

فهرست نیاز فناوریانه شرکت نفت ستاره خلیج فارس - ۱۴۰۲

ردیف	طبقه بندی	مشخصات طرح / پروژه
۱	خدمات فنی و مهندسی	آب بند نمودن سازه های زیر زمینی (سامپها و منهولها) در مقابل فشار منفی
۲	خدمات فنی و مهندسی	پر کردن فضای تحت نشست در زیر Paving و فونداسیونها
۳	خدمات فنی و مهندسی	ترمیم و تقویت فونداسیونها ام از مخازن، پمپها، اسلیورها و... با روشهای نوین
۴	خدمات فنی و مهندسی	ساخت لوله و اتصالات از جنس آلیاژهای پایه نیکل
۵	خدمات فنی و مهندسی	ارائه تکنولوژی ساخت و ایجاد رزوه به روش Rolling در قطعاتی از جنس استینلس استیل
۶	خدمات فنی و مهندسی	ساخت لوله و فیتینگ های آلیاژی و استینلس استیل در گریدهای مختلف TP-۳۲۱, TP-۳۱۶L
۷	خدمات فنی و مهندسی	ساخت Blade آلومینیومی مربوط به کولرهای هوایی
۸	خدمات فنی و مهندسی	طراحی و ساخت سیستم های تشخیص شعله
۹	خدمات فنی و مهندسی	جاذب کلر از جریان مایع ریفرمیت تثبیت نشده
۱۰	خدمات فنی و مهندسی	تولید پرکلرواتیلن C ₂ Cl ₄ با خلوص ۹۹.۹ درصد
۱۱	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت Torque Tube ترنسدمترهای اندازه گیری سطح
۱۲	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت پتانسیومترهای مربوط به پوزیشنهای زیمنس
۱۳	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت سنسورهای کاتالیتیک و الکتروشیمیایی تجهیزات F&G
۱۴	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت کارت حفاظت توربین GE مدل VPRO
۱۵	ابزار دقیق، برق، HVAC	سطح سنج SERVO و سیستم کنترل مربوطه به منظور اندازه گیری دقیق سطح مخازن پالایشگاه
۱۶	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت جرعه زن و Flame Scanner مربوط به نیروگاه های GE
۱۷	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت کارت اینترفیس تشخیص شعله محفظه احتراق مدل هانیول
۱۸	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت کارت سنکروناپزینگ GE مدل VTUR
۱۹	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت ماژول اینترفیس تشخیص دور توربین
۲۰	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت ماژول اینترفیس وایبریشن
۲۱	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت ماژول سروو ولو مدل Y&F
۲۲	ابزار دقیق، برق، HVAC	طراحی و ساخت بردهای کنترلی UPS ها و باطری های شارژرها
۲۳	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت تجهیزات ضد انفجار
۲۴	ابزار دقیق، برق، HVAC	ساخت سیستم ضد انفجار هشدار خلبان (Explosion Proof Aircraft)
۲۵	ابزار دقیق، برق، HVAC	فایروال (Firewall) صنعتی
۲۶	ابزار دقیق، برق، HVAC	طراحی و ساخت کنترلر کمپرسور اسکرو با قابلیت مشخص نمودن هریک از فالتها
۲۷	ابزار دقیق، برق، HVAC	طراحی و ساخت انواع هیتر کارتر کمپرسورهای اسکرو و اسکرال
۲۸	ابزار دقیق، برق، HVAC	طراحی و ساخت فیلتر باکس کرین اکتیو
۲۹	ابزار دقیق، برق، HVAC	طراحی و ساخت تجهیزات و قطعات کمپرسورهای اسکرال سیستمهای VRF
۳۰	ابزار دقیق، برق، HVAC	طراحی و ساخت فیلترهای کیسه‌ای با قابلیت احیاء مجدد
۳۱	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	دستبند هوشمند تعیین مدت زمان فعالیتهای سنگین از طریق بارکاری و استرس حرارتی
۳۲	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	دستگاه هوشمند ارتباط دهنده و پایش سلامت نفرات جهت فضاهای بسته
۳۳	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	تولید میکرو ارگانسیم های نمک دوست جهت تصفیه بیولوژیکی پساب
۳۴	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	دستگاه تبدیل پسماندهای تر به کمپوست
۳۵	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	تجهیزات اندازهگیری آلایندههای زیست محیطی (ذرات، هوا و ... (موجود در گاز دودکش و آب
۳۶	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	روشهای نوین تصفیه فاضلاب های صنعتی spent caustic
۳۷	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	تولید تجهیزات مرتبط با مدیریت پسماند
۳۸	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	دانش پاکسازی و بازیافت خاک های آلوده به مواد نفتی با روشهای بیولوژیکی
۳۹	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	دستگاه سیستم پایش لحظه ای روی پساب
۴۰	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	تصفیه و بازیافت لجنهای نفتی
۴۱	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	روشهای نوین در اندازهگیری و کاهش گازهای گلخانه‌ای
۴۲	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	سامانه هوشمند پایش و کنترل آلودگی هوا در محیطهای صنعتی
۴۳	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	طراحی دستگاه دزیمتر فردی هوشمند پایش نفرات با عوامل شیمیایی محیط کار
۴۴	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	روشهای نوین در پایش کیفیت آبهای زیرزمینی
۴۵	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	ساخت سموم بیولوژیک جهت pest control
۴۶	ایمنی، بهداشت و محیط زیست	مهندسی معکوس قطعه RJ۴۵-jack Blockout device به همراه کلید آن
۴۷	فناوری اطلاعات و ارتباطات	ساخت رفرکتوری با گرید مناسب برای لایه های مختلف
۴۸	نگهداری و تعمیرات	ساخت گل نسوز با میزان آلومینای بالای ۹۰ درصد
۴۹	نگهداری و تعمیرات	طراحی و ساخت Compression Plate
۵۰	نگهداری و تعمیرات	طراحی و ساخت Non Vapor Cap
۵۱	نگهداری و تعمیرات	دستگاه Tube Bundle Puller برای مبدلهای بزرگ
۵۲	نگهداری و تعمیرات	