



**PETROFORCE**  
گروه صنعتی پتروفرس

طراحی، مهندسی، ساخت تجهیزات، نصب و راه اندازی  
واحدهای نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاه های کوچک





## معرفی

گروه صنعتی پتروفرس با استفاده از نیروهای متخصص و کارآمد، با تجربه ای بیش از ۱۵ سال در زمینه طراحی، مدل سازی، محاسبات فنی، تامین تجهیزات، ساخت و راه اندازی کارخانه های تولید فرآورده های نفتی و ارائه خدمات مهندسی تاسیس شده است.

گروه پتروفرس پیشرو در طراحی، مهندسی و ساخت مینی ریفرینری و پتروشیمی، آماده ارائه خدمات مشاوره، مطالعات مهندسی پایه و تفصیلی، ساخت، نصب، راه اندازی و بهره برداری می باشد.

کلیه موسسین و مدیران این گروه از کارشناسان متخصص و مجرب، با سالها سابقه موثر در زمینه طراحی و ساخت پالایشگاه های کوچک و انواع تجهیزات نفتی می باشند. از این رو گروه پتروفرس با توجه به تجربیات عملیاتی، دانش، مهارت های پرسنل و نوآوری، قادر به ارائه خدمات قابل ملاحظه ای به متقاضیان می باشد.

شرکت های زیر مجموعه و شرکای تجاری:

• پیشگام پالایش فرس:

پیمانکار EPC در زمینه های نفت، گاز، انرژی و

تولید کننده انواع تجهیزات مربوطه

• پیشگام سامان فرس:

تولید کننده مشتقات نفتی

• شرکت IPIP رومانی:

شریک تجاری و مشاور در پروژه ها



## محدوده فعالیت

تجربه ما در انواع پروژه های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی این اطمینان را به متقاضیان می دهد که همواره کیفیت بالایی از خدمات و آنالیزهای مربوطه به همراه قیمت های رقابتی به آن ها داده خواهد شد.

گروه پتروفرس آماده ارائه خدمات مهندسی، نصب، راه اندازی و نگهداری پالایشگاه های کوچک و متوسط در صنایع گاز و پتروشیمی و فراهم سازی تجهیزات مرتبط با آن ها می باشد.

این گروه خود را ملزم به فراهم آوردن خواسته های متقاضیان به شرح ذیل می دارد:

- مطالعات امکان سنجی برای واحدهای نفت، گاز و پتروشیمی
- طراحی اولیه مهندسی پروژه (Basic Design) و HAZOP
- طراحی جامع مهندسی پروژه (Detail Design)
- مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت (EPC) و راه اندازی واحدهای پتروشیمی
- مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت (EPC) و راه اندازی واحدهای گاز
- مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت (EPC) و راه اندازی واحدهای مینی ریفراینری
- تحقیق و توسعه در صنایع بالادستی و پایین دستی صنعت نفت
- مدیریت پروژه
- خدمات ایمنی



## توانایی ها

- طراحی، تامین، ساخت و راه اندازی واحدهای فرآیندی از قبیل سولفور زدایی، تقطیر و ...
- طراحی و ساخت واحد تصفیه روغن به روش تقطیر مولکولی (فیلم نازک).
- اجرای پروژه های مختلف نفت، گاز و پتروشیمی بصورت EPC.
- طراحی و راه اندازی خطوط تولید قیر و پارافین.



## چشم انداز

پترو فرس قصد دارد با توسعه فعالیت های بالادستی و پایین دستی و پیشرفت در صنعت بین المللی و بالا بردن دانش علمی خود، به منظور دست یابی به تکنولوژی های برتر در آینده ای نه چندان دور قدم های لازم و موثر را بردارد.



## پروژه های بین المللی

آبجان - ساحل عاج (۱۳۹۵)

واحد تقطیر ، تصفیه روغن (به روش فیلم نازک) به همراه تولید روغن های صنعتی و گریس

کوت - عراق (۱۳۹۴)

مینی ریفاینری و تصفیه روغن به روش تقطیر کامل به همراه واحد تولید قیر

سلیمانیه - عراق (۱۳۹۳)

واحد تقطیر و شیرین سازی (تولید بنزین و گازوئیل)

برازاویل - کنگو (۱۳۹۲)

واحد تقطیر و تصفیه روغن و تولید روغن های صنعتی

ارییل - عراق (۱۳۹۲)

مینی ریفاینری جهت تولید انواع هیدروکربن

دیوانیه - عراق (۱۳۹۱)

واحد تقطیر (بازسازی روغن)

حلب - سوریه (۱۳۸۸)

مینی ریفاینری برای تولید انواع هیدروکربن و روغن

و ...



## پروژه های داخلی

اصفهان - ایران (۱۳۹۵)

مینی ریفاینری جهت تولید روغن و مواد شیمیایی

قم - ایران (۱۳۹۴)

مینی ریفاینری جهت تولید بنزین و گازوئیل به همراه واحد تولید استر

قم - ایران (۱۳۹۳)

واحد تقطیر استیل برای تولید انواع استر و استال،

مینی ریفاینری جهت تولید بنزین و گازوئیل

بوشهر - ایران (۱۳۹۲)

مینی ریفاینری جهت تولید بنزین و گازوئیل

یزد - ایران (۱۳۹۱)

مینی ریفاینری جهت تولید فرآورده های نفتی و هیدروکربن (بنزین و گازوئیل)

قم - ایران (۱۳۹۰)

مینی ریفاینری جهت تولید روغن صنعتی، روغن موتور، گریس و هیدروکربن

اصفهان - ایران (۱۳۸۹)

واحد تقطیر و تولید هیدروکربن های سبک و سنگین

و ...



## خدمات EPC

### مهندسی:

تیم مهندسی پتروفرس بر اساس تجربه مهندسين و بکارگیری تکنولوژی های جهانی، آماده خدمت به متقاضیان خواهد بود. این تیم شامل مهندسينی می باشد که در پروژه های چند منظوره در زمینه های نفت، گاز و پتروشیمی فعالیت داشته اند.



### تامین مواد (تجهیزات):

پتروفرس با بهره گیری از متخصصان تامین تجهیزات و دانش کافی از نیازهای بازار و ایجاد شبکه ای قوی بین کارفرمایان، مشتریان، سازندگان و تامین کنندگان، این توانایی منحصر به فرد را بوجود آورده است که پاسخگوی بخش تامین مواد و تجهیزات پروژه های شما در سریع ترین زمان ممکن و با بهترین قیمت باشد.



### ساخت:

گروه پتروفرس در بخش ساخت از تاثیر و تحرک پذیری تیم های ماهر و روش های ساخت پیشرفته در سراسر جهان استفاده می کند از این رو پتروفرس تجربه ای گسترده با افکار داخلی و اداره نیروهای کاری مختلف دارد.





## ساخت تجهیزات

پتروفرس قادر به ساخت انواع برج تقطیر (اتمسفریک و تحت خلأ)، راکتور، کندانسور، کوره روغن داغ، مخازن تحت فشار (vessel)، مبدل حرارتی، کلیه مخازن سقف ثابت و شناور و... می باشد که در محل پروژه و همچنین در کارخانه این گروه واقع در شهرک صنعتی شکوهیه قم ساخته می شود.





## خطی مشی HSE



ایمنی، اصل اولیه در خط مشی کاری گروه پتروفرس است که نشأت گرفته از فرهنگ ایمنی می باشد. این اصل توسط مدیران دلسوز مجموعه که بالاترین دید را نسبت به نگهداری آن دارند، رهبری می شود. حفظ رفاه، ایمنی و حراست از افرادی که برای این مجموعه کار می کنند از مهمترین عوامل کسب پیروزی ما می باشد. همچنین سلامت و ایمنی افرادی که ممکن است با بازار این گروه درگیر باشند نیز حائز اهمیت است.



گروه پتروفرس برنامه های ایمنی، بهداشت و محیط زیست را در بدو تاسیس خود پایه ریزی نموده است. رویکرد فعالانه گروه پتروفرس در زمینه مدیریت HSE، پیشرفتی پیوسته و دائمی را در تمامی فعالیت های کسب و کار آتی آن گروه تضمین می کند.

پتروفرس محافظت از محیط زیست و کار را بعنوان یکی از اساسی ترین عملیات اجرایی خود می داند و همواره خود را متعهد به جلوگیری از انواع آلودگی ها بر محیط زیست می داند.

## حوزه های فعالیت

صنایع نفت و گاز



صنایع پتروشیمی



خدمات ساحلی و فراساحلی



صنایع نیروگاهی



## دفتر مرکزی:


تهران، ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی، کوچه کولیوند، پلاک ۳، واحد ۴ 

۰۲۱-۸۸۶۰۵۲۰۲ 

۰۲۱-۸۸۶۰۵۲۰۳ 

## کارخانه:

قم، شهرک صنعتی شکوهیه، میدان همت، خیابان بروجردی ۱۲، پلاک ۱۱۱۲ 

۰۲۵-۳۳۳۴۳۹۰۴-۵ 

۰۲۵-۳۳۳۴۳۹۰۶ 

info@petroforce.co 

www.petroforce.co 

