



خلاصه سوابق شرکت انرژی صنعت پاریز در صنایع نیروگاهی و پست

زمینه های فعالیت:

- طراحی مدارک و نقشه های پروژه های نیروگاهی و پست در دیسپلین های مختلف ساختمان، مکانیک و فرآیند، برق و ابزار دقیق
- تامین تجهیزات و قطعات یدکی نیروگاهی
- انجام عملیات اجرایی پروژه های نفتی ، نیروگاهی و پست شامل عملیات ساختمانی، نصب و راه اندازی با به کار گیری از تیم های خوش نام در این حوزه
- انجام برآورد قیمت جهت انواع قراردادها
- طراحی و مهندسی خرید برای پروژه های نفتی ، نیروگاهی و پست
- انجام مطالعات امکان سنجی شامل مطالعات اقتصادی، اتصال به شبکه، زیست محیطی و...
- تهیه اسناد و برگزاری انواع مناقصات از جمله قراردادهای نوع E, P, C, EP, PC, EPC و ...
- تهیه پیشنهاد (Proposal) جهت شرکت در انواع مناقصات
- تهیه قرارداد خرید تضمینی برق به انضمام کلیه جداول ضمیمه مربوطه
- نظارت بر فرآیند تامین تجهیزات از مرحله تهیه اسناد مناقصه تا نظارت بر تامین متریال، ساخت و تست های کارخانه ای

فهرست مطالب

- ۱- معرفی شرکت، خدمات قابل ارائه و پروژه های انجام شده و در دست اقدام ۳
- ۲- اعضای هیات مدیره ۶
- ۳- سوابق کادر مدیریتی و عوامل کلیدی شرکت ۹
- ۴- امکانات دفتری ، مهندسی و نرم افزاری شرکت ۱۶
- ۵- رضایت نامه ها ۲۳

۱- معرفی شرکت، خدمات قابل ارائه و پروژه های انجام شده و در دست اقدام

شرکت انرژی صنعت پاریز توسط گروهی از متخصصان صنعت برق، با هدف انجام خدمات مهندسی، طراحی و اجرایی در زمینه صنایع نیروگاهی و نفتی تاسیس گردید. خدمات مهندسی و اجرایی ارائه شده توسط شرکت انرژی صنعت پاریز طیف وسیعی از خدمات طراحی (طراحی مفهومی، طراحی پایه، طراحی تفصیلی و ...) و اجرایی (عملیات ساختمانی، نصب و راه اندازی) را در زمینه های نیروگاه (Power Plant) و پست (Sub Station) شامل می شود. تیم مدیریت شرکت شامل جمعی از متخصصین صنعت برق کشور با حیطه تجربی وسیع در زمینه های گوناگون می باشد که با تکیه به این تجربیات و استفاده از نیروهای متخصص فعال در صنعت برق، امکان ارائه خدمات کارا در زمینه های مختلف صنعت مذکور را فراهم نموده است. خلاصه اهم خدماتی که شرکت انرژی صنعت پاریز امکان ارائه آنها را دارد به شرح ذیل می باشد:

خلاصه خدمات قابل ارائه شرکت انرژی صنعت پاریز:

- ۱- تامین تجهیزات و قطعات یدکی نیروگاهی
- ۲- انجام عملیات اجرایی (ساختمانی، نصب و راه اندازی) در انواع پروژه های مرتبط با صنعت برق بویژه در پروژه های نیروگاهی و پست
- ۳- ارایه خدمات مهندسی، طراحی و اجرایی در انواع پروژه های نیروگاهی (Power Plants) از جمله:
 - نیروگاه های حرارتی (Thermal Cycle Power Plant)
 - نیروگاه های گازی (Gas Power Plant)
 - نیروگاه های سیکل ترکیبی (Combined Cycle Power Plant)
 - نیروگاه های برق و بخار (Co-Generation Power Plant)
 - نیروگاه های مقیاس کوچک (CHP)
- ۴- ارایه خدمات مهندسی، طراحی و اجرایی جهت انواع پست (Substation) با سطوح و لئاژ مختلف شامل:
 - پست های فشار قوی نیروگاه از نوع AIS

• پست های فشار قوی نیروگاه از نوع GIS

۵- انجام خدمات طراحی (Design) در دیسپلین های مختلف (ساختمان، مکانیک و فرآیند، برق و ابزار دقیق) شامل فازهای:

- طراحی مفهومی (Conceptual Design)
 - طراحی پایه (Basic Design)
 - طراحی تفصیلی (Detail Design)
 - انجام مارک آپ و As Built (مطابق ساخت) نقشه های اجرایی بر اساس کار انجام شده
- ۶- تهیه و جمع آوری پیشنهاد (Proposal) جهت مناقصات مختلف خدمات مهندسی، طراحی و اجرایی در زمینه های نیروگاهی و پست
- ۷- تهیه اسناد، مدارک و مشخصات فنی منضم به قرارداد EPC نیروگاه / پست از جمله سرفصل های ذیل:

- شرح و محدوده کار (Scop of Work)
 - داده های طراحی
 - مقادیر گارانتی و لیست مغایرت ها
 - مشخصات فنی تجهیزات اصلی
 - مشخصات فنی تجهیزات کنترل و ابزار دقیق
 - مشخصات فنی تجهیزات BOP
 - مشخصات فنی کارهای ساختمانی
 - جداول اطلاعات فنی
 - مشخصات فنی عملیات نصب
- ۸- تهیه اسناد، مدارک و مشخصات فنی منضم به قراردادهای مختلف فی مابین پیمانکار اصلی (EPC) و سایر پیمانکاران و سازندگان مرتبط

- ۹- برآورد قیمت جهت انواع قراردادها از جمله قرارداد پیمانکار اصلی و یا سایر پیمانکاران و سازندگان مرتبط
- ۱۰- انجام مطالعات امکان سنجی فنی - اقتصادی پروژه های نیروگاهی و پست
- ۱۱- انجام مطالعات اقتصادی تکمیلی و تهیه گزارش توجیهی مربوطه جهت ارائه به بانک برای انواع پروژه های صنعتی و نیروگاهی
- ۱۲- ارائه خدمات مهندسی شامل طراحی و مهندسی خرید برای پروژه های نیروگاهی و پست در زمینه های ساختمان، مکانیک، برق و ابزار دقیق
- ۱۳- نظارت بر فرآیند تامین تجهیزات از مرحله تهیه اسناد مناقصه تا نظارت بر تامین متریال، ساخت و تست های کارخانه ای

پروژه های انجام شده و در دست اقدام

- ۱- طراحی پایه و تفصیلی سیستم HVAC کلیه ساختمان های پروسسی و CCB نیروگاه بوتیای کرمان برای شرکت ایتالیایی فاتا (در دست اقدام)
- ۲- طراحی پایه و تفصیلی سیویل، مکانیک، برق و ابزار دقیق ساختمان های اداری، کانتینر، Workshop و Gatehouse نیروگاه بوتیای کرمان برای شرکت ایتالیایی فاتا (در دست اقدام)
- ۳- نظارت بر ساخت Steel Structure ساختمانهای نیروگاه بوتیای کرمان برای شرکت ایتالیایی فاتا
- ۴- طراحی پایه و تفصیلی نیروگاه گازی ۱۵۰ مگاواتی NGL3100 (در دست اقدام)
- ۵- طراحی پایه ساختمان های اداری نیروگاه نما واقع در بندرعباس شامل کلیه مدارک ساختمانی، مکانیکی، برقی و ابزار دقیق برای شرکت ایتالیایی فاتا
- ۶- طراحی پایه پست ۴۰۰ کیلوولت خنج شامل کلیه مدارک ساختمانی و برقی برای شرکت ایتالیایی فاتا
- ۷- انجام خدمات مشاوره و مرور طراحی مدارک تولید شده توسط شرکت یونانی متکا برای شرکت پاینده جم جهت پروژه نیروگاه ۹۰۰ مگاواتی دزفول

۸- تهیه پیشنهاد فنی شامل محدوده کاری و مشخصات فنی و برآورد متریکال در پروژه تولید برق و بخار مکران
برای شرکت صفا نیکو سپاهان

۲- اعضای هیات مدیره

۱. علیرضا نیک سیر - مدیر عامل
۲. محمد پورعبدی - رییس هیات مدیره
۳. فردین پیرایش - عضو و نایب رییس هیات مدیره

خلاصه سوابق اعضای هیات مدیره

خلاصه شرح سوابق اعضای هیات مدیره به شرح زیر می باشد :

علیرضا نیک سیر

فارغ التحصیل دانشگاه شهید باهنر کرمان در سال ۱۳۷۱- کارشناسی برق

✓ تجربه در زمینه های مهندسی، طراحی و اجرا به مدت بیست و هفت سال

- مدیر عامل در شرکت انرژی صنعت پاریز
- مدیر پروژه نظارت بر ساخت Steel Structure نیروگاه بوتیای کرمان برای شرکت ایتالیایی فاتا (درحال انجام)
- کارشناس ارشد برق در زمینه طراحی، مرور طراحی و همچنین تهیه پیشنهاد فنی - مالی در شرکت انرژی صنعت پاریز
- مدیر پروژه طراحی پایه ساختمان های اداری نیروگاه نما برای شرکت ایتالیایی فاتا- در شرکت انرژی صنعت پاریز
- مدیر پروژه طراحی پایه پست ۴۰۰ کیلوولت خنج برای شرکت ایتالیایی فاتا- در شرکت انرژی صنعت پاریز

- مدیر پروژه تهیه پیشنهاد فنی شامل محدوده کاری و مشخصات فنی و برآورد متریکال در پروژه تولید برق و بخار مکران برای شرکت صفا نیکو سپاهان - در شرکت انرژی صنعت پاریز
- مدیر پروژه انجام خدمات مشاوره و مرور طراحی مدارک تولید شده توسط شرکت یونانی متکا برای شرکت غدیر انرژی جهت پروژه نیروگاه ۹۰۰ مگاواتی دزفول - در شرکت انرژی صنعت پاریز
- مدیر قسمت برق در شرکت آنسالدو ایتالیا (برخی از پروژه ها عبارتند از پروژه نیروگاه های ۳۰ توربین گازی در هفت ساختگاه، پروژه نیروگاه پرند و پروژه نیروگاه جنوب اصفهان)
- طراحی مدارک الکتریکال پایه بخش گازی نیروگاه سیکل ترکیبی چهارم برای شرکت مپنا
- طراحی مدارک الکتریکال پایه و تفصیلی بخش نیروگاه بخار پروژه سیستمهای جانبی پالایشگاه لاوان برای شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران (IGC)
- طراحی مدارک الکتریکال پایه و تفصیلی بخش BOP نیروگاه های سیکل ترکیبی اصفهان ۲، پتروشیمی دماوند و دالاهو برای شرکت صفانیکو
- طراحی مدارک الکتریکال پایه و تفصیلی بخش گازی نیروگاه سیکل ترکیبی توس برای شرکت صنعتی ندا
- طراحی مدارک الکتریکال پایه و تفصیلی نیروگاه های ذیل برای شرکت مکو
- بخش گازی نیروگاه های سیکل ترکیبی عسلویه، اردبیل، علی آباد، پارس جنوبی، کاشان، قائن، خرمشهر و چابهار
- بخش بخار نیروگاه های سیکل ترکیبی یزد، فجر و ایران ال ان جی
- بخش گاز و بخار نیروگاه های سیکل ترکیبی تشرین سوریه و پره سر
- رییس قسمت برق در شرکت دانیلی ایتالیا (برخی از پروژه ها عبارتند از پروژه گروه ملی فولاد اهواز، پروژه فولاد آلیاژی یزد و پروژه فولاد آذربایجان)

محمد پورعبدی

فارغ التحصیل دانشگاه علم و صنعت در سال ۱۳۷۶- کارشناسی برق

✓ تجربه در زمینه های مهندسی، طراحی و اجرا به مدت بیست سال

- رییس هیات مدیره در شرکت انرژی صنعت پاریز
- مدیر پروژه نیروگاه گازی ۱۵۰ مگاواتی NGL3100 (درحال انجام)
- مدیر امور فنی - معاونت فروش و بازاریابی شرکت مپنا (ستاد)
- مسوول برق پروژه های نیروگاهی در شرکت عامران افق (دفتر تهران)
- هماهنگ کننده گروه برق در شرکت مهندسی مشاور مونتکو ایران (دفتر تهران)
- کارشناس ناظر برق (دفتر فنی) در شرکت مهندسی مشاور مونتکو ایران در کارگاه های نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور، شهید رجایی قزوین و منتظر قائم کرج (کارگاه)
- کارشناس برق در شرکت مهندسی فرانور (دفتر تهران)
- کارشناس برق گروه راه اندازی در شرکت سیمان ایلام (کارگاه)
- کارشناس برق در شرکت مهندسی بین المللی ایران (دفتر تهران)

فردین پیرایش

فارغ التحصیل دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۷۲- کارشناسی برق

✓ تجربه در زمینه های مهندسی، طراحی و اجرا به مدت بیست و پنج سال

- عضو و نایب رییس هیات مدیره در شرکت انرژی صنعت پاریز
- مدیر پروژه تبدیل نیروگاه گازی فردوسی به سیکل ترکیبی در شرکت مسینان

- مدیر پروژه تبدیل نیروگاه گازی پرند به سیکل ترکیبی در شرکت مسینان
- مدیر پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی گناوه در شرکت مسینان
- مدیر کارگاه نظارت بر اجرای (ساختمانی ، نصب و راه اندازی) نیروگاه سوم برق و بخار (Co-Generation) پالایشگاه آبادان در شرکت مسینان
- سرپرست کارگاه نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان در شرکت مشانیر
- سرپرست کارگاه پروژه نیروگاه حرارتی ایرانشهر در شرکت مشانیر
- سرپرست گروه ابزار دقیق و کنترل کارگاه در پروژه نیروگاه حرارتی ایرانشهر در شرکت مشانیر
- مهندس ناظر ابزار دقیق و کنترل کارگاه در پروژه نیروگاه حرارتی ایرانشهر در شرکت مشانیر
- مهندس ناظر برق کارگاه در پروژه نیروگاه حرارتی ایرانشهر در شرکت مشانیر

۳- سوابق کادر مدیریتی و عوامل کلیدی شرکت

خدمات مهندسی و اجرایی قابل ارائه توسط شرکت انرژی صنعت پاریز طیف وسیعی از خدمات لازم جهت اجرای پروژه های مختلف شامل تهیه اسناد مناقصه، طراحی ، مرور طراحی ، نظارت عالییه تا عملیات اجرایی کارگاهی جهت احداث نیروگاه و پست را تشکیل می دهد. ضمناً شرکت انرژی صنعت پاریز در حال اخذ گواهینامه استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001 (ویرایش ۲۰۰۸) از نمایندگی TÜV آلمان نیز می باشد .

سوابق کادر مدیریتی و عوامل کلیدی

۱- محسن عرفانی

فارغ التحصیل دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۷۴ - کارشناسی صنایع / مکانیک

✓ تجربه مدیریتی در زمینه های مختلف اجرایی و صنعتی به مدت بیست و سه سال

- معاونت اجرایی پروژه های نیروگاهی در شرکت انرژی صنعت پاریز
- مدیر طرح خدمات مهندسی و مشاوره (MC) پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی ابهر در شرکت مهندسی مسینان
- مدیر طرح خدمات مهندسی و مشاوره (MC) پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی تهران در شرکت مسینان
- مدیر طرح خدمات مهندسی و مشاوره (MC) پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی خمین در شرکت مسینان
- مدیر طرح خدمات مهندسی و مشاوره (MC) پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی زنجان در شرکت مهندسی مسینان (مذاکرات با شرکت مپنا و شرکت های چینی)
- مدیر طرح خدمات مشاوره نظارت عالی و نظارت کارگاهی بر اجرای پروژه نیروگاه سوم برق و بخار پالایشگاه آبادان (MC) در شرکت مهندسی مسینان
- مدیر پروژه مناقصه و انجام مذاکرات قرارداد EPC بخش بخار (۳×۱۶۰ مگاواتی) نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر با شرکت CMEC در شرکت مهندسی مسینان
- مسوول مذاکرات قرارداد EPC نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی سیکل ترکیبی گناوه با شرکت مپنا
- مدیر پروژه مناقصه EPC نیروگاه سوم برق و بخار پالایشگاه آبادان در شرکت مهندسی مسینان
- مدیر پروژه نیروگاه EPC سیکل ترکیبی آبادان (بخش بخار - ۳۲۰ مگاوات) در شرکت مشانیر
- مدیر گروه برنامه ریزی معاونت تولید شرکت مشانیر
- جانشین مدیر پروژه در نیروگاه گازی آبادان ۵۰۰ مگاواتی (EPC) در شرکت مهندسی مشاور مشانیر
- جانشین مدیر پروژه در نیروگاه گازی ۱۰۰۰ مگاواتی شیروان (EPC) در شرکت مهندسی مشاور مشانیر
- مسوول برنامه ریزی و کنترل پروژه نیروگاه گازی آبادان
- مسوول برنامه ریزی و کنترل پروژه در کارخانه آواشیمی
- کارشناس کنترل کیفیت در کارخانجات متعدد از جمله کفش گام ، رایکوتکنیک و شوفاز کار

۲- عارف درودی

- فارغ التحصیل دانشگاه صنعتی امیرکبیر در سال ۱۳۷۰- دکتری برق
- ✓ تجربه در زمینه های مهندسی و طراحی به مدت بیست و هشت سال
- معاونت اجرایی پروژه های پست در شرکت انرژی صنعت پاریز
 - مدیر پروژه در شرکت انرژی صنعت پاریز
 - مدیر دپارتمان تحقیقات و استاندارد در شرکت مهندسین مشاور نیرو - زمینه فعالیت :
 - طراحی پست های فشار قوی
 - بررسی فنی و مالی مناقصات پست های فشار قوی
 - تدوین استانداردهای پست ها و خطوط فشار قوی در ایران (۵۳ جلد)
 - تدوین استانداردهای کیفیت انرژی الکتریکی
 - تهیه نرم افزار سیستم زمین برای پستهای فشار قوی
 - تهیه لیست آزمونهای روتین و نوعی برای تجهیزات فشار قوی و ضعیف
 - تدوین پروژه شناخت بازار مصرف تجهیزات پستهای انتقال و فوق توزیع در ده سال آینده
 - مدیر گروه برق در پژوهشگاه نیرو - زمینه فعالیت :
 - طراحی ترانسهای اندازه گیری جریان و ولتاژ برای رله امپدانس بالا
 - طراحی مدار آزمون جهت تست رله امپدانس بالا
 - مدیر گروه برق در دفتر تحقیقات و فن آوری شرکت توانیر - زمینه فعالیت :
 - داور پروژه طراحی جامع مقرها
 - کار کارشناسی بر روی پروژه طراحی جامع ترانسفورماتورهای قدرت
 - داور پروژه طراحی جامع ژنراتورهای سنکرون نیروگاهی

- طراح سیستمهای برقی کارخانجات صنعتی مختلف - زمینه فعالیت :
- طراحی، نصب، بهره‌برداری سیستمهای الکتریکی خطوط تولید و شبکه‌های توزیع برق
- طراحی سیستم زمین و سیستم روشنایی
- طراحی و خازن‌گذاری
- راه اندازی توربوژنراتورهای گازی
- ترجمه و تالیف کتب و استانداردها
- ترجمه کتاب روش عناصر محدود در ماشینهای الکتریکی، چاپ انتشارات دانشگاه امیرکبیر، ۱۳۸۰
- تالیف کتاب کیفیت برق در سیستمهای الکتریکی، برق تهران، ۱۳۸۳
- ترجمه کتاب ماشینهای الکتریکی، چاپ انتشارات دانشگاه امیرکبیر، ۱۳۸۸ (چاپ دوم در بهار ۱۳۹۰)
- تدوین استانداردهای پستها و خطوط فشارقوی در ایران
- تدوین استاندارد کیفیت انرژی الکتریکی در ایران
- تدوین استاندارد هادی های توزیع در ایران
- استادیار دانشکده فنی دانشگاه شاهد و تالیف بیش از ۳۰ مقاله تخصصی در رشته برق به زبان های فارسی و انگلیسی

۳- نجمه محمدیان

- فارغ التحصیل دانشگاه علم و صنعت ایران در سال ۱۳۶۳ - کارشناسی مکانیک
- ✓ تجربه در زمینه های مهندسی و طراحی به مدت سی و سه سال
- مدیر گروه تخصصی مکانیک و فرآیند در شرکت انرژی صنعت پاریز
- کارشناس ارشد مکانیک و هماهنگ کننده بخش مکانیک پروژه ها در شرکت انرژی صنعت پاریز

- کارشناس ارشد مکانیک در طراحی و مرور طراحی بخش مکانیک پروژه های مختلف نیروگاهی در شرکت مهندسی مسینان
- کارشناس ارشد مکانیک و مسوول تهیه اسناد مناقصه بویلرهای بازیاب حرارتی (HRSG) و بررسی پیشنهادات فنی در شرکت مهندسین مشاور مونکو ایران
- کارشناس ارشد مکانیک و طراحی سیستم سوخت رسانی نیروگاه گازی نیشابور در شرکت مونکو
- کارشناس تجهیزات کمکی نیروگاه برای نیروگاههای شهید رجایی، غرب گیلان، مسوول بازرینی سیستم سوخت رسانی و بویلر کمکی در شرکت توانیر

۴- احمد کریمی نیا

فارغ التحصیل دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۱- کارشناسی ارشد عمران

✓ تجربه در زمینه های مهندسی، طراحی و اجرایی به مدت شانزده سال

- مدیر گروه تخصصی ساختمان در شرکت انرژی صنعت پاریز
- کارشناس طراحی ساختمان های نیروگاهی (گازی / ترکیبی) در شرکت مشانیر
- کارشناس مرور طراحی مدارک ساختمانی نیروگاهی (گازی / ترکیبی) در شرکت مشانیر
- زمینه فعالیت ها و پروژه های مربوطه:
 - طراحی و مرور طراحی کلیه ساختمان های اصلی (GTH, STH, HRSG, SWGR, TGF) و کمکی (WTP, PIPE RACK, AUX. BOILER, AUX. SERVICE و ...) نیروگاهی، مخازن بتنی زیر زمینی و رو زمینی، فونداسیون تجهیزات و ...
 - فعالیت در پروژه های نیروگاهی: نکا، کازورن، یزد (ترکیبی، توسعه گازی، خورشیدی)، کرمان، دماوند، سندنجد، آبادان، جهرم، شیروان، خرم آباد، پره سر و نجف
- طراحی ساختمان های صنعتی و اداری

- دارای پروانه اشتغال پایه ۳ نظارت و طراحی نظام مهندسی استان تهران

۵- محمد پوران

فارغ التحصیل دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۵۸- کارشناسی برق (کنترل و ابزار دقیق)

- ✓ تجربه در زمینه های مهندسی و طراحی به مدت سی و شش سال
- مدیر گروه تخصصی کنترل و ابزار دقیق در شرکت انرژی صنعت پاریز
- سرپرست بخش کنترل و ابزار دقیق پروژه نیروگاه هرمز در شرکت سرمایه گذاری غدیر (GIC)
- کارشناس ارشد کنترل و ابزار دقیق در شرکت نوین دانش آینده
- کارشناس ارشد کنترل و ابزار دقیق در شرکت فراداد آفرند
- کارشناس ارشد کنترل و ابزار دقیق در شرکت پارسین نیروگاه
- کارشناس ارشد کنترل و اتوماسیون در شرکت پارسین پست
- کارشناس کنترل و ابزار دقیق در شرکت صنایع نورهان
- کارشناس کنترل و ابزار دقیق در شرکت مشانیر

۶- مریم السادات موسوی لاجیمی

فارغ التحصیل دانشگاه مازندران در سال ۱۳۸۴- کارشناسی مکانیک

- ✓ تجربه در زمینه های مهندسی و طراحی به مدت دوازده سال
- کارشناس ارشد مکانیک در شرکت انرژی صنعت پاریز در زمینه طراحی مدارک مکانیک پایه و تفصیلی نیروگاه گازی ۱۵۰ مگاواتی NGL3100
- کارشناس مکانیک در شرکت مسینان در زمینه مرور طراحی مدارک مکانیک بخش بخار نیروگاه های پرنده و فردوسی

- مدیر مهندسی در شرکت گروه صنعتی هوایار
- کارشناس تجهیزات ثابت و دوار در شرکت گروه صنعتی هوایار

۷- مهدی فیروزنیا

فارغ التحصیل دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۷۸ - کارشناسی ارشد برق

✓ تجربه در زمینه های مهندسی و طراحی به مدت هیجده سال

- مدیر پروژه در شرکت انرژی صنعت پاریز
- کارشناس ارشد برق در زمینه طراحی و همچنین تهیه پیشنهاد فنی - مالی در شرکت مهندسی مسینان
- سرپرست گروه برق در زمینه طراحی و مرور طراحی سیستم های مختلف برقی در شرکت سازه
- سرپرست بخش برق معاونت نیروگاه های حرارتی در شرکت فراب
- کارشناس ارشد برق در زمینه طراحی سیستم های مختلف برقی نیروگاه های گازی در شرکت فراب
- کارشناس ارشد برق در زمینه طراحی سیستم های مختلف برقی نیروگاه های برق آبی در شرکت فراب

۴- امکانات دفتری ، مهندسی و نرم افزاری شرکت

✓ کتابخانه

کتابخانه شرکت انرژی صنعت پاریز مشتمل بر حدود چهارصد جلد کتاب علمی می باشد که از این میان کتاب های مربوط به رشته مهندسی برق، مکانیک، اقتصاد و مدیریت پروژه بیشترین تعداد کتاب ها را شامل می شوند. از میان این کتاب ها، ۵۰ کتاب به زبان انگلیسی می باشد.

✓ آرشیو فنی سخت افزاری

اسناد فنی و قراردادی نیروگاهی

- نیروگاه های گازی
- نیروگاه های سیکل ترکیبی
- نیروگاه های برقی

مشخصات فنی توربین

- آنسالدو
- زیمنس
- میتسوبیشی
- جنرال الکتریک

آیین نامه ها، جزوات و متون مربوط به بازار برق و خصوصی سازی

- گزارش آژانس بین المللی انرژی در مورد "شرکت های دولتی در بازارهای آزاد برق"
- گزارش وزارت انرژی ایالات متحده در مورد "بازار توان در بازارهای تجدید ساختار یافته برق"
- گزارش موسسه سرمایه گذاری تکنولوژیک دانشگاه کومیلای اسپانیا در مورد "محک تعرفه های انتقال برق"

- "تعارف های شبکه انتقال برای کشور کرواسی"

نمونه قرارداد، اطلاعات و گزارش های مربوط به بهره برداری و نگهداری نیروگاه ها

- راهنمای تعمیر، نگهداری و بازدید های برنامه ریزی شده توربین های آلستوم
- راهنمای تعمیر و نگهداری شرکت آنسالدو

اطلاعات و بروشور های مربوط به توربین

- مشخصات سوخت
- رژیم تعمیراتی
- تست کارآیی
- کتاب راهنمای توربین های گاز و بخار مربوط به سالهای مختلف (*Gas and Steam Turbine Handbook*)

(Handbook)

گزارشات برآورد و مصرف و هزینه تجهیزات صنعت برق

- نیروگاه ها
- خطوط
- پست ها
- شبکه های توزیع

بررسی های اقتصادی و هزینه های ساخت و بهره برداری نیروگاه

- گزارش بانک جهانی در مورد "صنعت برق ایران"
- گزارش آژانس انرژی هسته ای در مورد "هزینه های پروژه ای تولید برق"
- گزارش آکادمی سلطنتی مهندسی انگلستان در مورد "هزینه های تولید برق"
- گزارش انستیتو انرژی دانشگاه کالیفرنیا در مورد "ژنراتورهای توربین گاز"

- گزارش پژوهشگاه نیرو در مورد "جایگاه نیروگاه‌های اتمی در توسعه سیستم تولید برق کشور تا سال ۱۴۰۵"
- گزارش سازمان توسعه برق ایران در مورد "جانمایی بهینه نیروگاه‌های سیکل ترکیبی"
- گزارش سازمان توسعه برق ایران در مورد "بررسی فنی و اقتصادی توربین های متوسط و بزرگ"
- نقش نیروگاه های سیکل ترکیبی در توسعه صنعت برق
- مقایسه اقتصادی نیروگاه های حرارتی
- مدل مالی نیروگاه های گازی

گزارش های متفرقه

- گزارش کامل در مورد تولید پراکنده در ایران
- گزارش مقدماتی اس جی گروپ در مورد "تجدید ساختار صنعت برق"
- مشخصات نیروگاه های ذغال سنگ سوز

✓ آرشیو فنی نرم افزاری

استانداردهای صنعت برق

- استاندارد انگلستان *BS*
- استاندارد بین المللی *IEC*
- استاندارد بین المللی *ANSI*
- استاندارد بین المللی *DIN*
- استاندارد بین المللی *ANCI*
- استاندارد بین المللی *ISO*

- استاندارد بین المللی *API*
- استاندارد بین المللی *ASME*
- استاندارد بین المللی *ASTM*
- استاندارد بین المللی *AWS*
- استاندارد بین المللی *ISA*
- استاندارد بین المللی *NFPA*
- استاندارد بین المللی *AWWA*
- استاندارد بین المللی *HI*
- استاندارد صنعت نفت ایران *IPS*
- استاندارد صنعت گاز ایران *IGS*
- سایر استانداردهای مورد نیاز در صنعت برق

مجموعه اطلاعات علمی و فنی در ارتباط با نیروگاه

- کتابهای الکترونیکی و هندبوک های معتبر بین المللی در زمینه های مختلف صنایع نیروگاهی (مجموعه کامل نرم افزاری)
- مشخصات فنی توربین *V94.2* زیمنس
- مشخصات فنی توربین *V94.3* زیمنس و *AE94.3A* آنسالدو
- مشخصات فنی توربین *SGT600* زیمنس
- مشخصات فنی توربین *H25* هیتاچی
- تعمیرات و نگهداری نیروگاههای گازی *V94.2*
- اطلاعات علمی در زمینه انواع توربین ژنراتور (مشخصات فنی)

- اطلاعات علمی در زمینه هزینه های متغیر نیروگاهی (AVC)
- رویه های بهره برداری نیروگاهی شرکت توانیر
- گزارش تفصیلی صنعت برق در بخش تولید
- قراردادهای نمونه تعمیر و نگهداری نیروگاهی
- مشخصات فنی و اسناد مناقصه نیروگاههای گازی، سیکل ترکیبی، گازی کوچک
- هزینه های تولید برق - گزارش آژانس بین المللی انرژی ۲۰۰۵
- گزارش ضرورت مشارکت بخش خصوصی در پروژه های تولید برق
- گزارشات کمیسیون *NERC* در زمینه پارامترهای پایایی نیروگاهی نیروگاههای هسته ای، آبی، گازی، بخاری و سیکل ترکیبی

مجموعه اطلاعات علمی و فنی در ارتباط با بازارهای برق

- آیین نامه ها، بخشنامه ها، مصوبات، رویه ها و صورت جلسات هیئت تنظیم بازار برق ایران
- قرارداد ترانزیت برق
- قرارداد فروش برق
- اطلاعات مربوط به محاسبه تعرفه در بازارهای برق دنیا
- اطلاعات مربوط به انتقال در بازارهای برق دنیا
- اطلاعات مربوط به تلفات در بازارهای برق دنیا
- قراردادهای نمونه مختلف بازار برق
- اطلاعات کامل مربوط به بازارهای مطرح برق دنیا از جمله انگلیس و ولز، کالیفرنیا، آبرتا و آفریقا به همراه مقررات، تعرفه ها و کدهای عملیاتی و شبکه مربوط به هریک
- گزارش سازمان توسعه برق در ارتباط با خصوصی سازی در صنعت برق

مجموعه اطلاعات علمی و فنی در ارتباط با شبکه های انتقال و توزیع برق

- اطلاعات علمی کاربردی مربوط به پایایی شبکه
- هند بوک نصب تاسیسات الکتریکی
- گزارش تفصیلی صنعت برق در بخش انتقال و توزیع

مجموعه اطلاعات علمی و فنی در ارتباط با بازار تجهیزات صنعت برق

- بازار تجهیزات نیروگاه
- بازار تجهیزات انتقال
- بازار تجهیزات پست
- بازار تجهیزات توزیع

✓ نرم افزارهای رایانه ای

نرم افزار های متعددی در سیستم فناوری اطلاعات مشاور مورد استفاده قرار می گیرد که اهم آن ها عبارتند از :

- سری کامل نرم افزارهای اداری *Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Visio, Access, ...)*
- نرم افزارهای برنامه ریزی و کنترل پروژه *MSP, Primavera Project Planner 3.1, P3e*
- نرم افزارهای تحلیل آماری و بهبود روش ها *Lindo, Minitab, SPSS, ...*
- نرم افزارهای تحلیل شبکه *Digital, EMTP, ATP*
- نرم افزارهای ترسیمی و گرافیکی *AutoCAD, Photoshop*
- نرم افزارهای تحلیل نیروگاه *Thermo flow*
- نرم افزارهای *PIPENET, ETAB, SAFE, SAP, HISYS* و ...

✓ سخت افزارهای مورد استفاده در سیستم فناوری اطلاعات شرکت عبارتند از:

- تعداد ۱۴ دستگاه کامپیوتر رومیزی

- تعداد ۶ دستگاه کامپیوتر قابل حمل (لپ تاپ)
- تعداد ۲ دستگاه پرینتر رنگی A3
- تعداد ۴ دستگاه پرینتر A4
- تعداد ۲ دستگاه اسکنر دیجیتال A3 و A4
- تعداد ۲ دستگاه کپی A4
- تعداد ۱ دستگاه کپی A3
- تعداد ۱ دستگاه فکس دیجیتال
- شبکه داخلی (LAN) با سرور (wireless)
- اتصال به شبکه اینترنت از طریق ADSL
- سیستم تامین برق UPS
- حافظه های قابل حمل به تعداد کارکنان
- تجهیزات و ادوات اداری و آرشیو: بمیزان کافی

✓ امکانات دفتری

سیستم ها و ابزار فناوری اطلاعات بکار رفته در سطح سازمان مشاور عبارتند از:


- سیستم دبیرخانه دیجیتال مربوط به ارسال و دریافت مکاتبات
- سیستم بایگانی دیجیتال بدون کاغذ (Paperless)
- سیستم مستند سازی اطلاعات (Documentation)
- سیستم اشتراک اطلاعات (Data Sharing)

۵- رضایت نامه ها

✓ رضایت نامه های اخذ شده از کارفرمایان بصورت کتبی

پروژه نما

FATA SpA - Part of Danieli Group - Iran Branch
No.16, Niroye Entezami St., Khodami Ave.
Tehran 1994767811 Iran
Tel +9821 88770836, 88773804, 887882496
Fax +9821 88770835
info@fatairan.com



Date: 25th September 2019
Reference No: T/0149/19

Messrs.
Energy Sanat Pariz Company
No.12, 15th Alley, Saberi St., North Sheikh Bahaei St.
Tehran - Iran

Mr. Niksiar - Managing Director

آقایان
شرکت انرژی صنعت پاریز
شماره ۱۲، کوچه پانزدهم، خیابان صابری، خیابان شیخ بهایی شمالی
تهران - ایران

جناب آقای نیک سیر - مدیریت عامل

Subject: Contract No. P010/NAMA/001/16

موضوع: قرارداد شماره P010/NAMA/001/16

Dear Sir,

Respectfully, considering that Messrs. Energy Sanat Pariz Company acted as our design engineer for the NAMA Combined Cycle Power Plant project in respect of Administration Building design activities including civil, mechanical, I&C and electrical disciplines has well- performance, FATA S.p.A. hereby declare full satisfaction with the cooperation of the said Company both in terms of quality and in a timely and precise response and appreciate the Engineering and Consulting services provided.

Wishing you further success of your company and your esteemed colleagues in continuing to work with this company.


آقایان عزیز،

با احترام، با توجه به اینکه آقایان شرکت انرژی صنعت پاریز به عنوان مهندس طراح ما برای پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی نما در رابطه با فعالیت های طراحی ساختمان اداری از جمله رشته های عمرانی، مکانیکی، I&C و برقی عملکرد مطلوبی داشته اند، بدینوسیله شرکت فاتا اس. پی. آ. ضمن اعلام رضایت کامل از نحوه همکاری شرکت انرژی صنعت پاریز هم از نظر کیفیت و هم در پاسخ به موقع و دقیق، از خدمات مهندسی و مشاوره ارائه شده قدرانی می کنیم.

آرزوی موفقیت روزافزون شما و همکاران محترمتان را در ادامه همکاری با این شرکت می نمایم.

Regards,

Franco Bergese
Company Representative



با احترام،

فرانکو برگزه
نماینده عمده

پروژه خنج

FATA SpA - Part of Danielli Group - Iran Branch
 No.16, Niroye Entezami St., Khodami Ave.
 Tehran 1994767811 Iran
 Tel +9821 88770836, 88773804, 887882496
 Fax +9821 88770835
 info@fatairan.com



Date: 25th September 2019
 Reference No: T/0150/19

Messrs.

Energy Sanat Pariz Company

No.12, 15th Alley, Saberi St., North Sheikh Bahaei St.

Tehran - Iran

Mr. Niksiar - Managing Director

آقایان

شرکت انرژی صنعت پاریز

شماره ۱۲، کوچه پانزدهم، خیابان صابری، خیابان شیخ

بهای شمالی

تهران - ایران

جناب آقای نیک سیر - مدیریت عامل

Subject: Contract No.P010/KHONJ/003/16

موضوع: قرارداد شماره P010/KHONJ/003/16

Dear Sir,

آقایان عزیز،

Respectfully, considering that Messrs. Energy Sanat Pariz Company acted as our design engineer for the KHONJ Combined Cycle Power Plant project in respect of 400kV Substation basic design activities including civil, mechanical and electrical disciplines has well- performance, FATA S.p.A. hereby declare fully satisfaction with the cooperation of the said Company both in terms of quality and in a timely and precise response and appreciate the Engineering and Consulting services provided.

با احترام، با توجه به اینکه آقایان شرکت انرژی صنعت پاریز به عنوان مهندس طراح ما برای پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی خنج در رابطه با فعالیت های طراحی اصلی پست ۴۰۰ کیلوولت از جمله رشته های عمرانی، مکانیکی و برقی عملکرد مطلوبی داشته اند، بدینوسیله شرکت فاتا اس. پی. آ. ضمن اعلام رضایت کامل از نحوه همکاری شرکت انرژی صنعت پاریز هم از نظر کیفیت و هم در پاسخ به موقع و دقیق، از خدمات مهندسی و مشاوره ارائه شده قدردانی می کنیم.

Wishing you further success of your company and your esteemed colleagues in continuing to work with this company.

آرزوی موفقیت روزافزون شما و همکاران محترمتان را در ادامه همکاری با این شرکت می نمایم.

Regards,

با احترام،

Franco Bergese
 Company Representative



فرانکو برجه
 نماینده عمده

پروژه دزفول ۱


شرکت برق آنتنک پاینده جم
 Payandeh Jam Power Generation Company
 Payandehjam.com

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۶/۰۳
 شماره: EPJ/۹۸/۴۹
 پیوست: ندارد

بسمتعالی

جناب آقای علیرضا نیک سیر
 مدیرعامل محترم شرکت انرژی صنعت پاریز

موضوع: نیروگاه سیکل ترکیبی دزفول (قرارداد شماره ۵/ق/۹۶/EPJ) - اعلام رضایت از عملکرد شرکت

با سلام و احترام

نظر به اینکه شرکت انرژی صنعت پاریز به عنوان مشاور این شرکت برای پروژه خدمات مهندسی و مشاوره طرح نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۲۰ مگاواتی دزفول دارای عملکرد بسیار مطلوب بوده، بدینوسیله ضمن اعلام رضایت از نحوه همکاری شرکت انرژی صنعت پاریز چه از لحاظ کیفی و چه از لحاظ سرعت و پاسخگویی به موقع و دقیق، از خدمات مهندسی و مشاوره ارائه شده قدردانی می گردد. موفقیت روزافزون جنابعالی و همکاران محترم تان را در ادامه همکاری با این شرکت و با سایر پروژه های صنعتی آرزو مندیم.


 امیرحسین حسینی
 مدیرعامل

شرکت برق آنتنک پاینده جم

تهران، خیابان ولیعصر، خیابان شهید عباس پور (تولایی)، خیابان نظامی گهوه، کوچه احتشام، پلاک ۱۴
 No. 14, Ehtesham Alley, Nezami Ganjavi St., Abbaspour St., Vali-Asr St., Tehran, Iran
 Tel (+9821) 88191041 Reg. No. 432045
 Info@Payandehjam.com Fax (+9821) 88787431 hCode 1434835363

پروژه دزفول ۲



شرکت برق آینده چه
Payandeh Jam Power Generation Company
Payandehjam.com

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۶/۰۳
شماره: EPJ/۹۸/۵۰
پیوست: ندارد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جناب آقای علیرضا نیک سیر
مدیرعامل محترم شرکت انرژی صنعت پاریز

موضوع: نیروگاه سیکل ترکیبی دزفول (قرارداد شماره EPJ/۹۶/ق/۱۲) - اعلام رضایت از عملکرد شرکت

با سلام و احترام

نظر به اینکه شرکت انرژی صنعت پاریز به عنوان مشاور این شرکت برای پروژه خدمات مهندسی و مشاوره طرح نیروگاه سیکل ترکیبی ۹۲۰ مگاواتی دزفول دارای عملکرد بسیار مطلوب بوده، بدینوسیله ضمن اعلام رضایت از نحوه همکاری شرکت انرژی صنعت پاریز چه از لحاظ کیفی و چه از لحاظ سرعت و پاسخگویی به موقع و دقیق، از خدمات مهندسی و مشاوره ارائه شده قدردانی می گردد. موفقیت روزافزون جنابعالی و همکاران محترم ثان را در ادامه همکاری با این شرکت و یا سایر پروژه های صنعتی آرزو مندیم.

شیخ بهایی موسوی
مدیرعامل
شرکت برق آینده چه

تهران، خیابان ولیعصر، خیابان شهید میاس پور اتوئیر، خیابان نظامی گنجوی، کوچه اشرفی، پلاک ۱۴
No. 14, Ehtesham Alley, Nezami Ganjavi St., Abbasipour St., Vahidi-Atar St., Tehran, Iran
Tel (+9821) 88191041 | Reg. No. 432445
Info@Payandehjam.com | Fax (+9821) 89787431 | ICode 1434835363