شرکت احداث و توسعه
پروژه‌های ویژه مپنا
(توســـــعه سه)

گروه مپنا

معرفی شرکت

شرکت احداث و توسعه پروژه‌های ویژه مپنا (توسعه ۳) به عنوان یکی از شرکت‌های گروه مپنا فعالیت خود را با اجرای اولین پروژه نیروگاهی برون مرزی مپنا تحت عنوان پروژه ری‌سوت در کشور عمان در سال۱۳۷۷ آغاز نمودو فعالیت رسمی شرکت توسعه۳ به عنوان یکی از شرکت‌های زیر مجموعه گروه مپنا در تهم شهریور ماه سال ۱۳۸۴ خورشیدی با سرمایه اولیه ۵۰۰ میلیون ریال آغاز، و به شماره ۲۵۴۱۱۷ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی ثبت گردید.

توسعه ۳ با اجرای موفق پروژه‌های نیروگاه خارک، یوتیلیتی فاز ۱ پارس جنوبی، برق و بخار مبین، برق و بخار توسعه‌مبین، نیروگاه جنوب اصفهان (اولین نیروگاه BOT کشور)، نیروگاه گازی آبادان، نیروگاه متمرکز پارس جنوبی، برق و بخار پتروشیمی فجر۲،یوتیلیتی فازهای ۱۵ و۱۶ پارس جنوبی، سیکل ترکیبی گناوه، برق و آب قشم، برق و بخار پتروشیمی دماوند (فاز۲،۱) و طرح توسعه برق و بخار دماوند (فاز۲)را احداث نموده و درحال حاضر پروژه‌های،سیکل ترکیبی قشم، برق و بخار مکران، سیکل ترکیبی هنگام، سیکل ترکیبی ارس(کلاس F) و سیکل ترکیبی ویس (کلاس F) و سیکل ترکیبی دو کوهه (کلاس F)سیکل ترکیبی سهند (کلاس F) رادردست اجرا دارد.

گواهینامه ها

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 27001:2013
OHSAS 18001:2007
HSE-MS

شرکت توسعه ۲

حوزه فعالیت

این شرکت آماده همکاری در مدیریت و اجرای EPC پروژه‌های نیروگاهی گازی و سیکل ترکیبی و برق و بخار، نیروگاههای کلاس F، تأسیسات پشتیبانی و جانبی نفت، گازو پتروشیمی، واحدهای CHP، احداث پست‌های AIS و GIS با سطح ولتاژهای ۱۳۲، ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت و خطوط انتقال مربوطه و همچنین سیستم‌های برق و مکانیک شامل سیستم‌های خنک کن، Fire Fighting، مخازن ذخیره آب، هوای فشرده، سوخت‌رسانی گاز ومایع شامل مخازن ذخیره سوخت و پمپ‌های Unloading و Forwarding ، سیستم آب شیرین‌کن و متعلقات مربوطه می‌باشد.

نیروگاه‌های سیکل ترکیبی

نیروگاه‌های گازی

تاسیسات صنعتی و پوتیلیتی

تولید برق و آب

پست AIS/GIS

تولید برق و بخار

ظرفیت برق ایجاد شده

۵.۴۴۷	۳۹۶۱
سنکرون شده	در دست اجرا

ظرفیت تولیدی بخار

۵۷۰۵	۶۹۰
Steam Blow Out	در دست اجرا

آب شیرین

۲۴.۰۰۰	۸۰۰۰
تولید شده	در دست اجرا

دستاوردهای مدیریتی و اجرایی

- سنکرون واحد اول و دوم پروژه فجر ۲ با چهار ماه تعجیل نسبت به قرارداد
- سنکرون واحد اول و دوم نیروگاه تولید برق و بخار مبین با هفت ماه تعجیل نسبت به قرارداد
- سنکرون واحدهای اول و دوم پروژه توسعه مبین با سه ماه تعجیل نسبت به قرارداد
- فاصله ۱۰ روزه میان سنکرون و PAC واحد دوم پروژه فجر ۲
- اخذ تقدیرنامه تعهد به تعالی
- تقدیرنامه رضایت مشتری در پروژه‌های خارک، مبین، آبادان، جنوب اصفهان
- تقدیرنامه HSEQ در پروژه‌های فجر، مبین، یوتیلیتی ۱۵&۱۶، دماوند
- اخذ تندیس سیمین جایزه ملی پروژه برتر در پروژه توسعه مبین
- اخذ تندیس سیمین جایزه ملی پروژه برتر در پروژه آب و برق قشم
- اخذ تندیس سیمین در جایزه ملی مدیریت دانش
- لوح تقدیر تحویل دائم پروژه گناوه توسط کارفرما
- اخذ مدرک مدیریت پروژه حرفه‌ای (PMP) توسط ۱۰ درصد از پرسنل سازمان (تاکنون)

پروژه‌های خاتمه یافته

شرکت احداث و توسعه پروژه‌های ویژه مپنا (توســـــعه سه)

تولید برق و بخار پتروشیمی دماوند

اجرای پروژه تولید برق و بخار دماوند تاکنون در دو فاز به شرکت توسعه ۳ ابلاغ شده است. فاز نخست این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی دو واحد توربین و ژنراتور هر یک به ظرفیت ۱۶۲ مگاوات در شرایط ایزو و دو واحد بویلر بازیاب هر یک به ظرفیت ۳۳۰ تن در ساعت و یک واحد بویلر کمکی به ظرفیت ۱۶۰ تن در ساعت همراه با پست برق GIS با سطح ولتاژ ۲۳۰کیلوولت و یک بی پست هوایی موقت ۲۳۰ کیلوولت، همچنین تجهیزات سیستم BOP برق و مکانیک در فاز دوم مجتمع‌های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - عسلویه برای شرکت پتروشیمی دماوند بصورت کلید در دست (EPC) احداث و بجز بویلر بازیافت واحد دوم و GIS، مابقی واحدها تحویل دائم شده و در مرحله بهره‌برداری می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	۳۲٤ مگاوات ۸۲۰ تن در ساعت	۲ واحد گازی +۲ واحد HRSG ۱ واحد بویلر کمکی

کارفرما | شرکت پتروشیمی دماوند

تولید همزمان برق و آب قشم

این پروژه با محدوده فعالیتهای مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی دو واحد توربوژنراتور گازی هر کدام ظرفیت اسمی ۲۵ مگاوات در شرایط ایزو، دو واحد بویلر بازیافت حرارتی (HRSG) و چهار واحد سیستم آب شیرین کن حرارتی (MED) هریک به ظرفیت ٤٥٠٠ متر مکعب در شبانه روز، همچنین تجهیزات سیستم BOP برق و مکانیک در استان هرمزگان، جزیره قشم برای بخش پروژه‌های سرمایه‌گذاری مپنا (شرکت تولید آب و برق قشم مپنا) و بصورت BOO احداث و با حضور وزیر محترم نیرو افتتاح و با توجه به تحویل دائم در چهارم دی ماه ۱۳۹۵، هم اکنون در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
BOO	۵۰ مگاوات ۱۸۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز	۲ واحد گازی +٤ واحد آب شیرین کن

کارفرما | شرکت تولید آب و برق قشم مپنا

سیکل ترکیبی گناوه

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی و نصب و راه اندازی دو توربین گازی هر کدام به ظرفیت ۱۶۲ مگاوات در شرایط ایزو، دو واحد بویلر بازیاب و یک واحد توربین بخار جمعاً به ظرفیت حدود ٤٨٤ مگاوات، همچنین تجهیزات سیستم BOP برق و مکانیک در استان بوشهر، ۲۰ کیلومتری بندر گناوه برای شرکت مدیریت تولید برق گناوه مپنا به صورت BOO احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
BOO	٤٨٤ مگاوات	۲ واحد گازی + ۱ واحد بخار

کارفرما | شرکت مدیریت تولید برق گناوه مپنا

یوتیلیتی فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب و راه اندازی ۱۲ واحد از تاسیسات جانبی پالایشگاه شامل شش عدد دیگ بخار صنعتی (بویلر) هر یک به ظرفیت ۱۶۰ تن در ساعت با تجهیزات جانبی، سیستم جمع آوری کندانس (آب مقطر برگشتی از پالایشگاه) و پالایش روغن از کندانس برگشتی و تولید بخار در فشارهای مورد نیاز، سیستمهای ذخیره‌سازی آب آتش‌نشانی و تلمبه‌خانه مربوطه، سیستم سرمایش آب مدار بسته پالایشگاه از نوع تراکمی، تولید نیتروژن مایع وگازی، تولید آب مقطر، ذخیره‌سازی و تلمبه‌خانه آب شیرین، تولید آب آشامیدنی و سرویس، ذخیره‌سازی و تلمبه‌خانه و تقویت فشار آب دریا، واحد دیزل ژنراتورهای اضطراری، جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب‌های بهداشتی و صنعتی، تولید هوای فشرده سرویس و ابزاردقیق و واحد دریافت و توزیع در سطح ولتاژ ۳۳/۱۱/۶/۰.٤ کیلوولت در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - عسلویه برای شرکت آریانفت شهاب به نیابت از شرکت مهندسی نیروی نفت و گاز سپانیر، بصورت EPCC احداث و در بیست و یکم دی ماه ۱۳۹٤ با حضور ریاست محترم جمهور افتتاح و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPCC	۹۶۰ تن در ساعت	۶ واحد بویلر کمکی + سایر واحدها

کارفرما | شرکت مهندسی سپانیر

شرکت توسعه ۳

نیروگاه گازی ۹۴۲ مگاواتی متمرکز پارس جنوبی

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی و نصب و راه‌اندازی شش واحد تولید برق هر یک به ظرفیت ۱۵۷ مگاوات، پست GIS با سطح ولتاژ ۱۳۲کیلوولت، همچنین تجهیزات سیستم BOP برق و مکانیک در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس- عسلویه برای شرکت نفت و گاز پارس (POGC) بصورت کلید در دست (EPC) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	۹۴۲ مگاوات	۶ واحد گازی

کارفرما | شرکت نفت و گاز پارس

پست GIS و خطوط انتقال متمرکز پارس

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی و نصب و راه‌اندازی دو پست GIS با سطح ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت، یک پست GIS با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلولت، خط انتقال ۱۳۲کیلوولت متمرکز-اخند و خط ۴۰۰ کیلوولت متمرکز در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس- عسلویه برای شرکت نفت و گاز پارس (POGC) بصورت کلید در دست (EPC) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه
EPC	۲ پست GIS با سطح ولتاژ ۱۳۲ کیلو ولت ۱ پست GIS با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلو ولت

کارفرما | شرکت نفت و گاز پارس

تولید برق و بخار پتروشیمی فجر ۲

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی و نصب و راه‌اندازی چهار واحد تولید برق هر یک به ظرفیت ۱۶۲ مگاوات جمعاً به ظرفیت ۶۴۸ مگاوات همراه با پست GIS بصورت Indoor با طراحی باس بار دوبل و سطح ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت، بخش بخار شامل دو واحد بویلر بازیاب (HRSG) هریک به ظرفیت ۳۱۰ تن بخار و یک واحد بویلر کمکی به ظرفیت ۱۶۰ تن جمعاً به ظرفیت ۷۸۰ تن در ساعت، همچنین تجهیزات سیستم BOP برق و مکانیک در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر برای شرکت پتروشیمی فجر بصورت کلید در دست (EPC) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	۶۴۸ مگاوات ۸۲۰ تن در ساعت	٤ واحد گازی + ۲ واحد HRSG ۱ واحد بویلر کمکی

کارفرما | شرکت پتروشیمی فجر

توسعه یوتیلیتی پتروشیمی مبین

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی و نصب و راه‌اندازی دو واحد تولید برق هر یک به ظرفیت ۱۲۳ مگاوات و دو واحد بویلر بازیاب حرارت ۳۳۰ تن در ساعت در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - عسلویه برای شرکت پتروشیمی مبین بصورت کلید در دست (EPC) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد..

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	۲۴۶ مگاوات ۶۶۰ تن در ساعت	۲ واحد گازی +۲ واحد HRSG

کارفرما | شرکت پتروشیمی مبین

نیروگاه ۹۴۲ مگاواتی جنوب اصفهان

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی و نصب و راه‌اندازی شش واحد تولید برق هر یک به ظرفیت ۱۵۹ مگاوات، پست GIS با سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلو ولت و همچنین تجهیزات سیستم BOP برق و مکانیک در ستان اصفهان، کیلومتر ۷۰ جاده اصفهان-بروجن برای شرکت تولید برق جنوب اصفهان مپنا بصورت BOO احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
BOO	۹۵۴ مگاوات	۶ واحد گازی

کارفرما | شرکت تولید برق جنوب اصفهان مپنا

یوتیلیتی پتروشیمی مبین

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی و نصب و راه‌اندازی شش واحد تولید برق هر یک به ظرفیت ۱۲۳ مگاوات، پست GIS با سطح ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت ، شش واحد بویلر بازیاب هر یک به ظرفیت ۳۳۰ تن در ساعت، سه واحد بویلر کمکی به ظرفیت ۷۵ تن در ساعت و همچنین تجهیزات سیستم BOP برق و مکانیک در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - عسلویه برای شرکت پتروشیمی مبین بصورت کلید در دست (EPC) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد..

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	۷۳۸ مگاوات ۲۲۰۵ تن در ساعت	۶ واحد گازی +۶ واحد HRSG ۳ واحد بویلر کمکی

کارفرما | شرکت پتروشیمی مبین

نیروگاه گازی ۴۹۲ مگاواتی آبادان

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تأمین تجهیزات، عملیات ساختمانی و نصب و راه‌اندازی چهار واحد تولید برق هر یک به ظرفیت ۱۲۳.٤ مگاوات، پست ۲۳۰ کیلو ولت، سیستم کنترل **Numeric** و همچنین تجهیزات سیستم **BOP** برق و مکانیک در استان خوزستان، شهر آبادان برای سازمان توسعه برق ایران بصورت کلید در دست (**EPC**) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	۵۰۰ مگاوات	٤ واحد گازی

کارفرما | سازمان توسعه برق ایران

گروه صبا
شرکت توسعه ۳

یوتیلیتی فاز یک توسعه میدان گازی

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب و راه اندازی چهار واحد تولید برق هر یک به ظرفیت ٤٠ مگاوات، سه واحد تولید بخار هر یک به ظرفیت ٨٠ تن در ساعت، سه واحد تولید آب شیرین هر یک به ظرفیت ٨٣ متر مکعب در ساعت، دو واحد تولید آب دمین هر یک به ظرفیت ٤٥ متر مکعب در ساعت، سه واحد تولید آب آشامیدنی هر یک به ظرفیت ٨٠ متر مکعب در ساعت، یک واحد تولید آب سرویس به ظرفیت ٢٥ متر مکعب در ساعت، سه واحد تولید هوای سرویس و ابزار دقیق (برقی) هر یک به ظرفیت ٣٢٤٦ نرمال متر مکعب در ساعت و یک واحد گازوئیلی به ظرفیت ١٨٥٣ نرمال متر مکعب در ساعت، سه واحد پمپ آب دریا (برقی) به ظرفیت ٢٣٠٠ متر مکعب در ساعت و دو واحد گازوئیلی به ظرفیت ١٠٠٠ متر مکعب در ساعت در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - عسلویه برای شرکت پتروپارس، بصورت کلید در دست (EPC) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	١٦٠ مگاوات + ٢٤٠ تن در ساعت ٦٠٠٠ متر مکعب در روز	٤ واحد گازی +٣ واحد تولید بخار ٣ واحدآب شیرین کن+ سایر واحدها

کارفرما | شرکت پترو پارس

توسعه برق و بخار دماوند (فاز دوم)

پروژه طرح توسعه برق و بخار دماوند در استان بوشهر، فاز دوم مجتمع‌های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - عسلویه مستقر است.

فاز دوم پروژه در قالب ابلاغ الحاقیه‌هایی بر قرارداد اصلی توسط کارفرمای پروژه، (شرکت پتروشیمی دماوند)، با عنوان طرح توسعه برق و بخار دماوند به شرکت مپنا توسعه ۳ واگذار شد.

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی دو واحد توربو ژنراتور هر یک به ظرفیت ۱۶۲ مگاوات در شرایط ایزو، به همراه تجهیزات جانبی بصورت کلید در دست (EPC) برای شرکت پتروشیمی دماوند احداث و هر دو واحد ۳ و ٤ با شبکه سراسری برق سنکرون و به کارفرما تحویل موقت شده است.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	۳۲٤ مگاوات	۲ واحد گازی

کارفرما | شرکت پتروشیمی دماوند

نیروگاه ۴۶.۸ مگاواتی خارک

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب و راه‌اندازی شامل دو واحد ۲۳.٤ مگاواتی جمعاً به ظرفیت ۴۶.۸ مگاوات در جزیره خارک برای شرکت ملی نفت ایران (شرکت پایانه‌های نفتی ایران) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	٤۷ مگاوات	۲ واحد گازی

کارفرما | شرکت ملی نفت ایران

نیروگاه ۳۰ مگاواتی ری‌سوت

این پروژه در سال ۱۳۷۷ در کشور عمان، ری‌سوت برای وزارت آب و برق کشور عمان بصورت کلید در دست (EPC) احداث و هم اکنون با توجه به تحویل دائم، در مرحله بهره‌برداری توسط کارفرما می‌باشد.

نوع قرارداد	ظرفیت پروژه	تعداد واحدها
EPC	۳۰ مگاوات	۱ واحد گازی

کارفرما | وزارت آب و برق عمان

پروژه‌های در حال اجرا

شرکت احداث و توسعه پروژه‌های ویژه مپنا (توســـــعه سه)

پـــروژه‌های در حال اجـــرا

پست ۲۳۰/۴۰۰ کیلو ولت دماوند

پروژه ۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت دماوند در استان بوشهر، فاز دوم مجتمع‌های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - عسلویه مستقر است.

این پروژه در قالب ابلاغ الحاقیه‌ای بر قرارداد اصلی توسط کارفرمای پروژه، (شرکت پتروشیمی دماوند)، با عنوان پروژه ۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت پتروشیمی دماوند به شرکت مپنا توسعه ۳ واگذار شد.

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی پست GIS با سطح ولتاژ ۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت جهت بهره‌برداری تجاری و اتصال نیروگاه به شبکه سراسری است و در مرحله نصب تجهیزات قرار دارد .

کارفرمای پروژه، شرکت پتروشیمی دماوند و مشاور کارفرما نیز شرکت مهندسین مشاور نیرو است.

پـــروژه‌های در حال اجـــرا

نیروگاه سیکل ترکیبی هنگام (کلاس F)

پروژه سیکل ترکیبی هنگام در استان هرمزگان، کیلومتر۲۰ جاده بندرعباس به اسکله شهید رجایی مستقر است این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی دو واحد توربو ژنراتور گازی به ظرفیت اسمی ۳۰۷ مگاوات به همراه یک واحد توربین و ژنراتور بخار به ظرفیت ۲۹۲ مگاوات، جمعاً به ظرفیت تقریبی ۹۰۶ مگاوات در شرایط ایزو، همراه با مشترکات مربوطه بصورت EPCF در دست اجرا و در مرحله عملیات ساختمانی می‌باشد. عملیات بتن‌ریزی فونداسیون‌های توربین و ژنراتور دو واحد گازی تکمیل و عملیات ساختمانی سایر فونداسیون‌ها توسط شرکت نصب نیرو در حال انجام بوده و توربین و ژنراتور واحدها بر روی فونداسیون قرار گرفته است .

کارفرمای پروژه، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و مشاور کارفرما نیز شرکت قدس نیرو است

پروژه‌های در حال اجرا

نیروگاه سیکل ترکیبی قشم

پروژه سیکل ترکیبی قشم در استان هرمزگان، کیلومتر ۱۳ جاده بندر لافت-قشم، روبروی روستای پی پشت مستقر است.

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی دو واحد توربو ژنراتور گازی (MAP۲A) هر یک به ظرفیت ۱۷۰ مگاوات و یک واحد توربین بخار به ظرفیت نامی۱۶۰ مگاوات در شرایط ISO بصورت EPC در دست اجرا و در مرحله عملیات ساختمانی می باشد و توربین و ژنراتور واحدها بر روی فونداسیون قرار گرفته است.

کارفرمای پروژه، شرکت تولید انرژی گستر قشم و مشاورکارفرما نیز شرکت مشانیر است.

پروژه‌های در حال اجرا

تولید برق و بخار مکران

پروژه برق و بخار مکران در استان سیستان و بلوچستان، شهر چابهار، مجتمع پتروشیمی نگین مکران مستقر است.

این پروژه با فعالیتهای مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی دو واحد توربو ژنراتور هر یک به ظرفیت ۱۷۰ مگاوات در شرایط ایزو و دو واحد HRSG هر یک به ظرفیت ۳۴۵ تن در ساعت همراه با تجهیزات جانبی بصورت EPCF در دست اجرا و در مرحله عملیات ساختمانی می‌باشد.

کارفرمای پروژه، شرکت آب نیروی مکران است.

در حال حاضر بدلیل مشکلات مالی کارفرما پروژه متوقف میباشد.

پروژه‌های در حال اجرا

نیروگاه سیکل ترکیبی ارس (کلاس F)

پروژه سیکل ترکیبی ارس در استان آذربایجان شرقی، منطقه آزاد صنعتی - تجاری ارس مستقر است.

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی یک واحد توربو ژنراتور گازی به ظرفیت اسمی ۳۰۷ مگاوات به همراه یک واحد توربین و ژنراتور بخار به ظرفیت ۱٤٤ مگاوات، جمعاً به ظرفیت تقریبی ٤٥١ مگاوات در شرایط ایزو، همراه با مشترکات مربوطه. بصورت EPC در دست اجرا و در مرحله عملیات ساختمانی می‌باشد، عملیات تجهیز کارگاه اتمام یافته است.

کارفرمای پروژه، شرکت سیکل ترکیبی پرتو انرژی آذر ارس است.

پـــروژه‌های در حال اجـــرا

نیروگاه سیکل ترکیبی اندیمشک (دوکوهه) -کلاس F

پروژه سیکل ترکیبی اندیمشک در استان خوزستان، در جاده سد کرخه مستقر است.

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی یک واحد توربو ژنراتور گازی به ظرفیت اسمی ۳۰۷ مگاوات به همراه یک واحد توربین و ژنراتور بخار به ظرفیت ۱٤٤ مگاوات، جمعاً به ظرفیت تقریبی ٤٥١ مگاوات در شرایط ایزو، همراه با مشترکات مربوطه. بصورت EPCF در دست اجرا و در مرحله عملیات ساختمانی می‌باشد، عملیات تجهیز کارگاه اتمام یافته است.

کارفرمای پروژه، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و مشاور کارفرما نیز شرکت قدس نیرو است.

پـــروژه‌های در حال اجـــرا

نیروگاه سیکل ترکیبی ویس -کلاس F

پروژه سیکل ترکیبی ویس در استان خوزستان، اهواز، کیلومتر ۲۰ جاده اهواز – مسجد سلیمان، شهر ویس، جنب نیروگاه رامین مستقر است.

این پروژه با محدوده فعالیت‌های مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه‌اندازی دو واحد توربو ژنراتور گازی به ظرفیت اسمی ۳۰۷ مگاوات به همراه یک واحد توربین و ژنراتور بخار به ظرفیت ۲۹۲ مگاوات، جمعاً به ظرفیت تقریبی ۹۰۶ مگاوات در شرایط ایزو، همراه با مشترکات مربوطه. بصورت EPCF در مرحله تجهیز کارگاه می‌باشد.

پـــروژه‌های در حال اجـــرا

نیروگاه سیکل ترکیبی سهند -کلاس F

پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی سهند، در استان آذربایجان شرقی،شهرستان بناب، مستقر است.

این پروژه با محدوده فعالیتهای مهندسی، تامین تجهیزات، عملیات ساختمانی، نصب، تست و راه اندازی یک نیروگاه سیکل ترکیبی ٤٥١ مگاواتی کلاس F شامل یک واحد توربین گازی به ظرفیت ۳۰۷ مگاوات و یک واحد توربین بخار با ظرفیت ١٤٤ مگاوات با راندمان ۵۸ درصد است.

سوخت اول این نیروگاه سیکل ترکیبی، گاز و سوخت دوم آن گازوئیل است.

نیروگاه سیکل ترکیبی سهند با توربین MGT۸۰ که با انتقال تکنولوژی تولید می‌شود در دستور کار شرکت مپنا قرار گرفته و هم اکنون در مرحله آماده سازی جهت تجهیز کارگاه می باشد.

شرکت احداث و توسعه پروژه های ویژه مپنا

(توسعه۳)

گروه مپنا

WWW.MAPNAMD3.COM

تهران، بزرگراه نلسون ماندلا (بلوار آفریقا)، چهارراه جهان کودک، نبش کوچه کیش، پلاک ۴۳

کد پستی: ۱۵۱۸۸۱۳۴۱۳

تلفن: ۱- ۸۴۶۳۰۰۰۰

نمابر: ۸۸۸۸۶۷۷۹

شرکت EPC گروه مپنا با
بیشترین سبد محصولات