چشم / ماسک صورت
□ دستگاه تنفسی (BA)
□ ماسک گرد و غبار
□ گوشی و محافظ گوش
□ محافظت در برابر مواد شیمیایی
□ وسایل کار درارتفاع / جلیقه نجات
□ حفاظت در برابر اشعه
□ وسایل اطفاء حریق اضافی
□ حضور تیم آتش نشانی (آماده باش)
□ آموزش توجیهی / شناسایی خطرات در محل کار (TBM)
□ تکمیل دستورالعمل های کاری مکتوب(چک لیست)
□ محافظت از تخلیه های رو باز / مجاری فاضلاب
□ قطع جریان الکتریکی
□ جداسازی و Blind کردن
□ تخلیه فشار / شستشوی لوله ها و مخازن
□ اندازه گیری گاز
□ فرم اطلاعات شیمیایی مواد SDS
□ نصب داربست ودسترسی مناسب
□ محافظت و محدود کردن منطقه (Zone Protection)
□ حضور سرپرست گروه تعمیرات
□ محافظت در برابر جرقه و شراره
□ اجرای دستورالعمل جابجایی اجسام
□ 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 شماره .....
□ جداسازی مکانیکی شماره .....
□ جداسازی الکتریکی شماره .....
□ جداسازی اضطراری/ ایمنی شماره .....
□ اندازه گیری گاز شماره .....
□ Sanction for test شماره .....
□ فضای بسته شماره .....
□ غواصی شماره .....
□ سایر پروانه های کاری مرتبط شماره .....

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 شده..... موارد حذف شده.....

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

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

.....