



**SAKA**  
**PETROLEUM**

شرکت سام کاو پی نفت

۱- معرفی شرکت

۲- چشم انداز، مأموریت، اهداف

۳- نمودار سازمانی

۴- خدمات

۴-۱ مهندسی

۴-۲ خرید

۴-۳ ساخت، نصب و تعمیرات

۴-۴ فراساحل و زیر دریا

۵- کنترل کیفیت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSEQ)

۶- گواهینامه ها

۶-۱ گواهینامه های صلاحیت پیمانکاری

۶-۲ گواهینامه های ایمنی

۶-۳ گواهینامه های مدیریت

۶-۴ گواهینامه های بین المللی

۶-۵ تفاهم نامه ها

۷- امکانات و تجهیزات

۷-۱ شعب و مراکز خدمات

۷-۲ کارخانه ساخت و تولید

۷-۳ شناور و ناوگان دریایی

۷-۴ ماشین آلات سبک و سنگین

۷-۵ فهرست ابزار آلات و تجهیزات

۸- پروژه ها

۹- پرسنل کلیدی

۱۰- آلبوم عکس از پروژه ها

## ۱- معرفی شرکت

شرکت سام کاو پی نفت (SAKA PETROLEUM) در سال ۱۳۹۱ با همفکری جمعی از کارشناسان با تجربه در صنعت نفت و با هدف فعالیت در بخش های طراحی و مهندسی، خرید و پشتیبانی، ساخت و نصب پروژه های خشکی و همچنین فراساحل در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی تاسیس شده است. این شرکت با به کارگیری و تامین نیروی انسانی متخصص و با تجربه در بخش خصوصی و با پایبندی و اجرای دقیق قوانین و استانداردهای معتبر ایمنی، بهداشت، محیط زیست و کیفیت از ابتدای تاسیس تا کنون به طور مستقل و یا همکاری با شرکای داخلی و بین المللی موفق به اجرای چندین پروژه طراحی و مهندسی، خرید، ساخت (EPC) در کشور و سطوح بین المللی شده است. سام کاو پی نفت با در اختیار داشتن شناورهای چند منظوره و تجهیزات مورد نیاز در پروژه های عملیات دریائی، تمامی وظایف محوله از سوی کارفرمایان، شامل بارگیری و نصب سازه های دریائی، پیش راه اندازی و راه اندازی خطوط لوله زیر دریائی، بازرسی و نصب و تعمیرات زیر آبی و سایر پروژه های بخش فراساحل را با استاندارد های جهانی به انجام می رساند.

## ۳- چشم انداز، ماموریت و اهداف



- چشم انداز (Vision):

✓ کمک به افزایش توان تولید نفت و گاز در کشور با رویکرد ویژه به توسعه میادین مشترک

- ماموریت (Mission):

✓ مراقبت سطح بالا در خصوص ایمنی بهداشت و محیط زیست

✓ بالا بردن دانش فنی فعالان حوزه نفت و گاز

✓ افزایش توان ساخت و تولید

✓ توسعه ناوگان دریایی

✓ توسعه روابط تجاری

- اهداف (Objectives):

✓ قرار گیری در جمع ۱۰ شرکت برتر در حوزه انرژی

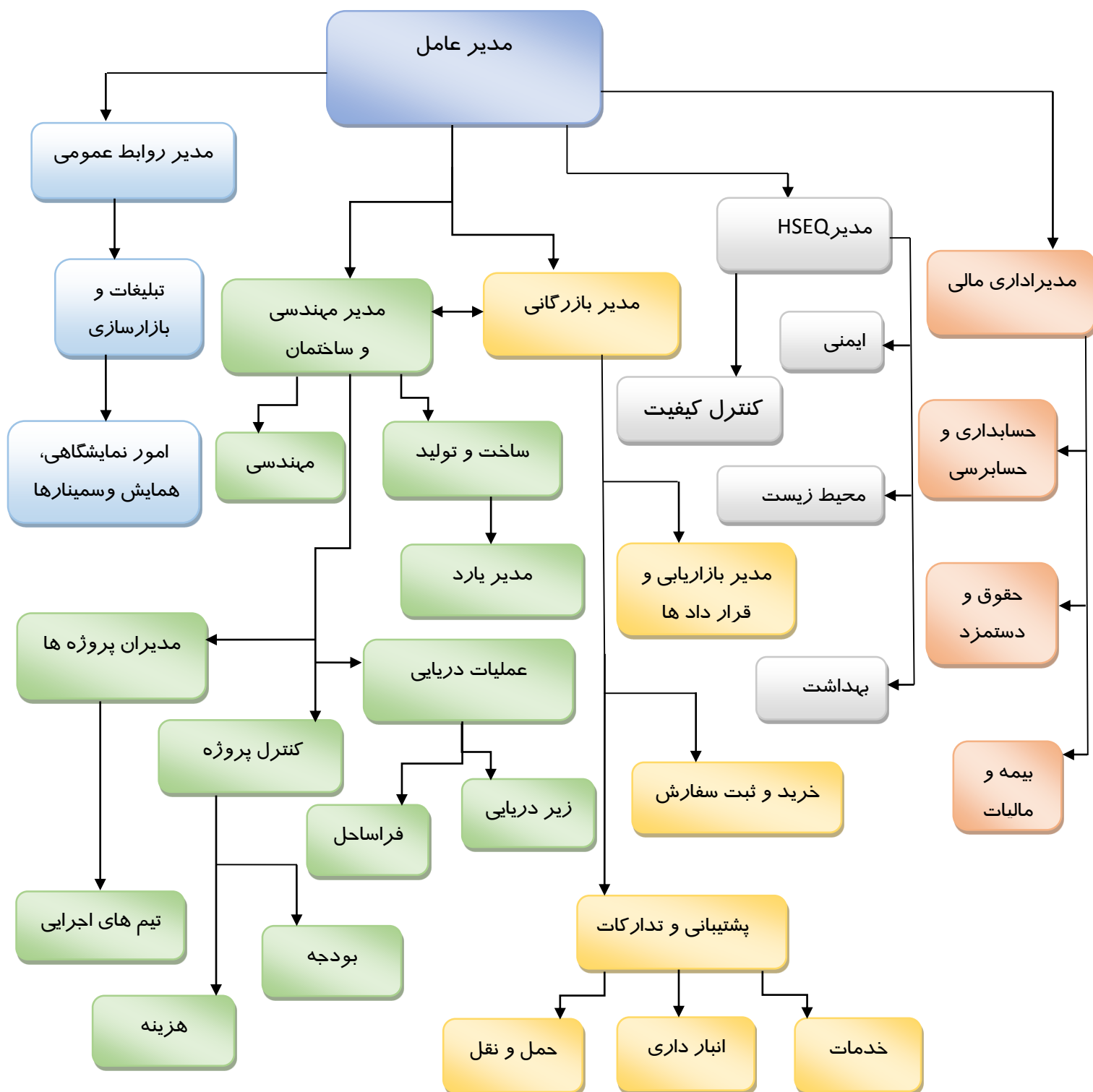
✓ کسب گواهینامه های معتبر بین المللی

✓ اشتغال زایی و بکارگیری نیروهای متخصص بیشتر

✓ ارتباط با شرکت های بزرگ بین المللی و همکاری های تحقیقاتی جهت دانش افزایی

✓ بالا بردن رانندمان نیروی انسانی و تجهیزات بوسیله آموزش مداوم و بروز آوری تجهیزات

۳- نمودار سازمانی





## ۴- خدمات

### ۴-۱ مهندسی

سام کاو پی نفت با اتکا به دانش و تجربه کارکنان خود و همچنین ارتباطات گسترده بین المللی با مهندسين فعال در این حوزه آماده انجام امور مهندسی و طراحی و محاسباتی می باشد. خدمات مهندسی این مجموعه در سطوح مختلف و با در نظر داشتن اصول دقیق طراحی و مسائل کیفی و ایمنی به شرح زیر قابل ارائه می باشد:

- تهیه مدارک و نقشه های مهندسی در بخش های فرآیند، مکانیک، سازه، خطوط لوله، برق، ابزار دقیق، مخابرات و ایمنی
- تهیه نقشه های ساخت کارگاهی
- تهیه مشخصات فنی تجهیزات و درخواست کالا
- تهیه دستورالعمل ها و رویه های اجرایی
- مدیریت و بررسی مدارک تامین کنندگان تجهیزات
- کنترل هزینه و بودجه
- تهیه دستورالعمل های پیش راه اندازی و راه اندازی
- محاسبات برای شناورسازی مغروقه ها
- محاسبات برای جا به جایی سازه ها و تجهیزات سنگین
- مطالعات اقتصادی و فنی پروژه ها
- محاسبات ساخت متعلقات خطوط لوله و انتخاب متریال و آلیاژ های مناسب

## ۲-۴ خرید

سام کاو پی نفت بوسیله ی ارتباط با شرکای خارجی و توان عملیاتی گسترده در خصوص خرید های تخصصی اعم از متریال ، ماشین ابزار ، قطعات، تجهیزات و اتصالات آماده پذیرش سفارشات در این رابطه می باشد. فرآیند خرید می تواند شامل خرید، حمل، ترخیص و تحویل یا فقط بخشی از آنها باشد. در این راستا سام کاو پی نفت موفق به اخذ کارت بازرگانی جهت انجام امور تجاری شده است و اینک برای ثبت سفارش و خرید تمامی اقلام و واردات آنها از کمرکات کشور آمادگی دارد.

## ۳-۴ ساخت، نصب و تعمیرات

سام کاو پی نفت با بکارگیری نیروهای متخصص در ساخت و نصب سازه ها و تاسیسات مورد استفاده در خشکی و فراساحل سعی در ارائه خدمات با بهترین کیفیت در این عرصه را داشته است. این شرکت با شناسایی نیاز های صنعت نفت و گاز، به طراحی و ساخت بسیاری از ملزومات خطوط لوله ، مخازن ذخیره فرآورده و ایستگاه های کاهش و افزایش فشار اقدام نموده و بدین سان با در نظر داشتن سایت ها و مناطق عملیاتی در کشور، کارگاه ساخت تجهیزات و قطعات اصلی خود را در جنوب کشور و متصل به آب های خلیج فارس احداث و تجهیز کرده است. در حال حاضر سام کاو پی نفت در حال طراحی پیگ هوشمند با همکاری یک شرکت معتبر اروپایی برای افزودن این توانایی به مجموعه خدمات خود می باشد. همچنین ضمن همکاری با شرکت های دانش بنیان اقدام به طراحی و ساخت متعلقات خطوط لوله زیردریایی نموده است.

## ۴-۴ فراساحل و زیر دریا

سام کاو پی نفت با توجه به دست یابی به دانش ساخت ملزومات خطوط لوله اینک توان انجام پروژه های ساخت و نصب در فراساحل و زیر دریا ها را داراست. خدمات دریایی این مجموعه بسیار گسترده و البته با کیفیت می باشد. این شرکت توان انجام عملیات غواصی عمق زیاد که سالها در انحصار شرکت های خارجی بود را بدست آورده اینک بدون هیچ محدودیتی توان انجام کلیه امور در زیر آب های سراسر مناطق عملیاتی را دارد. بکار گیری سیستم غواصی اشباع به جهت سرعت و دقت انجام کار اینک از نیاز های صنعت نفت کشور می باشد که ما در سام کاو پی نفت از پس آن بر آمده ایم. از جمله خدمات این بخش می توان به انواع بازرسی و تنظیم گزارش های فنی، حمل، نصب، تعمیر یا تعویض سازه ها، خطوط لوله و یا پوشش آنها در بستر دریا اشاره نمود.



## ۵- کنترل کیفیت، ایمنی بهداشت و محیط زیست

شرکت سام کاو پی نفت به عنوان یک سازمان وظیفه شناس رعایت اصول ایمنی، بهداشت و محیط زیست را سرلوحه کلیه فعالیت های کاری خود قرار داده است. تعهدات ما در موارد ایمنی، بهداشت و محیط زیست به ترتیب اولویت به شرح ذیل است:

- حفظ سلامت و ایمنی کارکنان، پیمانکاران
- محافظت از محیط زیست نواحی و مناطق عملیاتی
- محافظت از اموال و دارایی های شرکت و کارفرما

اصول ما در راستای نیل به تعهدات عبارتست از:

- پیشگیری از بروز هر گونه آسیب احتمالی، بیماری های شغلی، صدمه به نیروی انسانی محیط زیست، اموال و دارایی ها.
- هیچ فعالیتی آنقدر مهم و ضروری نیست که نتوان پیش از آن ایمنی را در نظر گرفت. در این راستا کوشش ما بر این است که در شرایط نایمن فعالیت را متوقف نمائیم.
- اثرات زیست محیطی احتمالی ناشی از فعالیت های ما حداقل و منطبق با مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه ها و توسعه پایدار باشد.
- رعایت بالاترین الزامات ایمنی، بهداشت و محیط زیست مطابق با استانداردها توسط افرادی که در شرکت فعالیت می کنند، به عنوان مولفه ای حیاتی جهت موفقیت تجاری ما لحاظ می گردد. براین اساس ما از شرکای خود و کلیه پیمانکاران انتظار داریم در پیاده سازی این خط مشی مشارکت نمایند.





## ۶- گواهینامه ها

### ۶-۱ گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

سام کاو پی نفت با توجه به توانمندی ها و منابع انسانی و همچنین تجربیات و تجهیزاتی که از آنها بهره می برد موفق به دریافت گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نفت و گاز از سازمان برنامه و بودجه کل کشور گردیده است.

### ۶-۲ گواهینامه صلاحیت ایمنی

سام کاو پی نفت با توجه به برخورداری از افسران HSE با تجارب بین المللی و همچنین رعایت کلیه قوانین ایمنی بهداشتی و مراقبت از محیط زیست در تمامی پروژه ها و نظر به اتمام کلیه پروژه ها بدون حادثه، موفق به دریافت گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی گردیده است.

### ۶-۳ گواهینامه های مدیریت

سام کاو پی نفت در سال ۱۳۹۳ موفق به اخذ گواهینامه های استانداردهای ایمنی، بهداشت و محیط زیست و کیفیت شده است. سام کاو پی نفت متشکل از مدیران با سوابق درخشان در صنعت نفت بوده و از این منظر به خود می بالد. کارکنان این شرکت با حضور در دوره های ارتقای دانش مدیریت همواره در پی افزایش توان مدیریتی و بهبود کنترل و راهبری پروژه ها می باشند.

۴-۶ گواهینامه های بین المللی

- ✓ گواهینامه مدیریت ایمنی و بهداشت بر اساس استاندارد OHSAS 18001
- ✓ گواهینامه مدیریت محیط زیست بر اساس استاندارد ISO 14001
- ✓ گواهینامه مدیریت تضمین کیفیت بر اساس استاندارد ISO 9001/TS29001
- ✓ گواهینامه مدیریت یکپارچه IMS
- ✓ گواهینامه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE MS
- ✓ گواهینامه مدیریت مطمئن سازی در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی ISO201815



### ۵-۶ تفاهم نامه ها

سام کاو پی نفت طی سالیان متمادی با اتکا به روابط گسترده بین المللی و همچنین همکاری های انجام شده در انجام پروژه ها، تفاهم نامه های گوناگون را با شرکت های معتبر بین المللی در صنعت نفت به امضا رسانده است. این تفاهم نامه ها در زمینه های مختلفی مانند خدمات غواصی، بکارگیری انواع شناور، ارائه خدمات ROV، تجهیزات غواصی اشباع و تغذیه از سطح، ساخت تجهیزات و سازه های فلزی سنگین و فوق سنگین می باشد. از مهمترین این تفاهم نامه ها می توان به لیست زیر اشاره نمود:



- شرکت DCN (زمینه فعالیت: خدمات غواصی)



- شرکت FTS (زمینه فعالیت: پیش راه اندازی، راه اندازی و تعمیرات اساسی)



- شرکت NTC (زمینه فعالیت: پیگ رانی هوشمند)



- شرکت ROUGE (زمینه فعالیت: خدمات خطوط لوله زیر دریایی)



- شرکت Dexter (زمینه فعالیت: تامین شناور)



- شرکت C-MAR (زمینه فعالیت : تامین پرسنل دریانوردی)



- شرکت JALMOOD (زمینه فعالیت: ساخت تاسیسات و پالایشگاه)



### ۷- امکانات و تجهیزات

#### ۷-۱ شعب و مراکز خدمات

- سام کاو پی نفت دارای دفتر اداری در قلب شهر تهران جهت انجام امور دفتری، برگزاری جلسات و ارتباط با کارفرمایان اصلی می باشد.
- شعبه بندر عباس جهت برقراری تماس سریع با کارفرمایان در جنوب کشور
- شعبه عمان بعنوان شعبه خدمات بین المللی در حوزه خلیج فارس
- شعبه کانادا با تمرکز بر امور تحقیقاتی و انجام مذاکرات تجاری، بازرگانی و خرید
- شرکت NAMPEX بعنوان زیر مجموعه سام کاو پی نفت در امور بالادستی و حفاری





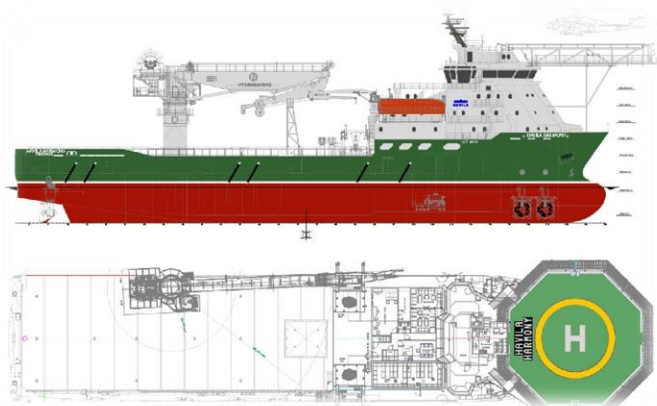
## ۷-۲ کارخانه ساخت و تولید

سام کاو پی نفت دارای کارگاه ساخت مجهز به انواع جرثقیل های سقفی، ماشین های برش، سوراخ کاری و خم کاری، ماشین آلات تراشکاری دستی و اتوماتیک، تجهیزات رنگ و بلاست واقع در استان هرمزگان- بندر لنگه می باشد که از مزیت نزدیکی به مناطق عملیاتی در فراساحل بهره می برد. تجهیزات و سازه های سفارش داده شده توسط کافرمایان، در این کارگاه مطابق کد ها و استانداردهای بین المللی قابل طراحی و ساخت می باشد. در همین راستا اقدام به همکاری با شرکت های دانش بنیان به منظور ارتقای دانش تولید و استفاده از طرح ها و ایده های نخبگان و بهبود روند طراحی سازه ها نموده ایم. بدیهی است همکاری با مراکز ساخت و تولید بین المللی نیز سر لوحه کار این مجموعه بوده و خواهد بود.



## ۳-۷ شناور و ناوگان دریایی

سام کاو پی نفت با انعقاد قرارداد ها و تفاهم نامه های معتبر بین المللی، توان استفاده از چندین شناور چند منظوره جهت انجام عملیات مختلف دریایی و غواصی عمق زیاد را در هر زمان دارد. بدیهی است بسته به محل اجرای پروژه و همچنین نوع و زمان عملیات مورد نظر شناور پیشنهادی سام کاو پی نفت متفاوت و صد البته متناسب خواهد بود. شناور های در دسترس در حال حاضر از انواع (DP2), (DP1), (DSV), (AHT), (ASD), می باشند که آمادگی ارائه خدمات را دارند.





### ۴-۷ ماشین آلات سبک و سنگین

سام کاو پی نفت یک دستگاه جرثقیل ۲۵ تن سیار، دو دستگاه بیل مکانیکی، یک دستگاه لودر و دو دستگاه کامیون با ظرفیت حمل ۱۰ تن بار را در اختیار دارد. همچنین این شرکت تعداد ۴ دستگاه خودروی سبک در مالکیت دارد که تعداد دو دستگاه از این خودروها پیکاپ بوده و یکی از آنها قابلیت تردد در آفرود را دارد.



۵-۷ فهرست ابزار آلات و تجهیزات:

| ردیف | نام دستگاه                | تعداد     |
|------|---------------------------|-----------|
| ۱    | دستگاه جوشکاری            | ۸ دستگاه  |
| ۲    | دستگاه برشکاری            | ۱۲ دستگاه |
| ۳    | تجهیزات بلاست             | ۵ ست کامل |
| ۴    | تجهیزات تست غیر مخرب      | ۲ ست کامل |
| ۵    | تجهیزات رنگ آمیزی         | ۳ ست کامل |
| ۶    | دستگاه برش زیر آب         | ۱ ست کامل |
| ۷    | دستگاه تست هالیدی         | ۱ ست کامل |
| ۸    | تجهیزات ریگینگ            | پکیج کامل |
| ۹    | پیکور                     | ۶ دستگاه  |
| ۱۰   | دستگاه جوشکاری القایی     | ۱ دستگاه  |
| ۱۱   | مخازن نگهدارنده سوخت و آب | ۸ دستگاه  |
| ۱۲   | جرثقیل دستی               | ۶ دستگاه  |
| ۱۳   | کانکس                     | ۴ عدد     |
| ۱۴   | کانتینر ۶ متری            | ۳ عدد     |
| ۱۵   | میکسر بتن                 | ۲ دستگاه  |
| ۱۶   | متر و تراز لیزری          | ۲ عدد     |



|    |                           |           |
|----|---------------------------|-----------|
| ۱۷ | تجهيزات غواصی اسکوبا      | ۴ ست کامل |
| ۱۸ | اتاق فشار غواصی           | ۱ دستگاه  |
| ۱۹ | آمبلیکال ۱۰۰ متری غواصی   | ۲ رشته    |
| ۲۰ | کلاه غواصی تغذیه از سطح   | ۲ عدد     |
| ۲۱ | پنل غواصی تغذیه از سطح    | ۱ دستگاه  |
| ۲۲ | جی پی اس کارمین           | ۱ دستگاه  |
| ۲۳ | دوربین غواصی              | ۱ دستگاه  |
| ۲۴ | کمپرسور هوای غواصی سه فاز | ۱ دستگاه  |
| ۲۵ | کمپرسور هوای غواصی تک فاز | ۱ دستگاه  |
| ۲۶ | تجهيزات ایمنی             | پکیج کامل |
| ۲۷ | ژنراتور مولد برق          | ۲ دستگاه  |



## ۸- پروژه ها

شرکت سام کاو پی نفت در طول دوره فعالیت خود اقدام به اجرای پروژه‌های طراحی، EPC و عملیات دریایی در ایران و همچنین خارج از ایران نموده که عمده آن‌ها به شرح ذیل می‌باشد:

| نام پروژه                                       | کارفرما | زمان اجرا | محل اجرا        |
|-------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------|
| ۱ پیش راه اندازی و راه اندازی خطوط لوله صادراتی | ROUGE   | ۹۲        | میدان فروزان    |
| ۲ مترولوژی خط لوله درون میدانی                  | KEC     | ۹۲        | میدان فروزان    |
| ۳ پیش راه اندازی و راه اندازی خطوط لوله صادراتی | ROUGE   | ۹۲        | میدان فروزان    |
| ۴ HAZID راه اندازی فاز های ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی   | IOEC    | ۹۲        | پارس جنوبی      |
| ۵ احداث خط لوله نفت سفید در عمان                | ORPIC   | ۹۳        | عمان            |
| ۶ نصب اسپول های زیر دریایی خط لوله میدانی       | SYNERGY | ۹۳        | میدان فروزان    |
| ۷ نصب اسمارت فلنج روی خط لوله ۸ اینچ FX-FZA     | SYNERGY | ۹۳        | میدان فروزان    |
| ۸ ایمن سازی و تمیزکاری خط لوله ۲۶ اینچ          | ROUGE   | ۹۳        | سکوی نفتی ابوذر |
| ۹ بارگیری و حمل لوله های خط لوله ۲۴ اینچ        | PKP     | ۹۳        | خط لوله ابوذر   |
| ۱۰ ساخت مخزن ذخیره آب                           | CCED    | ۹۴        | عمان            |

|    |                                                              |                               |       |                 |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------------|
| ۱۱ | نصب سوپر باکس ۳۲ اینچ بر روی فلنج خط لوله SPD8               | شید آرین                      | ۹۴    | پارس جنوبی      |
| ۱۲ | ساخت کلمپ زیر دریایی ۲۰ و ۳۰ و ۵۶ اینچ                       | IOTC                          | ۹۴    | خارگ            |
| ۱۳ | خدمات غواصی و ایمن سازی چاه های فاز ۱۳                       | PGFK                          | ۹۴    | پارس جنوبی      |
| ۱۴ | احداث خط لوله و پمپ خانه آب شیرین                            | IOOC                          | ۹۵    | جزیره خارگ      |
| ۱۵ | ساخت مخزن ذخیره فرآورده های نفتی منطقه یکم نیروی دریایی      | نداجا                         | ۹۵    | بندر عباس       |
| ۱۶ | احداث خط لوله انتقال فرآورده در اسکله منطقه یکم نیروی دریایی | نداجا                         | ۹۶    | بندر عباس       |
| ۱۷ | احداث ایستگاه دریافت توپک خط لوله شماره ۶ سراسری             | قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء | ۹۶    | سنندج           |
| ۱۸ | تامین شناور جهت عملیات لرزه نگاری                            | OTG                           | ۹۷    | میدان فرزاد A&B |
| ۱۹ | تعمیرات پایپینگ شناور های مختلف                              | ISOICO                        | ۹۷    | بندر عباس       |
| ۲۰ | احداث ایستگاه CCS نایسر                                      | نیرو گستر                     | ۹۷    | سنندج           |
| ۲۱ | خدمات غواصی پشتیبانی حفاری فاز ۲۴ و فاز ۱۳                   | پترو گوهر فراساحل کیش         | ۹۷    | پارس جنوبی      |
| ۲۲ | بازرسی فنی خط لوله ۱۲ اینچ زیر آبی لافت به بندر پهل          | انتقال گاز منطقه ششم          | ۹۶-۹۷ | قشم بندر عباس   |



|    |                                                                  |                         |       |                  |
|----|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------------|
| ۲۳ | کیسه گذاری در زیر خط لوله ۱۲ اینچ زیر دریایی<br>لافت به بندر پهل | انتقال گاز منطقه<br>ششم | ۹۶-۹۷ | قشم<br>بندر عباس |
| ۲۴ | ترمیم پوشش خط لوله ۱۲ اینچ زیر دریایی<br>لافت به بندر پهل        | IGTC                    | ۹۷    | قشم<br>بندر عباس |

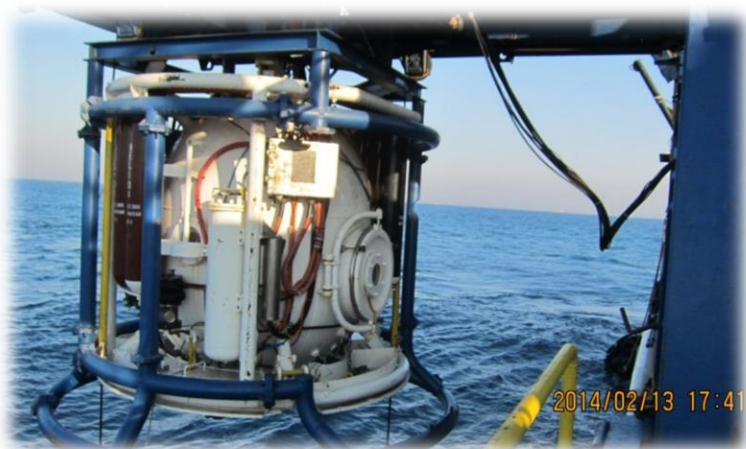


## ۹- پرسنل کلیدی

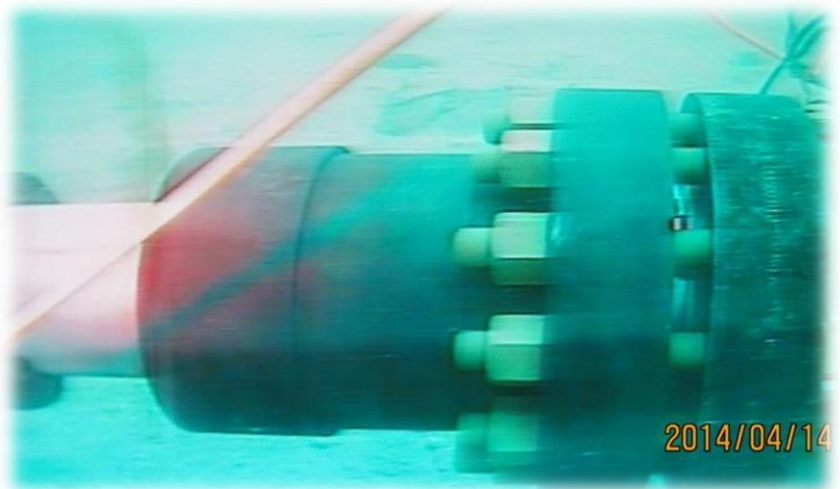
سام کاو پی نفت مفتخر است ماحصل تجربه مدیران و کارکنان برجسته ی صنعت نفت و گاز را در قالب یک مجموعه منسجم گردآوری نموده و بدین سان آماده خدمت رسانی به کارفرمایان گرامی در این عرصه می باشد. در زیر می توانید با پرسنل تاثیر گذار این شرکت، میزان تجربه و تخصص آنها بیشتر آشنا شوید:

| ردیف | نام و نام خانوادگی | مدرک تحصیلی              | سمت سازمانی                                  | سابقه کار |
|------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| ۱    | شهریار شیوخی       | کارشناس مهندسی الکترونیک | مدیر عامل<br>و رئیس هیأت مدیره               | ۱۹ سال    |
| ۲    | حمید طاعتی اصل     | کارشناس مهندسی برق       | نایب رئیس هیأت مدیره و<br>مدیر مهندسی و ساخت | ۳۰ سال    |
| ۳    | آرش پاشاخانی       | کارشناس مهندسی مکانیک    | مدیر شعبه کانادا                             | ۲۲ سال    |
| ۴    | هری پراساد         | کارشناس مهندسی مکانیک    | مدیر شعبه عمان                               | ۱۵ سال    |
| ۵    | محمد هادی خسروی    | کارشناس ارشد مهندسی مواد | مدیریت تضمین کیفیت                           | ۱۴ سال    |
| ۶    | رضا دوکوهکی        | کارشناس مدیریت بازرگانی  | مدیر امور بازرگانی                           | ۱۹ سال    |
| ۷    | مریم حسینی         | کارشناس مهندسی صنایع     | مدیر کنترل پروژه                             | ۱۲ سال    |
| ۸    | جابر محمدی         | کارشناس مهندسی شیمی      | مدیر شعبه بندر عباس                          | ۱۲ سال    |
| ۹    | حسین محقق          | کارشناس مهندسی شیمی      | مدیر HSE                                     | ۱۷ سال    |
| ۱۰   | سیدجواد فاضلی      | کارشناس حسابداری         | مدیر مالی                                    | ۱۸ سال    |
| ۱۱   | یوسف کریمی         | کارشناس ارشد حقوق        | مدیر امور حقوقی                              | ۸ سال     |
| ۱۲   | علی تابش           | کارشناس ارشد ارتباطات    | مدیر روابط عمومی                             | ۱۰ سال    |
| ۱۳   | سعید آقایی         | مدیریت فناوری اطلاعات    | مدیر فناوری اطلاعات                          | ۱۲ سال    |

۱۰- آلبوم تصاویر از پروژه ها















## شرکت سام کاو پی نفت

