

شرکت نیرو پرداز انرژی
Niroo Pardaz Energy Co.



Engineering & Procurement & Construction of Power Electrical





شرکت نیرو پرداز انرژی پس از سالها کسب تجربه در امور پروژه ها و صنایع کشور توسط متخصصین و کادر مدیریت (با سوابق چند ده ساله خویش) با انگیزه از بین بردن ضعفهای موجود در بخشهای مختلف صنعت برق کشور، ایجاد اشتغال وهمچنین پیشرفت اقتصادی فعالیت خود را آغاز کرده است.



شرکت نیرو پرداز انرژی مختصری از توانمندی های خود را در سه محور اعلام می نماید.

مهندسی و مشاوره :

این شرکت با توجه به اساس بهم آمیختگی دانش و تجربه در بهره گیری از تجارب سالها تلاش و تجربه کارشناسان و متخصصان طراحی و مشاوره خود، در پروژه های متعدد با بهره گیری از بازخوردهای دریافتی قادر به ارائه خدمات زیر در قالب طراحی و مهندسی و مشاوره و آموزش خواهد بود.

۱. طراحی و مشاوره ساخت و خرید انواع تابلوهای برق در سطوح ولتاژ مورد نیاز.
۲. بهینه سازی طرح ساخت انواع مختلف تابلو های برق MV و LV، و ارتقاء سطح کیفی آنها .
۳. طراحی انواع مختلف لاجیکها و سایر مدارات الکتريکال با استفاده از مدارات رله بیس و همچنین کنترل کننده های منطقی برنامه پذیر (PLC) و آموزش آن .
۴. ارائه مشاوره در زمینه تغییرات مورد نیاز و اصلاحات لازم بر روی کلیه نقشه های تخصصی برق.
۵. طراحی ، محاسبات و بهینه سازی برق صنایع ، متناسب با مشخصه های فنی خاص آن صنعت.
۶. طراحی و مشاوره در نورپردازی.
۷. انجام محاسبات اتصال کوتاه و حفاظت با استفاده از نرم افزارهای روز دنیا و آموزش آن.
۸. پیکر بندی و مقادیر دهی کلیه رله های حفاظتی مورد استفاده در صنایع مختلف و آموزش آن.
۹. محاسبات سائز کابلهاو... و همچنین ارائه کلیه نقشه های مورد نیاز جهت انجام عملیات اجرایی.
۱۰. طراحی سیستم ارت مطابق با استانداردهای معمول.
۱۱. مشاوره و طراحی سیستمهای امنیتی و حفاظتی.
۱۲. مطالعه سیستم برق کارخانجات و صنایع در قالب میزان نیاز دیمانند و مصرف جهت ارائه طرح اقتصادی.
۱۳. مشاوره و بازرسی در امور تست و تحویل و راه اندازی تجهیزات برقی در صنایع مختلف.
۱۴. آموزش نرم افزارهای تخصصی صنعت برق.



علی منصورروستا
موسس و نایب رئیس هیئت مدیره

تجارب - عناوین شغلی کنونی :
 ۱- کارشناس فنی شرکت توسعه صنایع بهشهر
 ۲- سرپرست کارگاه شرکت ساوج صنعت تابلو
 ۳- مدیر پروژه شرکت برق آفرینان
 ۴- کارشناس طراحی الکتريکال شرکت تولید ملزومات برق
 ۵- بازرس تست شرکت ملزومات برق
 ۶- سرپرست فنی گروه الکتريکال شرکت ایران تابلو
 ۷- مسئول راه اندازی اتوکد الکتريکال در شرکت ایران تابلو
 ۸- مدرس نرم افزارهای تخصصی برق از جمله اتوکد الکتريکال ، سیماریس سیواکن
 ۹- نایب رئیس هیئت مدیره و معاونت فنی و مهندسی شرکت نیرو پرداز انرژی



علی خدایاری
موسس و رئیس هیئت مدیره

تجارب - عناوین شغلی کنونی :
 ۱- فعالیت در جهاد سازندگی غرب کشور
 ۲- فعالیت در سازمان امور عشایری در غرب کشور
 ۳- مدرس آموزش و پرورش
 ۴- پیمانکار نصب و راه اندازی پست های ۲۳۰ کیلو ولت
 ۵- مدیر تولید و سرپرست ساخت چندین شرکت بزرگ تابلوسازی
 ۶- مدیر فنی و مهندسی تولید ملزومات برق و مینا برق البرز
 ۷- مدیر کنترل کیفیت چند شرکت بزرگ تولید تابلو
 ۸- مدرس دوره های تخصصی برق خاصه تابلوسازی
 ۹- مشاور تدوین مدارک جهت اخذ تاییدیه های ISO
 ۱۰- نظارت بر راه اندازی در چندین پروژه ملی
 ۱۱- مدیر کارگاه و مشاور طراحی شرکت درین ساز امین
 ۱۲- مدرس شرکت کیامن دانش
 ۱۳- مشاور مدیریت شرکت آسیا بهین برق
 ۱۴- رئیس هیئت مدیره و معاونت پروژه های شرکت نیرو پرداز انرژی



احسان رحیمی
موسس و مدیر عامل

تجارب - عناوین شغلی کنونی :
 ۱- مشاور طراحی شرکتهای (تولید ملزومات برق و مینا برق البرز و کیامن دانش و ...)
 ۲- کارشناس تست و بازرسی شرکت ایران تابلو
 ۳- مدرس در زمینه های طراحی مدارولاجیک ، حفاظت و رله ، تابلو برق و... در چندین مجموعه نیروگاهی- نفت و گاز - تولید تابلو
 ۴- ناظر بر راه اندازی دهها پروژه ملی و تولیدی
 ۵- عضو هیئت R&D شرکت TMB
 ۶- کارشناس تست و کنترل شرکت تولید ملزومات برق
 ۷- مدیر کنترل کیفیت شرکت تولید ملزومات برق
 ۸- بازرس برق و نماینده کارفرما در پروژه های نفت و گاز ، فولاد شرکت بازرسی مهندسی ایکا
 ۹- مشاور تدوین انواع ITP ، QCPLAN و...
 ۱۰- طراح و ناظر برق نظام مهندسی استان قزوین
 ۱۱- نایب رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی پیشگامان صنعت برق شهر مینودری (کارگروه اقتصادی انجمن برق و الکترونیک قزوین)
 ۱۲- مدیر عامل شرکت نیرو پرداز انرژی





نمونه هایی از فعالیت متخصصان این شرکت در زمینه طراحی و مشاوره و آموزش :

۱. مشاوره و طراحی لاجیک و مدار فرمان تابلوهای MAIN, MCC, ATS... در پروژه: فاز ۱۳ و ۱۴ عسلویه- نمکزدایی اهواز- مس- پتروشیمی اراک- فولاد قاینات- پالایشگاه سیری و نیروگاه هرمزگان
۲. انجام مطالعات اتصال کوتاه و ارائه Setting List در پروژه: پلات قزوین- فایر فایتینگ نیروگاه اردبیل- تصفیه خانه زابل و ...
۳. طراحی کلیه نقشه های اجرایی برق و تابلوهای ورودی و خروجی و بانک خازنی در چندین کارخانه تولیدی در سطح کشور.
۴. محاسبات روشنایی و ارائه طرح بهینه با استفاده از نرم افزارهای تخصصی برای چندین سالن و سوله صنعتی.
۵. آموزش تخصصی اپراتوری و روش های سریع عیب یابی مدار در مجموعه: پاسارگاد- مینا برق البرز- درین ساز امین- کیامان دانش- آسیا بهین برق- آب و فاضلاب رشت- شرق سازه و ...
۶. آموزش حفاظت و رله (قسمت رله به صورت عملی در کارگاه) در مجموعه: کیامان دانش- مینا برق البرز- نیروگاه هرمزگان- پالایشگاه لاوان - کالای پتروشیمی و
۷. آموزش نرم افزارهای تخصصی برق از جمله: Auto Cad, Sivacon, Etap, Eplan, Matlab, Simatic, Siprotec, Digsilent, Sepam ..

شرکت نیرو پرداز انرژی با بهره گیری از تجارب سالها تلاش و تجربه نیروهای متخصص بخش اجرایی خود در پروژه های متعدد عملکرد خویش را، پشتوانه عملیات اجرایی نموده است.

بخشی از پروژه های اجرا شده :

۱. انجام عملیات اجرایی در چند پست در سطح کشور: شهیدعباسپور- میاندوآب- رشکان- چشمه سفید و ...
۲. انجام کلیه عملیات اجرایی برق در پروژه تصفیه خانه زابل و تصفیه خانه چرم شهر و ...
۳. ساخت کلیه تابلوها و انجام کلیه عملیات اجرایی چندین کارخانه بزرگ تولیدی و سردخانه های صنعتی
۴. تست و راه اندازی فیدهای: پالایشگاه لاوان- کالای پتروشیمی - فاز ۱۲ عسلویه- نیروگاه اردبیل- انبار نفت کیش- تصفیه خانه زابل و چرمشهر و ...
۵. ستینگ و تست رله های حفاظتی و تابلوهای فشار متوسط شرکت پلات قزوین و نیشکر هفت تپه اهواز و ...
۶. تست کارخانه ای انواع تابلوهای برق در پروژه های ملی: فازهای ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و... صنایع فولاد خوزستان و اسفراین و ...- مپنا توسعه ۱ و ۲ (نیروگاههای چابهار و سمنان و شاهرود و اردبیل و هرمزگان)

مختصری از توانایی های بخش اجرایی شرکت به شرح زیر است:

۱. انجام کلیه مراحل ساخت و همچنین اعمال تغییرات انواع تابلوهای برق.
۲. نصب و راه اندازی کلیه تجهیزات برقی از جمله: ترانسفورماتورها- مولد های برق - انواع تابلوهای برق- انواع موتور و ...
۳. انجام کلیه تست های روتین بر روی تجهیزات برقی و اندازه گیری و کلیه تجهیزات حفاظتی با دستگاه های پیشرفته مطابق با استاندارد
۴. اخذ تایپ تست برای تجهیزات برقی نمونه از آزمایشگاه های داخلی و خارجی.
۵. انجام کلیه امور اجرایی برق در صنایع شامل: سینی کاری - کابل کشی - نصب تجهیزات - سیستم ارت - مدارات روشنایی و ...
۶. عیب یابی و رفع نواقص مدارات برقی با صدور گارانتی.
۷. تعمیر و نگهداری.



لازم به ذکر است مدیران و موسسان شرکت نیروپرداز انرژی قبل از فعالیت در قالب این شرکت سالها به عنوان عناصر تأثیرگذار در مجموعه های صنعتی تراز اول کشور کسب تجربه نموده اند و در خلال این دوران ها با شرکت در دوره های فوق تخصصی و همچنین حضور در پروژه های ملی و مشاهده حوادث طبیعی و غیرطبیعی با تحلیل این شناسه ها به غیر از رشد همه جانبه در امور پروژه های EPC (مهندسی و تأمین و اجرا) به تحصیل دانش و تجربه توأمان در زمینه های مختلف عرصه پهناور صنعت برق خاصه تست و راه اندازی و همچنین حفاظت و رله نیز پرداخته اند و اکنون به عنوان یکی از شرکتهای متخصص و پیشرو در این صنعت علاوه بر انجام پروژه ها به انتقال تخصصی این دانش هاو تجارب از طریق آموزش می پردازند .

در پایان تاکید بر اینکه ما وارد میدان نبرد اقتصادی نمی شویم تا نبض اقتصادی را تنها ، بخاطر بدست آوردن سیم و زر و مال بدست بگیریم ، بلکه خلق انگیزه برای دست یابی تمام متخصصان و فعالان عرصه های فنی و اقتصادی به هدف های والا تر در کنار رسیدن به هدف های مجموعه شرکت نیروپرداز انرژی ، وظیفه بزرگ ماست ، چون ما هیچگاه خداوند را فراموش نخواهیم کرد و خداوند نیز ما را زیر نظر خواهد داشت تا اگر شایسته احترامیم ما را محترم بدارد .

پس :

پروردگارا با تو پیمان می بندیم که شایسته آفرینش باشیم و چنان به خدمت کوچه کوچه های این کشور پهناور پردازیم که در پایان بتوانیم سرفرازانه بر خود ببالیم که بر پیمانمان استوار ایستادیم .



تامین تجهیزات

شرکت نیرو پرداز انرژی با توجه به تخصص و آشنائی کامل و توانمندی کادر فنی خود نسبت به تجهیزات برقی در انواع برندهای داخلی و خارجی در زمینه تامین تجهیزات دارای تجربه کافی می باشد.

تامین تجهیزات برقی در زمینه های زیر امکان پذیر می باشد :

۱. تامین انواع ترانس و میدل (دیزل ژنراتور) در توان های مختلف با برندهای گوناگون
۲. تامین تمامی تجهیزات قدرت در سطوح مختلف ولتاژ فشار ضعیف و فشار متوسط شامل انواع کلیدهای قدرت (هوایی- موتوری- کامپکت- خلا- گازی و ...) - کنتاکتور- بوشینگ و مقره- مبدل- خازن و
۳. تامین تمامی تجهیزات فرمان شامل انواع رله - کنتاکتور- سویچ - کنترل کننده ها (PLC&LOGO) - کلید- نشان دهنده - تایمر - ثبت کننده و
۴. تامین تمامی تجهیزات اندازه گیری شامل انواع آمپر متر - ولتمتر - PT - CT - ترانسدیوسر - مولتی فانکشن میتر و
۵. تامین انواع رله های حفاظتی با برندهای مطرح (ABB, Siemens, GE, Micom, Symap, Schneider, ...) و ...
۶. تامین انواع تابلوهای برق در سطوح ولتاژ مختلف متناسب با نوع کاربری تحت لایسنس برندهای مطرح دنیا و دارای Type test
۷. تامین تمامی تجهیزات برقی جهت عملیات اجرایی شامل انواع سیم و کابل - باس بار - سینی و نردبان کابل - چراغ

برخی از پروژه هایی که افتخار تامین تجهیزات آن با این شرکت بوده است :

انبار نفت کیش - انبار نفت تهران - آب و فاضلاب رشت - مبنای برق البرز - چندین کارخانه تولیدی در سطح کشور و





کرج، میدان شهدا، خیابان آبان، ساختمان مقدم، طبقه سوم
تلفکس: ۰۲۶-۳۲۲۰۴۶۲۲
www.npe-c.com
info@npe-c.com