



شرکت فنی مهندسی فرساد آترینا سازه

(سهامی خاص)

EPCC For

Power Generation, oil & Gas Projects

Mechanical Projects

Electrical Projects

Civil Projects

Engineering, Procurement

Construction & Commissioning



شرکت فنی مهندسی فرساد آترینا سازه (سهامی خاص) در سال 1394 و با پشتوانه 20 سال تجربه در حوزه صنعت در بخش های نفت و گاز و پتروشیمی و نیروگاهی ، بالاخص تجهیزات دوار ، توربین های گاز و بخار و با هدف توسعه صنعت در این صنایع قدم نهاده و هم اکنون به عنوان یکی از شرکت های موفق در زمینه ارائه خدمات پیمانکاری در حوزه پروژه های مرتبط می باشد. در این راستا توانسته خدمات شایانی را به کارفرمایان کشور عزیزمان ارائه نموده و گامی موثر در پیشبرد پروژه های نیروگاهی و صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی بردارد.

این مجموعه از سال 1375 بصورت گروه پیمانکاری و تحت عنوان فلاح زاده پا به عرصه صنعت نهاد و با داشتن تجربه موفق در تکمیل پروژه های صنعتی و اخذ رضایت کار فرمایان، شرکت فرساد آترینا سازه (سهامی خاص) را به ثبت رساند .

این شرکت با گرد آوری پرسنل مجرب در زمینه های اجرایی صنعت برق ، مکانیک و ساختمان و همچنین اکیپ های اجرایی مجرب و مجهز قابلیت اجرای پروژه های صنعتی برای کارفرمایان محترم در این زمینه ها را دارد .

عمده فعالیت های شرکت به خدمات پیمانکاری در زمینه ساختمان، نصب و راه اندازی ، تعمیر و نگهداری و اپراتوری تجهیزات برق و ابزار دقیق، مکانیک و همچنین تاسیسات مکانیکی ، الکتریکی و صنعتی اختصاص داده شده است.

لذا امیداست به یاری خداوند متعال در آینده ای نچندان دور به این اهداف در خدمات رسانی هرچه بیشتر به کشور عزیزمان دست یابیم .



- اجرا، تکمیل و تحویل پروژه‌ها با کیفیت بهینه در کمترین زمان ممکن
- استفاده از نیروی انسانی متخصص و کارآمد در روند پروژه‌ها
- تجهیز و به کارگیری بهینه ادوات و تجهیزات و تامین منابع لازم در اجرا پروژه‌ها
- افزایش سطح همکاری با نمایندگان و مشاوران محترم کارفرمایان در طول پروژه‌ها
- آموزش مستمر و ارتقاء سطح آگاهی پرسنل شرکت در جهت توسعه کیفی دستاوردهای شرکت
- بهبود مداوم سطح کیفی کار و رعایت اصول ایمنی و اخلاقی و افزایش میزان رضایتمندی کارفرمایان

محترم





- 1) انجام طراحی، مهندسی عمومی و تهیه پیشنهادات فنی و مالی پروژه‌ها در زمینه های نیروگاهی، نفت، گاز و صنعتی
- 2) نصب برندهای مختلف نیروگاه‌های گازی، بخار، حرارتی و ... شامل (Siemens, GE, Hitachi, Ansaldo, Franco Tosi, و ...)
- 3) نصب تجهیزات ثابت شامل مبدل‌های حرارتی، HRSG، تاورها، فیلترها و مخازن فشار و ...
- 4) نصب سایر تجهیزات دوار نظیر توربین‌ها، کمپرسورهای پیستونی و اسکرو، انواع پمپ‌ها، انواع فن‌ها و ...
- 5) نصب تجهیزات پالایشگاهی شامل:
 - تجهیزات واحدهای آمین
 - تجهیزات واحدهای سولفور
 - تجهیزات واحدهای استابلایزر و ...
- 6) اجرای انواع عملیات‌های پایپینگ سطحی و زیر سطحی شامل (لوله‌های جوشی، رزوه‌ای، پلی اتیلن)
- 7) اجرای عملیات فلاشینگ، اسیدشویی و پیش راه‌اندازی واحدهای مختلف
- 8) نصب و راه‌اندازی انواع سیستم‌های مختلف برق و ابزار دقیق شامل:
 - انواع پانل‌های حفاظتی، برقی و کنترلی
 - انواع ترانسفرماتورها
 - اجرای تست‌های حفاظتی گوناگون
 - اجرای Tray and Ladder و کابل کشی
 - نصب و راه‌اندازی تجهیزات ابزار دقیق
- 9) اجرای کلیه عملیات عمرانی و ساختمانی اعم از بتنی و فلزی شامل:
 - اجرای انواع فوندانسیون‌های مختلف
 - اجرای انواع ساختمان‌های صنعتی و سوله
- 10) اجرای سیستم‌های اعلان و اطفای حریق



شعار ما همواره ارائه خدمات برتر و رضایتمندی کامل کارفرمایان عزیز می باشد .

شرکت فرساده آترینا سازه تا کنون فعالیت های گسترده ای در اجرای پروژه های مختلف صنعتی ، نفت ،

نیرو ، گاز و پتروشیمی داشته است که خلاصه آن به شرح ذیل می باشد :

- 1) نصب و پیش راه اندازی بیش از 40 واحد نیروگاهی
- 2) نصب و پیش راه اندازی تجهیزات جانبی بیش از 40 واحد نیروگاهی
- 3) نصب و راه اندازی بیش از 4000 تن پیش گرمکن هوا ، افدی فن و سایر تجهیزات جانبی نیروگاه بخار
- 4) نصب انواع تجهیزات پالایشگاهی شامل پمپ ها ، کمپرسور ها ، تاور ، اکسچنجر ، فیلتر ، ACC و ...
- 5) اجرای بیش از 400.000 دایا اینچ انواع خط لوله اعم از جوشی ، رزوه ای ، پلی اتیلن ، PVC و ...
- 6) نصب بیش از 8000 تن تجهیزات صنعتی و استراکچر
- 7) نصب و راه اندازی انواع تجهیزات برق و ابزار دقیق



لیست پروژه ها

(1) نصب و پیش راه اندازی یک واحد توربین و ژنراتور بخار Ansaldo نیروگاه دالاهو

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
در دست اجرا	<ul style="list-style-type: none"> • نصب یک واحد توربین و ژنراتور • نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های اوپل تانک ، نصب کولر روغن ، CO2 اسکید، اینکلوزر و • اجرای کلیه خطوط روغن ، کولینگ ، سیلندردین و آتش نشانی و ... • نصب و تنظیمات Boiler feed pump 	1399 تا کنون	ساختمان و نصب فراب	بیدخون نیروگاه متمرکز	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو



(2) تعمیرات واحد یک توربین و ژنراتور بخار Ansaldo- Franco Tosi نیروگاه پارس جنوبی

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحویل دائم	<ul style="list-style-type: none"> • بازدید ، تعمیرات و راه اندازی توربین بخار واحد یک نیروگاه پارس جنوبی 	سه ماه 1400	شرکت تعمیرات و راه اندازی فراب	پارس جنوبی نیروگاه متمرکز	سه واحد توربین بخار Franco Tosi



لیست پروژه ها

3) سوپروایزری ، تعمیرات و راه اندازی دو واحد کمپرسور رفت و برگشتی SUMY- ZORYA پتروشیمی بوعلی

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none"> • سوپر وایزر نصب راه اندازی دو واحد کمپرسور رفت و برگشتی SUMY- ZORYA • تراشکاری بیس موتور کومپرسورها • تعمیرات، اورهال و راه اندازی پمپهای واحد شیرین سازی • تعمیر و تحیه مکانیکال سیل پمپ ها • ساخت اسپیشال تولز و آموزش پرسنل واحد تعمیرات جهت 	3 ماه 1399	پتروهنگام	ماهشهر	دو واحد کمپرسور رفت و برگشتی SUMY- ZORYA



4) سوپروایزری تعمیرات و راه اندازی دو واحد کمپرسور رفت و برگشتی INGERSOLL RAND کارخانه کوک سبز

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none"> • نصب راه اندازی دو واحد کمپرسور رفت و برگشتی INGERSOLL RAND • تحیه و ساخت پکینگها و رینگهای کمپرسور 	یک ماه 1399	پترولیوم کک پارسیان اروند	خرمشهر	دو واحد کمپرسور رفت و برگشتی INGERSOLL RAND



لیست پروژه ها

(5) نصب و پیش راه اندازی یک واحد توربین گازی Ansaldo class F V94-3

پروژه	محل احداث	کارفرما	مدت اجرا	عمده فعالیت ها	وضعیت کنونی
نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو	اسلام آباد غرب	ساختمان و نصب فراب	1 سال 1398 تا 1399	<ul style="list-style-type: none">• نصب یک واحد توربین گازی و ژنراتور به وزن تقریبی 720 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید ها ، اسکید گاز و گازوئیل ، نصب کولر روغن ، گیربکس و ... به وزن تقریبی 120 تن	تحویل دائم





لیست پروژه ها

(6) نصب و پیش راه اندازی سه واحد توربین و ژنراتور بخار Ansaldo- Franco Tosi نیروگاه پارس جنوبی

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحویل دائم	<ul style="list-style-type: none"> • نصب سه واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 1200 تن • نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های اوپل تانک ، نصب کولر روغن ، CO2 اسکید، اینکلوزر و به وزن تقریبی 120 تن • دمونتاز و نصب شش واحد دایورتر دامپر نیروگاه گازی • نصب HVAC به وزن تقریبی 700 تن • نصب واحد های CPP به وزن تقریبی 210 تن • نصب سه واحد مخازن CRT به وزن تقریبی 85 تن • نصب سه واحد ترانس یونیت به وزن حدودی 110 تن • نصب تجهیزات واحد آگزیلاری شامل سه عدد کمپرسور، دو واحد ژنراتور و فیلتر ها و تجهیزات جانبی به وزن حدودی 125 تن 	3 سال 1396 تا 1399	ساختمان و نصب فراب	پارس جنوبی نیروگاه متمرکز	سه واحد توربین بخار Franco Tosi





لیست پروژه ها

(7) نصب یک واحد توربین و ژنراتور بخار Franco Tosi 7MW - نیروگاه ژئوترمال اردبیل

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب یک واحد توربین و ژنراتور• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکیدها کولر روغن و ...	2 سال 1396 تا 1397	پتروتکسان	اردبیل	یک واحد نیروگاه ژئوترمال



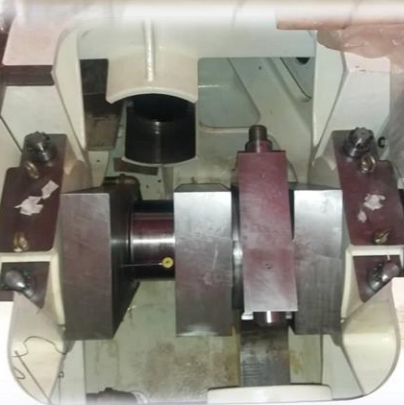


لیست پروژه ها

8) نصب و پیش راه اندازی کمپرسورها، جرثقیل های سقفی و تجهیزات یونیت های 143-103-147-148 پالایشگاه

فاز 13

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحویل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب پنج واحد کمپرسور سانتری فیوژ Borsig به وزن تقریبی 200 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل کولر روغن و ...• راه اندازی دو واحد کمپرسور رفت و برگشتی Borsig• نصب و راه اندازی چهار دستگاه کرین سقفی• نصب و راه اندازی 32 دستگاه ACC• نصب و راه اندازی و اورهال 5 واحد پمپ های سانتریفیوژ کاندنس• تعمیرات، اورهال و راه اندازی تجهیزات روتاری یونیت ها	2 سال 1396 تا 1398	شرکت ساختمان و نصب فراب	کنگان فاز 13	نصب و راه اندازی کمپرسورها و تجهیزات





لیست پروژه ها

(9) نصب و پیش راه اندازی یک واحد توربین و ژنراتور H25 هیتاچی به همراه HRSG – پالایشگاه تهران

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب یک واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 200 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید ها ، Inlet Air System و اسکید گاز و گازوئیل ، نصب کولر روغن ، گیربکس و ... به وزن تقریبی 120 تن• اجرای عملیات فلاشینگ واحد• راه اندازی واحد توسط نفرات این شرکت	2 سال 1394 تا 1395	مهام شرق	تهران پالایشگاه شهید تندگویان	یک واحد نیروگاه H25 هیتاچی





لیست پروژه ها

10) نصب 12 واحد الکتروکمپرسور ، SIAD , SIEMENS , NEUMAN & ESSER Z300&Z500

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب 12 واحد کمپرسور• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل سیستم روغن ، سیستم کولینگ و ...	1 سال 1395	فلات	بندر عباس نفت ستاره Unit , 02 16 و 18	دوازده واحد کمپرسور





لیست پروژه ها

11) نصب دو واحد توربو کمپرسور SUMY – فاز 19

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب دو واحد توربو کمپرسور• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز ، Inlet Air و ، نصب کولرهای روغن ، گیربکس ها و ...	10 ماه 1390	نصب نیرو	کنگان پالایشگاه فاز 19 Unit106	دو واحد کمپرسور





لیست پروژه ها

12) نصب و راه اندازی چهار واحد توربین و ژنراتور H25 هیتاچی به همراه کلیه تاسیسات و ساختمان های صنعتی
- نیروگاه اسلام آباد غرب

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحویل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب چهار واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 800 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز و گازوئیل ، Inlet Air ، و ، نصب کولرهای روغن ، گیربکس ها و ... به وزن تقریبی 480 تن• اجرای کلیه خطوط Piping نیروگاه شامل لوله های گاز و گازوئیل و هوا و روغن و سیستم آتش نشانی و سرویس و درین و under & above Ground• پیش راه اندازی و اجرای فلاشینگ هر چهار واحد• راه اندازی واحد ها توسط افراد این شرکت• اجرای کلیه ساختمان های صنعتی نیروگاه اعم از تاسیسات و تجهیزات اصلی داخل ساختمان های پمپ خانه آب آتش نشانی و دیزل روم و ...	4 سال 1389 تا 1393	مهام شرق	کرمانشاه اسلام آباد غرب	چهار واحد نیروگاه H25 هیتاچی

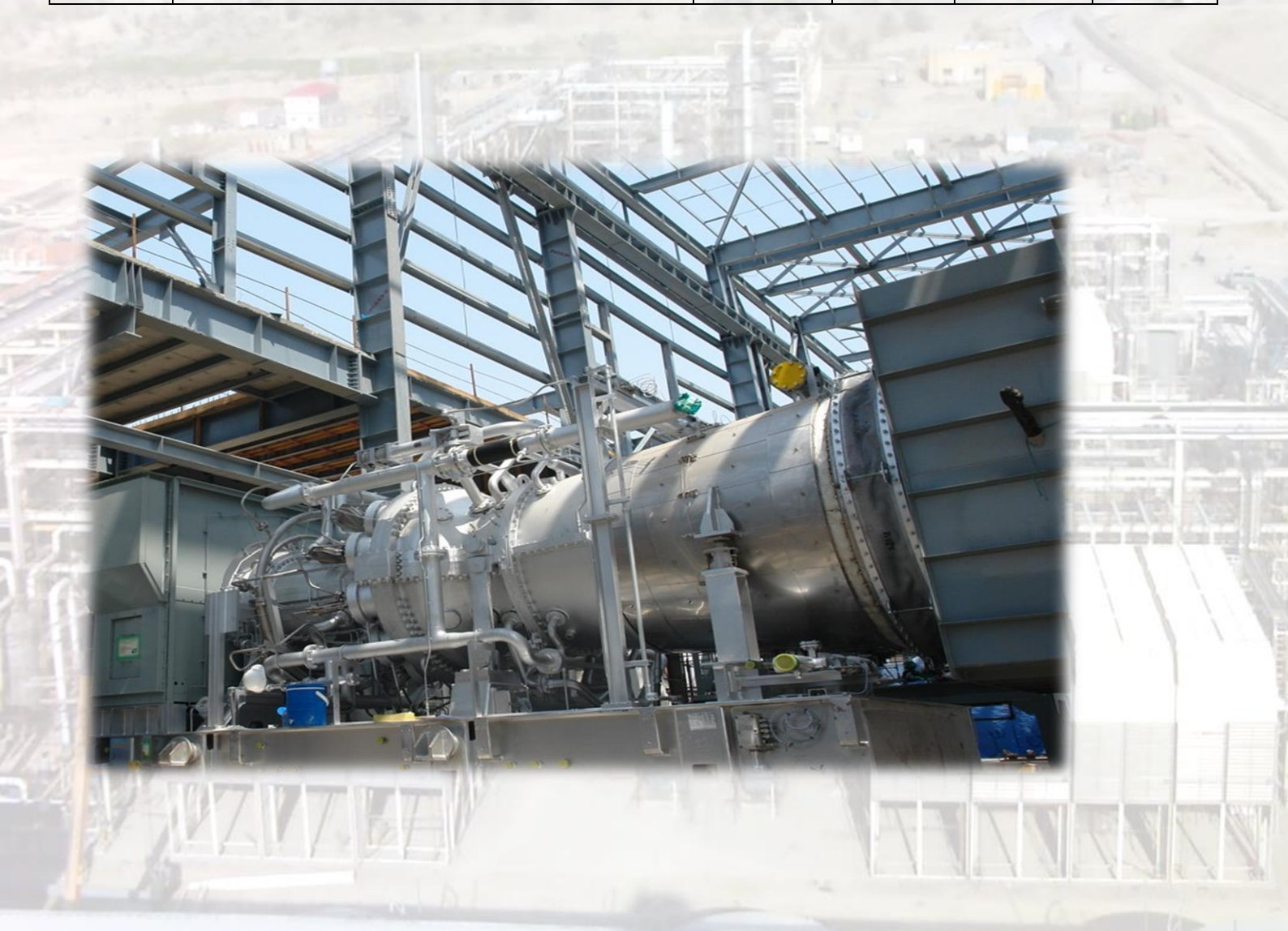




لیست پروژه ها

13) نصب و پیش راه اندازی چهار واحد توربین و ژنراتور H25 هیتاچی عسلویه / پالایشگاه گاز پارسیان

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحویل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب چهار واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 800 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز و گازوئیل ، Inlet Air ، نصب کولرهای روغن ، استک های چهار واحد به وزن تقریبی 690 تن• اجرای خطوط لوله Under & Above Ground نیروگاه• اجرای فلاشینگ و پیش راه اندازی واحد ها	1 سال 1391	فراب نوتاش	عسلویه پالایشگاه گاز پارسیان	چهار واحد نیروگاه H25 هیتاچی






لیست پروژه ها

14) نصب و پیش راه اندازی سه واحد توربین و ژنراتور H25 هیتاچی - عسلویه / پالایشگاه فجر جم

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب سه واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 600 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز و گازوئیل ، Inlet Air ، نصب کولرهای روغن ، استک های چهار واحد به وزن تقریبی 520 تن• اجرای کلیه خطوط Piping نیروگاه شامل لوله های گاز و گازوئیل و هوا و روغن و سیستم آتش نشانی و سرویس و درین و under & above Ground• پیش راه اندازی و فلاشینگ واحد ها و کلیه تجهیزات جانبی	3 سال 1388 تا 1391	شرکت ملی مهندسی مشارکت پترو تکسان	عسلویه پالایشگاه فجر جم	سه واحد نیروگاه H25 هیتاچی



14/07/2010



15) نصب و راه اندازی دو واحد توربین و ژنراتور V94-2 زیمنس - اردبیل

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب دو واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 800 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز و گازوییل و اینکلوزر ها و اکشویاتور و عایق کاری و نصب دیگر تجهیزات جانبی• اجرای خطوط لوله جانبی نیروگاه شامل خطوط روغن و هوا و گاز و گازوییل• پیش راه اندازی و فلاشینگ کلیه تجهیزات هر دو واحد	18 ماه 1388 تا 1389	مپنا نصب نیرو	اردبیل	دو واحد نیروگاه V94-2 زیمنس





16) نصب و پیش راه اندازی پنج واحد توربین و ژنراتور H25 هیتاچی - آبادان

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب پنج واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 1000 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز و گازوییل ،اینکلوژر و Inlet Air و Filter House و دیگر تجهیزات جانبی به وزن تقریبی 600 تن• پیش راه اندازی کلیه تجهیزات نصب شده توسط این شرکت	30 ماه 1388 تا 1390	فراب سمع اندیش	پالایشگاه آبادان	پنج واحد نیروگاه H25 هیتاچی





لیست پروژه ها

17) نصب و پیش راه اندازی سه واحد توربین و ژنراتور H25 هیتاچی - تهران

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب سه واحد واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 600 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید کاز ، سیستم کولینگ و Oil Mist Separator و سیستم آتش نشانی و...• پیش راه اندازی و کمک در راه اندازی هر سه واحد	8 ماه 1388	مشارکت احسان سمع اندیش	پالایشگاه تهران شهید تندگویان	سه واحد نیروگاه H25 هیتاچی





لیست پروژه ها

18) نصب چهار واحد توربین و ژنراتور H25 هیتاچی - ایلام / پتروشیمی

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحویل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب چهار واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 800 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید ها گاز و گازوییل و Inlet Air و سیستم روغن و ...	1 سال 1387	مشارکت فراب سمع اندیش	پتروشیمی ایلام	چهار واحد نیروگاه H25 هیتاچی





19) نصب و راه اندازی پالایشگاه گاز ایلام واحد های استابلایزر، آمین، سولفور و GTG

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحویل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب سه واحد توربین و ژنراتور نو پینپون به همراه کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز و گازوئیل ، اجرای اگزوز ها و -استک ها و سیستم روغن و سیستم هوا و ... به وزن تقریبی 900 تن• نصب دو واحد کمپرسور تقویت فشار زیمنس به همراه کلیه خطوط لوله• اجرای کلیه خطوط لوله نیروگاه شامل خطوط روغن و هوا و آتش نشانی و ...• اجرای 100 تن انواع پمپ ها و بلور و ...• نصب و راه اندازی چهار واحد کمپرسور به وزن 1050 تن• نصب و راه اندازی 59 واحد ACC• راه اندازی کلیه تجهیزات	3 سال 1384 تا 1387	شرکت نصب نیرو	پالایشگاه گاز ایلام	نصب تجهیزات داینامیک و استاتیک





لیست پروژه ها





لیست پروژه ها

20) نصب و پیش راه اندازی دو واحد توربین و ژنراتور 9MW سولزر - جزیره لاوان

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحویل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب دو واحد واحد توربین و ژنراتور به وزن تقریبی 200 تن• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز و گازوییل ، Air system و سیستم روغن و ...• پیش راه اندازی کلیه تجهیزات	6 ماه 1385	پیشگامان نصب نیرو	نیروگاه لاوان پایانه صادراتی سلمان	دو واحد نیروگاه 9MW سولزر





لیست پروژه ها

21) نصب و راه اندازی سه واحد توربین و ژنراتور زیمنس آلستوم - عسلویه / پالایشگاه گاز پارسین /

طرح شانول

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب سه واحد توربین و ژنراتور• نصب کلیه تجهیزات جانبی شامل اسکید های گاز و گازوئیل ، سیستم روغن و Air System و اگزوز ها و ...• نصب کندانسور ، دیزل ژنراتور و کرین سقفی• پیش راه اندازی و کمک در راه اندازی کلیه تجهیزات	1 سال 1386	نصب نیرو طلوع انرژی	پالایشگاه گاز پارسین عسلویه پروژه شانول	سه واحد زیمنس





22) نصب سیستم کولینگ نیروگاه (کندانسور C.W.POMP) - نیروگاه نکا

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب کندانسور• نصب C.W.POMP• نصب سیستم Water Cooling	8 ماه 1386	شرکت پیشگامان نصب نیرو	نیروگاه نکا	سیستم کولینگ

23) نصب و پیش راه اندازی دو واحد توربین و ژنراتور انبساطی - نیروگاه رامین اهواز

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب و پیش راه اندازی واحد واحد توربین و ژنراتور• نصب کلیه تجهیزات جانبی• اجرای خطوط لوله گاز و روغن و هوای نیروگاه• پیش راه اندازی کلیه تجهیزات	9 ماه 1383	قادر نصب	نیروگاه رامین اهواز	دو واحد توربین انبساطی



لیست پروژه ها

24) نصب و پیش راه اندازی چهار واحد Gas Air Heater در دو واحد بویلر- نیروگاه سهند

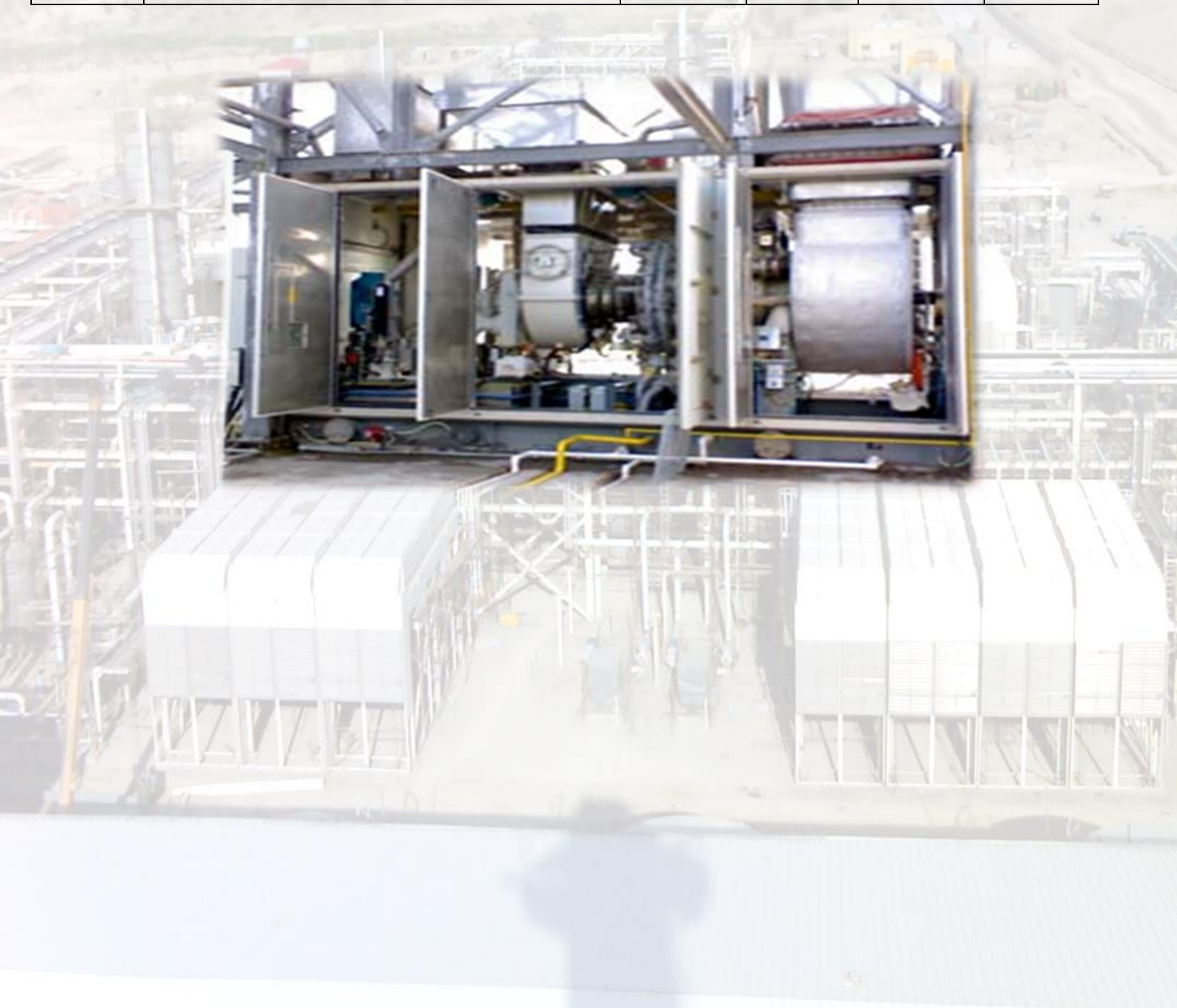
وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب و راه اندازی دو واحد پیش گرمکن هوا به وزن 1300 تن• تست و سرویس ولو های بویلر	2 سال 1380 تا 1382	مپنا نصب نیرو	نیروگاه سهند	Gas Air Heater





25) نصب و پیش راه اندازی دو واحد توربین بخار 4.7MW زیمنس - پالایشگاه کرمانشاه

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب و پیش راه اندازی دو واحد توربین بخار و ژنراتور زیمنس• نصب تجهیزات جانبی سیستم روغن و کندانسور و سیستم CO2 و...• نصب و پیش راه اندازی دو واحد کمپرسور	1 سال 1382	قادر نصب	پالایشگاه کرمانشاه	دو واحد توربین بخار





لیست پروژه ها

26) نصب و راه اندازی هشت واحد Gas Air Heater در 4 واحد بویلر - نیروگاه حرارتی شازند

وضعیت کنونی	عمده فعالیت ها	مدت اجرا	کارفرما پیمانکار	محل احداث	پروژه
تحويل دائم	<ul style="list-style-type: none">• نصب و پیش راه اندازی هشت واحد Gas Air Heater• نصب کلیه تجهیزات جانبی بویلر های کمکی• نصب اکشویاتور های بویلر ها• نصب سوت بلور بویلر ها• پیش راه اندازی و راه اندازی کلیه تجهیزات فوق	30 ماه 1377 تا 1379	مپنا نصب نیرو	نیروگاه شازند	Gas Air Heater



شرکت فرساد آترینا سازه با گرد آوری پرسنل مجرب در اکثر زمینه های صنعتی توانسته است تا کنون کلیه پروژه های خود را دقیقاً مطابق نظر کارفرمایان محترم انجام و به پایان برساند .

Farsad Atrina Sazeh Company

Unit 5, 1st Floor, No2 Bahar St, Ashrafi Esfahani Blvd, Ponak, Tehran, Iran

www.farsadsazeh.com

Email: mibfallah@yahoo.com - info@Farsadsazeh.com

Mobile: +989128400337 _ +989126222805

Telefax: +98 21 44438037

FARSAD