



RAJAN Petro Farayand Co

«Committed to Excellence»

راژان پتروفرآیند

«متعهد به بالندگی»

شرکت راژان پترو فرآیند (RPF)

«متعهد به بالندگی»

معرفی نامه شرکت

برای پروژه‌های مهندسی، تأمین و ساخت (EPC)

فروردین ۱۳۹۴



فهرست مطالب

۳	مقدمه:
۵	چشم انداز
۶	خط مشی
۷	کیفیت و ایمنی (HSE)
۹	سازمان
۱۰	خدمات
۱۲	پروژه‌های اصلی
۲۰	ابزارهای مهندسی
۲۲	رضایت نامه‌ها و ارزیابی‌ها
۲۷	نشانی دفتر
۲۸	تصاویر



(۱) مقدمه:

شرکت **راژان پترو فرآیند** شرکتی در حال رشد و دارای نزدیک به ۵۰ کارشناس مهندسی متشکل از بهترین فارغ التحصیلان معتبرترین دانشگاه‌های فنی و مهندسی ایران می‌باشد. حوزه فعالیت اصلی **راژان**، صنعت نفت، گاز و پتروشیمی (OGP) و همچنین ارائه خدمات در زمینه دیگر صنایع ذیل می‌باشد:

- نیروگاه‌ها
- خطوط لوله
- کارخانجات فولاد
- دریایی و فراساحل
- کارخانجات سیمان

شرکت **راژان** دارنده رتبه **۱** از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری در رشته مشاوره واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی می‌باشد.

راژان گستره کاملی از خدمات لازم برای پروژه‌های طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، مهندسی و ساخت برای برآورده نمودن مقتضیات مشتریان فراهم می‌کند.



مبنای کار **راژان** ارائه بهترین خدمات در زمینه تکنولوژی‌های پیشرفته بکارگرفته شده در صنعت به لطف مهندسان مستعد، نرم افزارهای مهندسی مدرن و رابطه بسیار خوب خود با بسیاری از سازندگان درجه یک تجهیزات در سراسر دنیاست.

تیم مدیران، برنامه‌ریزان و مهندسان مجرب و مسلط **راژان** تجارب وسیعی را به واسطه سرمایه‌گذاری‌های وسیع کسب نموده است و همیشه آماده است که تخصص و تجربه خود را در اختیار دیگران گذاشته و ایده‌ها را به واقعیت تبدیل کند. ما همواره به دنبال توسعه فنی خود هستیم تا سطح بالای مهارت و دانش محل کار خود را تضمین نموده و کیفیت، بهره‌وری، ایمنی و محیط دوستانه خود را حفظ کنیم. این امر ما را به یکی از شرکتهای مهندسی و مشاوره برجسته در ایران تبدیل کرده است که جرأت و جسارت پیشروی به سوی بازارهای بین المللی را دارد.



(۲) چشم انداز

چشم‌انداز **راژان** این است که یک پیمانکار *EPC* بالارته و مجموعه‌ای از مهندسين مشاور درجه‌یک با بالاترین قدرت رقابت در زمینه هزینه، زمان و کیفیت خدمات فنی و کار اجرایی برای مشتریان ایرانی و بین‌المللی خود باشد.

راژان تلاش دارد اعتبار خود را در فراهم نمودن مدیریت پروژه متعالی، ارائه کیفیت، ایمنی، قابلیت اطمینان، زمان‌بندی مناسب، راه‌حل‌های ابتکاری و مقرون به صرفه و برتری فنی در اجرای پروژه و پاسخگویی به نیاز مشتری را حفظ کرده و رشد دهد.

ما مشتاق هستیم که با اعتماد، شفافیت و در کنار همکارانمان کارکنیم، بیاموزیم و همواره در مسیر پیشرفت باشیم. همه کارکنان **راژان** مجموعه ارزش‌های هادی ما در مسیر مشترک خود در اجرای کارهایمان را پاس می‌دارند.

ما تلاش می‌کنیم پروسه‌های کاری و تکنولوژی‌های مدیریت پروژه را توسعه داده، حفظ کرده و ارتقاء دهیم تا مؤثرتر و کارا تر باشیم و به مشتریانمان کمک کنیم همه گونه ریسکی از جمله انسانی، محیطی، فنی، مالی و سیاسی را مدیریت نمایند.

راژان می‌کوشد برای افرادش چالش‌ها و فرصت‌هایی فراهم کند تا هم در خصوص تخصص فنی و هم در خصوص توانایی‌های مدیریتی ارتقاء یابند.



۳) خط مشی

۱. کسب «رضایت کامل مشتری» با ارائه خدمات EPC و مشاوره مبتکرانه، مقرون به صرفه و ارزش افزا

۲. تضمین رشد و تعالی حرفه‌ای با فراهم نمودن توانمندی‌های متمایز و سرمایه

ذهنی

۳. ارتقاء و تشویق برای نیل به بهترین روش‌ها و اقدامات برای سلامتی، ایمنی، حفظ محیط و اخلاقیات

۴. کسب برتری در توسعه، اتخاذ و جذب مدرنترین تکنولوژی‌ها برای کسب مزیت

رقابتی

۵. ایجاد و توسعه فرهنگ مشارکت و ابتکار برای رشد و عملکرد کارکنان در یک فضای کاری شفاف و شایسته‌سالار



۴) کیفیت و ایمنی (HSE)

راژان به منظور تضمین ارائه بهترین خدمات به تمامی مشتریان، بالاترین استانداردهای کیفیت را به کار می‌برد. برای این منظور، شرکت استاندارد مدیریت کیفیت ISO-9001:2008 را به کار می‌برد که به صورت ادواری، داخلی و خارجی ممیزی می‌شود. شرکت **راژان** گواهینامه ISO-9001:2008 را در زمینه طراحی، مهندسی و تأمین در حوزه صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، معدن و فلزات، نیروگاهی، آب و کارخانجات شیمیایی، دریافت نموده است.



General Surveillance Association

This certificate verifies that GSA has assessed and registered the Management System of:

Rajan Petro Farayand Co.
Tehran, Iran

To the International Standard

ISO 9001:2008

The Scope of the Management System is applicable to:

*Design , Engineering & Procurement in Oil , Gas , Petrochemical ,
Mine & Metal , Power , Water Industries & Chemical Plants.*

Date of Issue:
March 11, 2013

Expiration Date:
March 10, 2016

Initial Certification: 2010

Authorizing Signature:

Certificate No. 99811251
Verification via www.gsaert.net

*This Certificate has been issued under the accreditation of:
The Accreditation Services of Georgia (ASG)*

*ASG Registration No. GE49132719
www.accreditation.ge*





RAJAN Petro Farayand Co

«Committed to Excellence»

راژان پتروفرآیند

«متعهد به بالتدگی»

سیاست مدیریت سلامت، ایمنی و محیط (HSE) راژان، مدیریت تمامی فعالیت‌های کاری با استفاده از یک پروسه استراتژیک سلامتی، ایمنی و محیطی مبتنی بر تعهد مدیریت، پاسخگویی کارکنان (پرسنل)، انصاف، استانداردهای بین‌المللی، آموزش مناسب، و سیستم سنجش عملکرد HSE است.



General Surveillance Association

This certificate verifies that GSA has assessed and registered the Management System of:

Rajan Petro Farayand Co.
Tehran, Iran

To the International Standard

HSE Requirements

The Scope of the Management System is applicable to:

Design, Engineering & Procurement in Oil, Gas, Petrochemical, Mine & Metal, Power, Water Industries & Chemical Plants.

Date of Issue:
March 11, 2013

Expiration Date:
March 10, 2016

Initial Certification: 2010

Authorizing Signature:

*Certificate No 99811253
Verification site www.gsa-cert.net*

*This Certificate has been issued under the accreditation of:
The Accreditation Services of Georgia (ASG)*

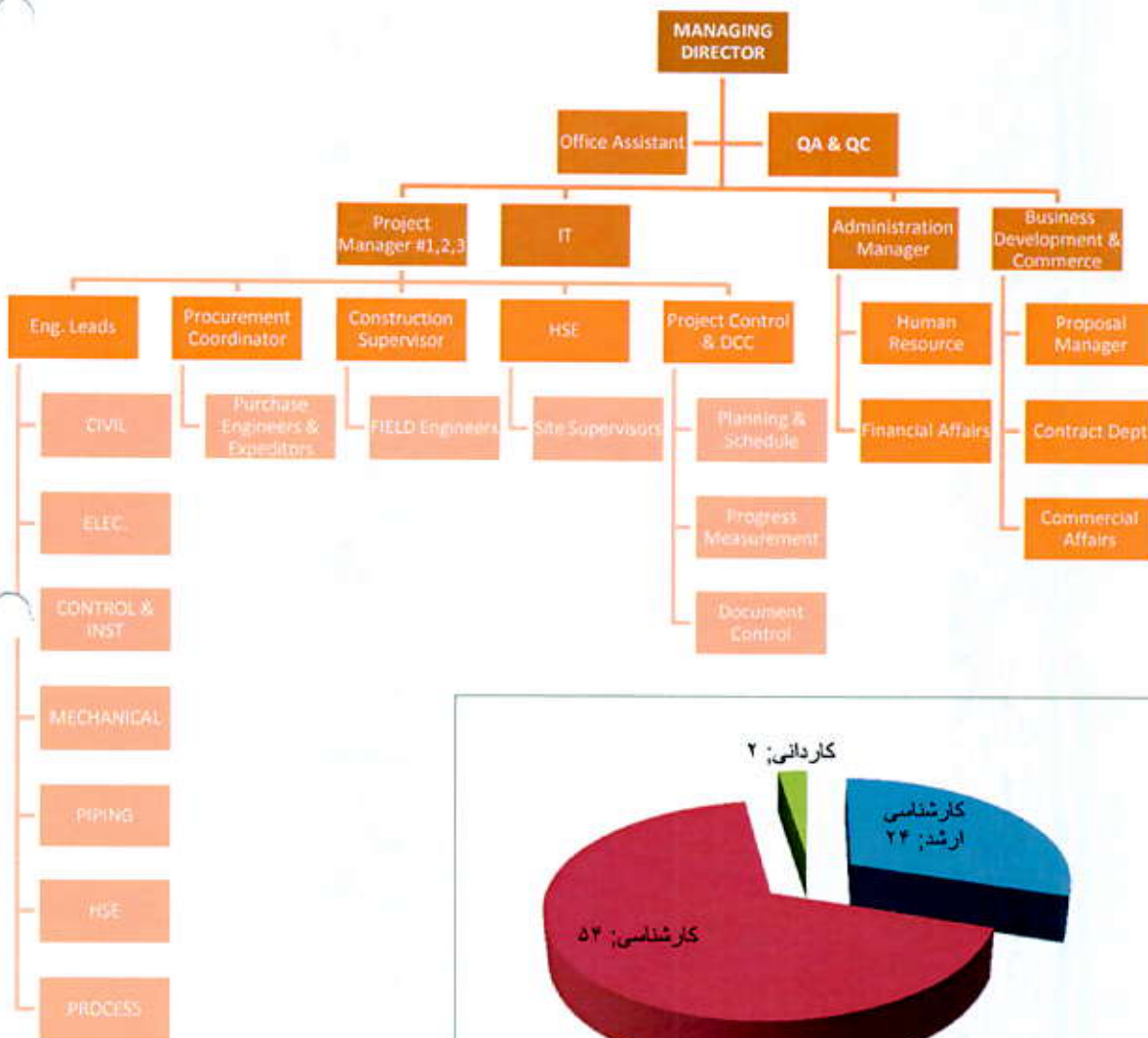
*ASG Registration No. GE489132741
www.accreditation.ge*





۵) سازمان

در یک صنعت رقابتی و پرتقاضا مانند این صنعت، اهداف تنها با کار گروهی به دست می‌آیند. تیم سازمانی **راژان** چنان است که برای هر پروژه، یک مدیر پروژه خاص معرفی می‌شود که در تصمیم‌گیری و گزارش‌دهی مستقیم به هیئت مدیره و مشتری با ساختاری انعطاف‌پذیر بسته به ماهیت هر پروژه، مستقل است.





۶) خدمات

به عنوان یک پیمانکار پیشرو در کشور، **راژان** می‌تواند گستره وسیعی از توانایی‌ها و تجارب در زمینه مهندسی، تأمین و ساخت ارائه نماید.

اکنون، ما خدمات **طراحی مفهومی و پایه، طراحی و مهندسی تفصیلی، خدمات مهندسی خرید، تأمین و تدارکات کالا، نظارت ساخت و نصب** را برای مجتمع‌های نفت، گاز و پتروشیمی و علاوه بر آن صنایع نیروگاهی، فولاد و سیمان ارائه می‌دهیم.

هم اکنون، مهندسان و پرسنل اجرایی بسیار مجرب **راژان** پروژه‌های EPC مختلفی از مناطق مختلف کشور را اجرا می‌کنند و فعالیت‌های زیر را انجام می‌دهند:

- ☞ مطالعات امکان‌سنجی
- ☞ طراحی پایه و مفهومی
- ☞ طراحی تفصیلی و مهندسی بسیاری از پروژه‌های پیچیده مثل:
 - فرایند تقطیر نفت خام و میعانات گازی
 - فرورش و پالایش گاز
 - تولید اولفین، پلی اتیلن (LDPE/HDPE) اوره و آمونیاک و...
 - نمک‌زدایی و نه‌زدایی از نفت خام و گاز
 - ایستگاه‌های تقویت فشار (کمپرسور و پمپ)
 - اسکله و تجهیزات صادرات (Loading / Unloading)
 - سیستم کنترل گسترده (DCS)
 - مخازن ذخیره کروی و سقف‌شناور
 - حمل و جابجایی مواد
 - کارخانجات احیاء فولاد

☞ فعالیت‌های مهندسی و طراحی تفصیلی:

- مدیریت پروژه
- تضمین کیفیت و کنترل کیفیت



- مهندسی فرایند
- مهندسی سیویل، سازه و معماری
- مهندسی برق و ارتباطات راه دور
- مهندسی ابزار دقیق، کنترل و اتوماسیون
- مهندسی مکانیک (تجهیزات ثابت و دوار)
- مهندسی پابینگ (لوله کشی صنعتی - طراحی و مدلسازی)
- مهندسی پکیجهای فرایندی
- مدیریت ایمنی، سلامت و حفظ محیط زیست (HSE)

خدمات مهندسی خرید و تأمین کالا:

- تهیه داده برگ (Data Sheet) تجهیزات و اقلام ویژه
- تهیه مشخصات فنی (Specifications)
- تهیه صورت مقادیر (BOM/MTO) مواد اولیه (سیویل، سازه، لوله کشی، برق و ابزار)
- تهیه بسته مدارک فنی و بازرگانی خرید
- دعوت به مناقصه (ITB) / استعلام خرید
- ارزیابی فنی فروشندگان و پیشنهادهایشان
- ارزیابی مالی - بازرگانی
- مذاکره و عقد قرارداد / سفارش خرید (PO)
- پیگیری سفارش ها
- بررسی مدارک فنی ساخت (VDR)

ساخت و نصب:

- هماهنگی با کارفرما
- اجرای ابنیه، سیویل و لوله کشی زیرزمینی
- ساخت و نصب سازه های فولادی
- اجراء و نصب تجهیزات (ثابت ادوار)
- ساخت و نصب مخازن ذخیره (اتمسفریک و کروی)
- اجراء و نصب سیستم لوله کشی
- اجراء و انجام کارهای ابزار دقیق، الکتریکال، رنگ و عایق
- اعمال مدیریت ایمنی
- پیش راه اندازی
- رفع مغایرت ها (پانچ) و تطبیق مواد
- همکاری در راه اندازی



۷) پروژه‌های اصلی

پروژه‌های طراحی و مهندسی (Engineering)

طرح احداث "فراگیر پالایشی سیراف"

طرح احداث "فراگیر پالایشی سیراف" در قالب ۸ پالایشگاه میعانات گازی مستقل هر یک به ظرفیت ۶۰ هزار بشکه در روز به همراه تأسیسات یوتیلیتی، پشتیبان و واحدهای فرآیندی مشترک در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی (سایت پارس ۲) اجرا خواهد شد.

شرکت **راژان** پترو فرآیند در آبان ماه سال ۹۳ در قالب مشارکت تهران جنوب - راژان پترو فرآیند و سرمایه گذاری شرکت شستان (تامین اجتماعی نیروهای مسلح) در ارزیابی فنی و کیفی که توسط وزارت نفت انجام گرفت توانست در بین هشت شرکت برتر حائز شرایط، قرار بگیرد.

مشارکت تهران جنوب - راژان پترو فرآیند که مسئولیت EPC طرح را بر عهده دارند با درصد ۷۰ به ۳۰ بوده و طراحی پایه و طراحی مهندسی تفصیلی و همچنین مدیریت پروژه بر عهده شرکت راژان می باشد.

پالایشگاه میعانات گازی بندرعباس "ستاره خلیج فارس"

در حال حاضر **راژان** مشغول کار در یکی از بزرگترین و مهمترین پروژه‌های کشور، پالایشگاه ستاره خلیج فارس (پالایشگاه میعانات گازی بندرعباس، BAGCR) است که باید میعانات گازی دریافتی از حوزه گازی پارس جنوبی را تصفیه کرده و گازوئیل، نفتا، بنزین و نفت سفید تولید کند. ظرفیت اسمی این پالایشگاه ۳۶۰،۰۰۰ بشکه در روز است.



نقش **راژان** در این پروژه، طراحی تفصیلی و مهندسی واحدهای اصلی و مهم ذیل می‌باشد:

- واحد تقطیر میعانات (CDU)
- فراورش هیدروژنی نفتا (Naphtha Hydro Treating)
- بازیابی پیوسته کاتالیزور (Catalyst Continuous Reformer)
- سیستم کنترل توزیع شده/گسترده (DCS)
- محوطه پایپرک و مشترک بین واحدها
- سیستم مشعل (Flare Systems)

مالک این پروژه شرکت نفت ستاره خلیج فارس (وابسته به NIOEC) است و پیمانکار EPC اصلی آن "مشارکت شرکتهای فرادست انرژی فلات، تهران جنوب و بینا" است.

تاریخ شروع: نوامبر ۲۰۰۸

مدت قرارداد: ۲۴ ماه

مجموع نفر-ساعت: حدود ۶۰۰,۰۰۰

نیروگاههای شیروان و آبادان

راژان پیمانکار مهندسی تفصیلی دو پروژه نیروگاه شیروان و آبادان است که توسط مینابویلر اجرا می‌شوند.

طراحی و مهندسی تفصیلی محوطه پایپرک لوله کشی اصلی و HRSG این پروژه به عهده **راژان** و یک

شرکت مهندسی دیگر به عنوان شریک **راژان** در این پروژه است.

تاریخ شروع: اوت ۲۰۰۹

مدت قرارداد: ۱۲ ماه

مجموع نفر-ساعت: حدود ۵۰,۰۰۰



مخازن ذخیره پروژۀ EPC2 مسکوپه

راژان خدمات مهندسی و طراحی تفصیلی مکانیکال ۴ مخزن ذخیره معیانات گازی پروژۀ فوق‌الذکر را به شرکت طرح و تبدیل ارائه می‌نماید. این پروژۀ توسط شرکت پناه‌ساز اجراء می‌شود و که طراحی آنرا به شرکت طرح و تبدیل واگذار نموده است. ظرفیت این مخازن هر کدام به قطر ۷۶ متر حدود ۸۰,۰۰۰ مترمکعب می‌باشد. این پروژۀ در ماه سپتامبر ۲۰۱۰ به **راژان** واگذار شده و اکنون به اتمام رسیده است.

تاریخ شروع: سپتامبر ۲۰۱۰

مدت قرارداد: ۶ ماه

مجموع نفر-ساعت: حدود ۱۰,۰۰۰

مخازن ذخیره پروژۀ LPG NGL خارگ

راژان خدمات مهندسی و طراحی تفصیلی ۳ مخزن ذخیره گازهای مایع (پروپان و بوتان LPG) و ناحیه مربوطه از پروژۀ فوق‌الذکر را به شرکت پناه‌ساز ایران ارائه می‌نماید. پیمانکار اصلی پروژۀ کنسرسیوم ایریتک - ایراسکو و کارفرمای نهایی آن شرکت نفت فلات قاره ایران (IOOC) است. ظرفیت این مخازن دوجداره هر کدام به قطر ۵۰ متر حدود ۴۵,۰۰۰ مترمکعب می‌باشد. این پروژۀ در ماه سپتامبر ۲۰۱۰ به **راژان** واگذار شده و اکنون به اتمام رسیده است.

تاریخ شروع: سپتامبر ۲۰۱۰

مدت قرارداد: ۶ ماه

مجموع نفر-ساعت: حدود ۳۰,۰۰۰



مخازن ذخیره LPG پروژه پارس جنوبی فازهای ۶۰ و ۶۱

راژان خدمات مهندسی و طراحی تفصیلی ۴ مخزن ذخیره گازهای مایع (پروپان و بوتان LPG) از پروژه فوق‌الذکر را به شرکت تهران جنوب ارائه می‌نماید. پیمانکار اصلی پروژه شرکت OIEC و کارفرمای نهایی

آن شرکت نفت و گاز پارس (POGC) است

تاریخ شروع: نوامبر ۲۰۱۱

مدت قرارداد: ۱۲ ماه

مجموع نفر-ساعت: حدود ۵۰,۰۰۰

مخازن ذخیره متانول شرکت پتروشیمی مخازن سبز مسکویه

خدمات مهندسی و طراحی تفصیلی، خرید، ساخت و راه‌اندازی (EPCC) ۳ مخزن ذخیره متانول شرکت پتروشیمی مخازن سبز عسلویه به قطر ۵۷ متر و ارتفاع ۲۸ متر و ظرفیت نامی ۷۰۹۳۹ مترمکعب با روش

طراحی سقف شناور در منطقه عسلویه به **مشارکت راژان پترو فرآیند و تهران جنوب** با

راهبردی پروژه توسط **راژان** واگذار گردیده است.

تاریخ شروع: ۱۳۹۳/۱۲/۲۷

مدت قرارداد: ۱۸ ماه

مبلغ پروژه: ۴۳۷ میلیارد ریال



پروژه خدمات مهندسی تفصیلی و مهندسی خرید پروژه - پروژه تولید یکپارچه متانول و آمونیاک اورگ شیمی پارسا ستوپه

راژان خدمات مهندسی و طراحی تفصیلی و مهندسی خرید و اصلاح مدارک و نقشه های تولید شده توسط کارفرما و پشتیبانی فنی و بطور کلی کلیه عملیات باقیمانده مهندسی خرید پروژه تولید یکپارچه متانول و آمونیاک در مرحله مهندسی زودهنگام EWA#2، موضوع تعهدات مهندسی تفصیلی و مهندسی خرید در پیمان بین کارفرما (تهران جنوب) و کارفرمای اصلی (شرکت ارگ شیمی پارسا) تحت عنوان EARLY WORD AGREEMENT NO.2 که خود جزئی از قرارداد EPC Integrated Methanol and Ammonia

Plant بین کارفرما (تهران جنوب) و کارفرمای اصلی (شرکت ارگ شیمی پارسا) می باشد

این پروژه ظرفیت تولید اسمی ۳۰۰۰ تن متانول و ۹۰۰ تن آمونیاک در روز را دارا می باشد .

○ تاریخ شروع قرارداد : بهمن ماه ۱۳۹۲

○ مدت قرارداد : ۶ ماه

پروژه های نصب و اجراء (Construction)

ایستگاه شماره ۴ تقویت فشار گاز - خط سراسری هشتم IGAT VIII

اخیراً کار مدیریت نصب و اجراء یک پروژه ایستگاه کمپرسوری تقویت فشار گاز را از طرف شرکت پایبندان، شرکتی معتبر که بیش از ۲۵ سال در حوزه پروژه های ایستگاه های تقویت فشار و خطوط لوله تجربه دارد، به **راژان** محول شده است.

راژان باید تمام کار مدیریت ساخت برای کارهای سیویل و همچنین اجراء و نصب ابزار دقیق، مکانیکال،

پایپینگ و الکتریکیال انجام دهد و تیم نظارت برای اجرای پیمانکارهای جزء در کارگاه را فراهم آورد.



خط سراسری هشتم (IGAT 8) یک خط لوله سراسری ۵۶" است که گاز شیرین شده را از عسلویه (حوزه گازی پارس جنوبی) یا پالایشگاه پارسیان به سمت تهران و قم انتقال می‌دهد. ظرفیت اسمی ایستگاه ۱۱۰ MMSCMD است و از ۴ رشته توربو-کمپرسور ۲۵ MW زیمنس تشکیل می‌شود.

هم اکنون، پروژه در مرحله کارهای سیویل بعثت تغییر کارفرما متوقف باقی مانده است.

○ تاریخ شروع: مارس ۲۰۱۰

○ مدت: ۲۴ ماه

دیگر پروژه‌ها:

تا به حال **راژان** چند پروژه خدمات فنی را برای برخی مشتریان در سراسر کشور انجام داده است، از قبیل:

پروژه: توسعه تولید میدان نفتی چشمه خوش
کارفرما: APCO (کارفرمای اصلی: ICOFC)

خدمات ارائه شده: طراحی و مهندسی اصولی، تهیه مشخصات و رویه‌های فنی، صورت وضعیت تجهیزات، تیک آف اولیه مواد، طراحی ماشین آلات اصلی

مجموع نفر-ساعت: ۳۰,۰۰۰

مدت: ۱۲ ماه

پروژه: واحد بهره‌برداری و نمک‌زدایی سرکان-مالکوه

کارفرما: APCO (کارفرمای اصلی: ICOFC)

خدمات ارائه شده: برآورد و مطالعه پروژه EPC، تهیه ساختار شکست کار، طراحی مقدماتی تجهیزات، طراحی و برآورد مقدماتی لوله‌کشی، تیک آف مواد، طراحی نقشه.

مجموع نفر-ساعت: ۲۰,۰۰۰



مدت: ۴ ماه

قرارداد ارائه خدمات مدیریت، مشاوره ای و پیشبرد در زمینه مهندسی و تأمین گازه پروژه پالایشگاه میعادانات گازی بندر عباس

این قرارداد که ارائه کلیه خدمات مدیریتی و مشاوره ای مورد نیاز کارفرما در زمینه مهندسی، ساخت، پیشبرد و تسریع خدمات تأمین کالا توسط سازندگان و فروشندگان، همچنین نظارت و کنترل بر تمامی مسائل مهندسی و مالی قراردادهای مربوط به کالاهای موضوع قرارداد، منطبق با برنامه زمانبندی ساخت و تحویل سازندگان که توسط مشاور و با رعایت کلیه شرایط و مقررات در اسناد و مدارک قرارداد و پروژه دستورالعمل‌های پروژه از جمله *Project Expediting Procedure* را شامل می‌شود.

کارفرما: شرکت فرادست انرژی فلات

مدت قرارداد: یک سال

شروع قرارداد: اسفند ۱۳۹۲

دیگر تجاربه

همچنین تیم مدیریت و سرپرستان مهندسی **راژان** سال‌ها در مهندسی، تأمین و ساخت بسیاری از پروژه‌های عظیم ملی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی، فولاد و دریایی در موقعیت‌های ارشد ذیل فعالیت نموده‌اند:

- سرپرست مهندسی / مدیر دپارتمان
- مدیر تدارکات و تأمین کالا
- رئیس سایت (کارگاه) / ناظر نصب
- مدیر تولید
- ناظر کنترل کیفی و ...

در پروژه‌هایی مانند:



توسعه میادین گازی پارس جنوبی:

- فاز ۱ (شرکت پتروپارس)
- فاز ۶، ۷ و ۸ (IDRO & DAELIM, JGC, TOYO - TIJD)
- فاز ۹ و ۱۰ (LG/OIEC)
- فاز ۱۵ و ۱۶ (سازه/ نارگان)

توسعه پالایشگاه نفت سازنداراک (SINOPEC / سازه ODCC)

پالایشگاه نفت لاوان (IGC/بینا)

اولفین ۹- پتروشیمی جم (نارگان)

نفتکش ۶۳۰۰۰ تنی و نفتکش ۳۵۰۰۰ تنی (شرکت صنعتی دریایی ایران- صدرا و ISOICO)

کشتی کانتینربر (ISOICO 2200 TEU)

سکوی فراساحلی سلمان (صدرا/صف)

فولاد پایا (پیمانکار EPC چند کارخانه فولاد مثل HOSCO)

شرکت مهندسی فولاد (مشاور مدیریت پروژه‌های کارخانجات فولاد)

سدید جهان صنعت (سازنده مخازن ذخیره سازی، مخازن تحت فشار، برجها و راکتورها)



۸) ابزارهای مهندسی

◀ نرم افزارهای مهندسی

مهندسی فرایند:

Process Modeling	Aspen Plus , Aspen Hysys , PRO II 8.4, PetroSim 3.2
Flare Network Modeling	Aspen Flare system analyzer , Flare Net 3.04
Steady Transient Hydraulic Analysis	AFT impulse 3.0 , Pipe net 3.40
Heat Exchanger Design	HTRI 6.0
Hydraulic Design	Pipe phase 8.1

مهندسی برق:

Power System Analysis	ETAP , Cyme (PSAF , TCC)
Indoor & Outdoor Lighting Sys. Calculator	Calculux , Dialux

مهندسی ابزار دقیق:

Modeling Trench & Tray	PDMS
Wiring Diagram	EPLAN
Soft ware for size the CV,PSV,....,Valves	Valve sizing software
Programing & Useful for logic Diagram	S7-1, S7-2

مهندسی مکانیک:

Mechanical Design	PV Elite, Compress, Tank
Process Data Rating	HTRI, HTFS
Drawing & Stress Analysis	ANSYS, CATIA

طراحی و تحلیل پایپینگ:

Design & Modeling	PDS , PDMS
EQ Modeling	Cadworx
Stress Analysis	Caesar II 5.3
Nozzle Analysis	NozzlePro
Support Modeling	Pipe Data pro 7.3 , Pipe Support Pro 3.1



طراحی، تحلیل و مدلسازی مهندسی عمران و سازه:

Analysis & Design of Structures, Buildings, Foundation	SAP
Analysis & Design of Foundation (of Equip, Structure, Bldg)	SAFE
Design of Buildings	ETABS
Prepare of Shop Drawing	X-STEEL
Modeling of Civil & Structures, Drawings	PDS & PDMS, AutoCAD

گواهینامه استاندارد/کد های جهانی

ASME Sec VIII Div. 1 & 2 ارائه توسط نایب رئیس کمیته ASME Sec. VIII	MAT Group, 2008	۵ نفر
ASME B31.3	Novin Parsian, 2009	۵ نفر



۹) رضایت نامه ها و ارزیابی ها

رتبه "۱" ارزیابی صلاحیت از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری



شماره: ۸
تاریخ: ۰۳
صوبه:

جمهوری اسلامی ایران

معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای علی باقر اسکویی
مدیرعامل محترم شرکت رازان پترو فرآیند
شماره ثبت: ۳۴۱۴۱۰
شناسه ملی: ۱۰۸۶۱۹۲۷۲۳۳

با استناد به مصوبه شماره ۳۲۷-۳۳۲۷۲۳۳ مورخ ۱۳۹۳/۰۷/۲۹ هیأت محترم وزیران و با توجه به اعزاز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام قس اهری، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزیابی و حاکمیت تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۹ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۸۶۱۹۲۷۲۳۳
خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه <http://rajat.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات موضوع اعلامیه شماره ۸۸-۱۴ مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، این نامه های اهری مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

۱- به ۱- تخصص و آشنایی با دستگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی.
رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۸۸-۱۴ مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۱۷ این نامه های اهری مربوطه و ظرفیت کاری کار توسط آن شرکت ضروری است.

غلامرضا شگامی
معاون نظارت راهبردی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزیابی و حاکمیت تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۹ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارتکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازات (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازات) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه سوابد (<http://rajat.mporg.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت جاری جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه سوابد ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد از انقضای ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://rajat.mporg.ir> اطلاعات پایگاه سوابد دارد به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



RAJAN Petro Farayand Co

«Committed to Excellence»

راژان پتروفرآیند

«متعهد به بالندگی»



General Surveillance Association

This certificate verifies that GSA has assessed and registered the Management System of:

Rajan Petro Farayand Co.
Tehran, Iran

To the International Standard

HSE Requirements

The Scope of the Management System is applicable:

Design, Engineering & Procurement in Oil, Gas, Petrochemical, Mine & Metal, Power, Water Industries & Chemical Plant

Date of Issue:
March 11, 2013

Expiration Date:
March 10, 2016

Initial Certification: 2010

Authorizing Signature:

Certificate No. 99811253
Verification via www.gsacon.net

This Certificate has been issued under the accreditation of:
The Accreditation Services of Georgia (ASG)

ASG Registration No. GE489112741
www.accreditation.ge



General Surveillance Association

This certificate verifies that GSA has assessed and registered the Management System of:

Rajan Petro Farayand Co.
Tehran, Iran

To the International Standard

ISO 9001:2008

The Scope of the Management System is applicable to:

Design, Engineering & Procurement in Oil, Gas, Petrochemical, Mine & Metal, Power, Water Industries & Chemical Plants.

Date of Issue:
March 11, 2013

Expiration Date:
March 10, 2016

Initial Certification: 2010

Authorizing Signature:

Certificate No. 99811251
Verification via www.gsacon.net

This Certificate has been issued under the accreditation of:
The Accreditation Services of Georgia (ASG)

ASG Registration No. GE489112739
www.accreditation.ge





۱۰) نشانی دفتر

دفتر مرکزی ما با فضای مناسب در تهران واقع است و در صورت نیاز و درخواست کارفرما، فضای دفتری برای نمایندگان کارفرما نیز فراهم می‌نماییم.

ایمیل: info@rajan.ir

وب سایت: www.rajan.ir

دفتر مرکزی: شرکت **راژان پترو فرآیند**

ایران- تهران، خیابان دکتر شریعتی - خیابان شهید وحید دستگردی (ظفر)- خیابان کازرون شمالی - خیابان چهاردهم - پلاک ۹ طبقه اول

تلفن: ۸-۲۶۴۱۳۱۸۶ (+۹۸۲۱)

فکس: ۲۲۹۰۱۸۴۱ (+۹۸۲۱)



۱۱) تصاویر

- واحد تقطیر میعانات (Condensate Distillation Unit) - مدل شده با نرم افزار PDS®



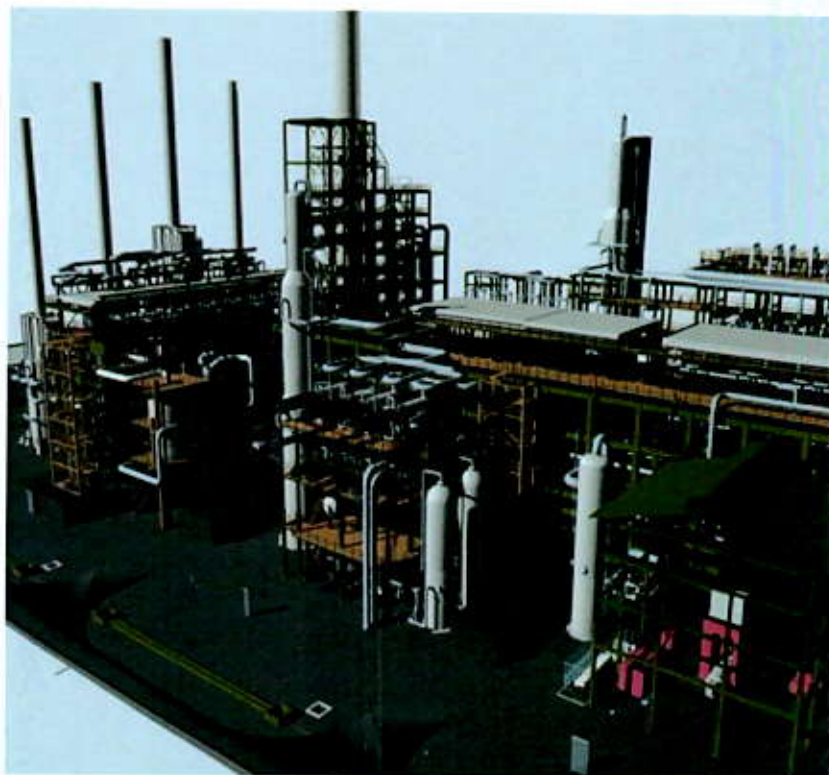


RAJAN Petro Farayand Co

«Committed to Excellence»

راژان پتروفرآیند

«متعهد به بالندگی»





RAJAN Petro Farayand Co

«Committed to Excellence»

راژان پتروفرآیند

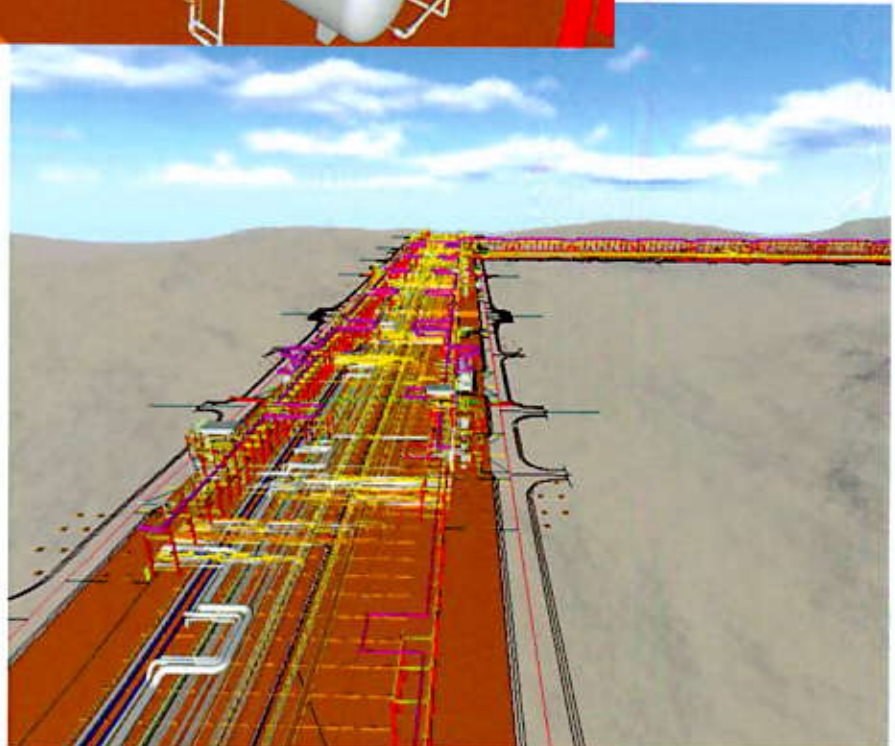
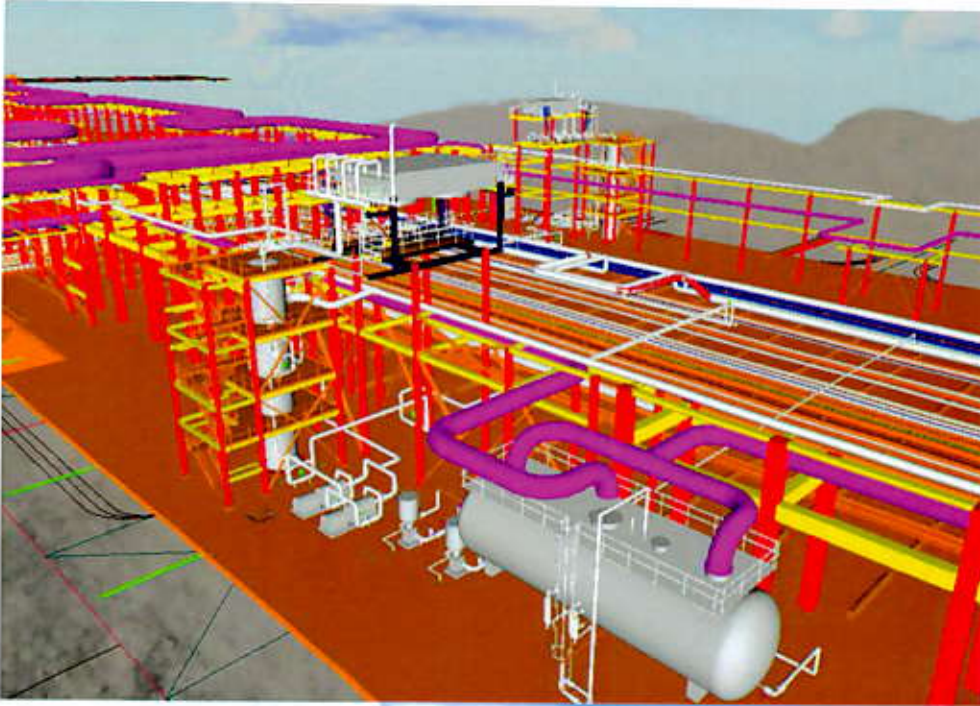
«متعهد به بالندگی»

- واحد هیدروژنکاری نفتا (NHT) / احیاء مستمر کاتالیست (CCR) -مدل شده با PDS®



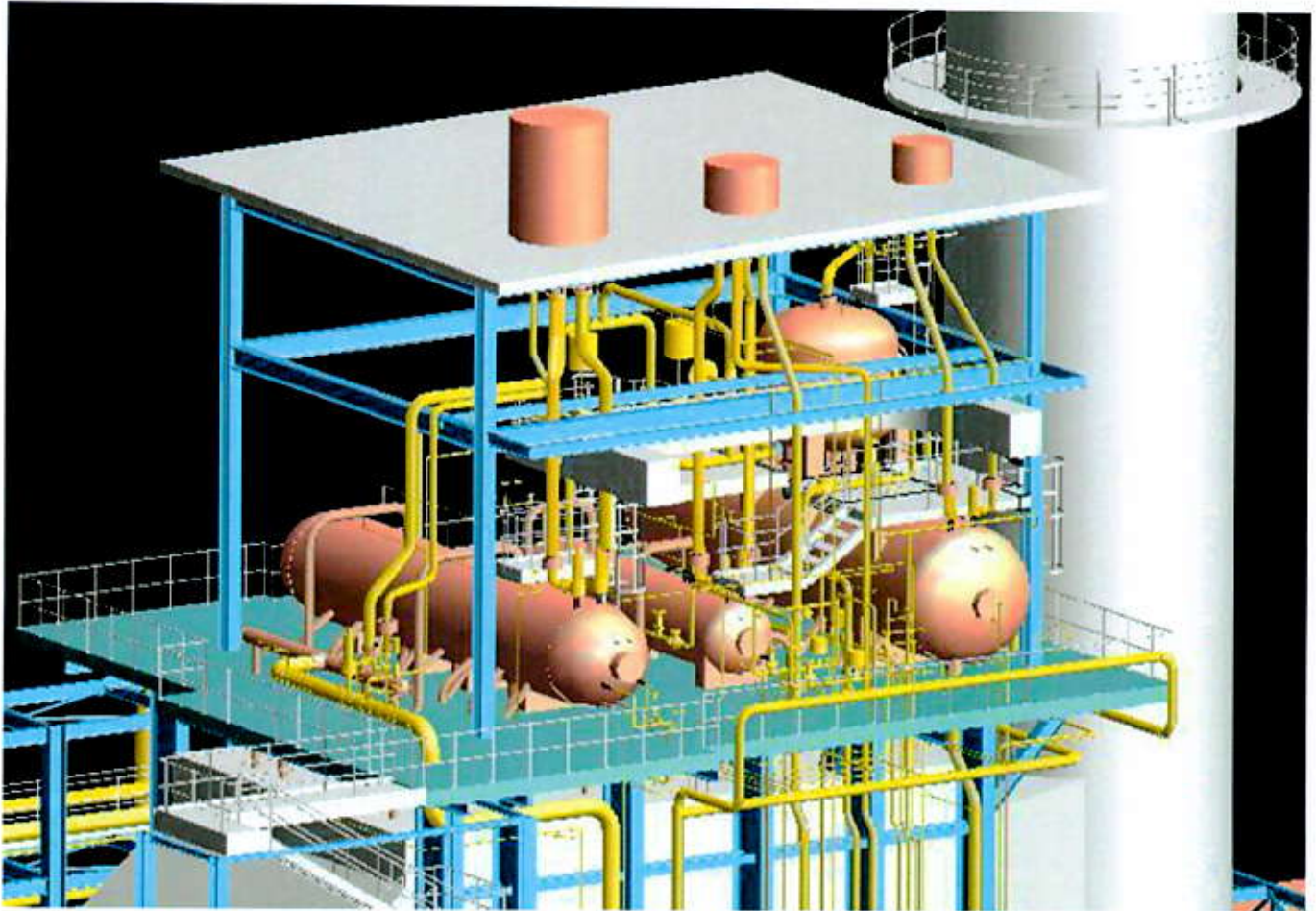


- واحد پایپرک و ارتباط بین واحدها (Interconnecting Area) -مدل شده با PDS®





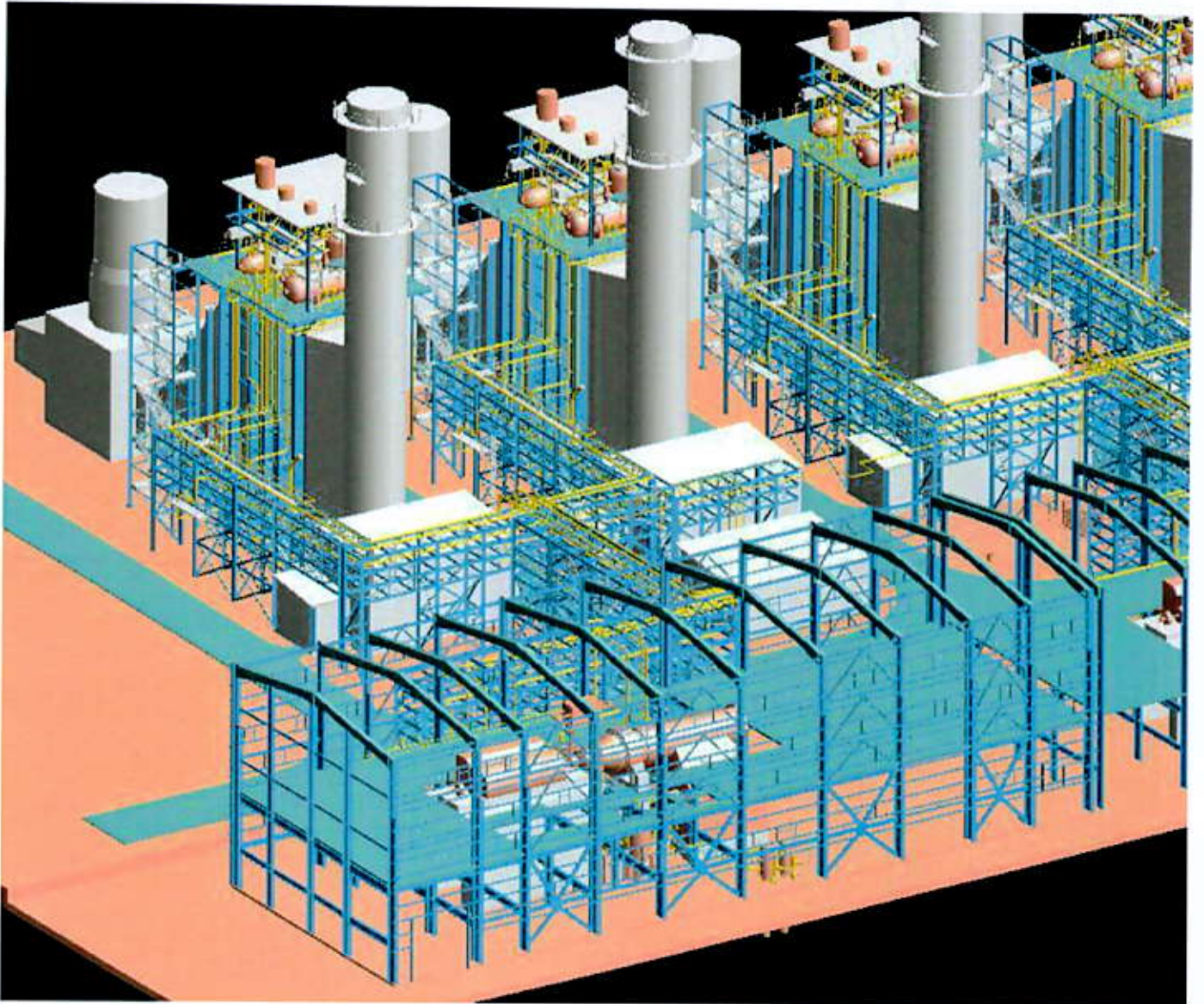
• واحد HRSG نیروگاه‌های آبادان و شیروان - مدل شده با نرم‌افزار PDMS





RAJAN Petro Farayand Co
«Committed to Excellence»

راژان پتروفرآیند
" متعهد به بالندگی "



نام: رازان پترو فرایند

نوع شخصیت حقوقی: شرکت سهامی خاص

شماره ثبت: ۳۴۱۴۱۰

شناسه ملی: ۱۰۸۶۱۹۲۷۲۳۳



شماره مکانیزه: ۱۳۹۴۳۰۴۰۰۹۰۱۰۰۳۶۰۴

تاریخ وصول مدارک: ۱۳۹۴/۰۱/۱۱-۱۳:۰۸

تاریخ صدور: ۱۳۹۴/۰۱/۲۲-۱۰:۱۵

زمان درج دفتر: ۱۳۹۴/۰۱/۲۶-۱۰:۳۹

زمان چاپ: ۱۳۹۴/۰۱/۲۶-۱۰:۴۴

اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران
آگهی ثبتی

آگهی تغییرات شرکت رازان پترو فرایند سهامی خاص به شماره ثبت ۳۴۱۴۱۰ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۹۲۷۲۳۳ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

سمت اعضاء هیئت مدیره به قرار ذیل تعیین گردیدند:

آقای محمد باقر اسکویی به شماره ملی ۲۸۷۱۹۰۵۶۲۲ به سمت رئیس هیئت مدیره

خانم مریم باقر اسکویی به شماره ملی ۱۵۵۰۴۶۸۵۰۲ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره

آقای علی باقر اسکویی به شماره ملی ۱۵۵۲۷۲۳۳۶۹۰ به سمت مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای و عقود اسلامی با امضاء متفق مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.

