



Karanco
شرکت فنی و مهندسی نگهداشت کاران



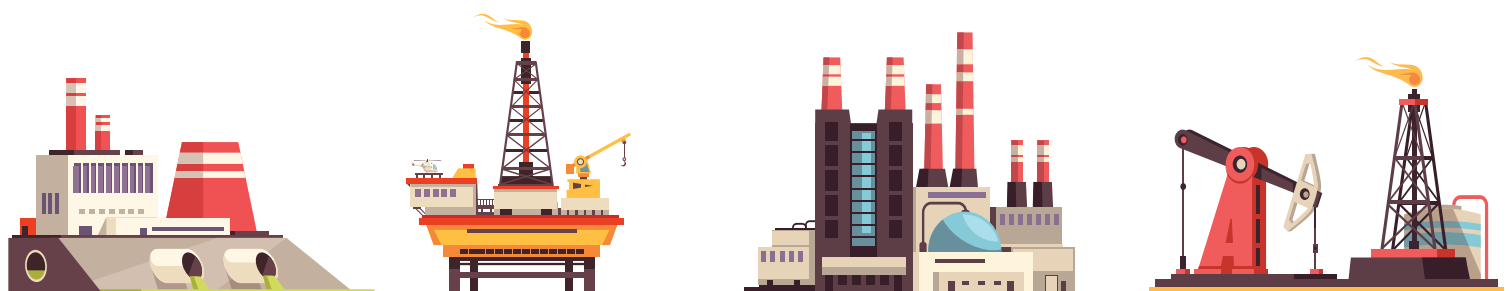
شرکت فنی مهندسی
نگهداشت کاران
(سهامی خاص)



تاریخچه

شرکت فنی مهندسی نگهداشت کاران به منظور انجام پروژه‌های تعمیراتی، ساختمانی، نصب مکانیکی و راه‌اندازی واحدهای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، تأمین و تربیت نیروهای متخصص با مشارکت شرکت سرمایه‌گذاری صنایع پتروشیمی از سال ۱۳۷۳ فعالیت خود را آغاز کرد. این شرکت با بهره‌گیری از متخصصین و کارشناسان مجرب صنایع نفت و با رعایت آخرین استانداردهای بین‌المللی در انجام پروژه‌های مختلف فعالیت مستمر دارد.

این شرکت، با سه دهه فعالیت در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی به منظور کسب سهم بیشتر از بازار داخلی و با ایجاد تفکری فرایندی، و در نظر گرفتن ضرورت حفظ رضایت‌مندی مشتریان، بهبود عملکرد زیست محیطی، ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و با به کارگیری دانش و تکنولوژی روز، اقدام به استقرار سامانه مدیریت یکپارچه کرده است.





حوزه‌های فعالیت در صنایع نفت، گاز، پالایشگاهی، پتروشیمی، سیمان و فولاد:

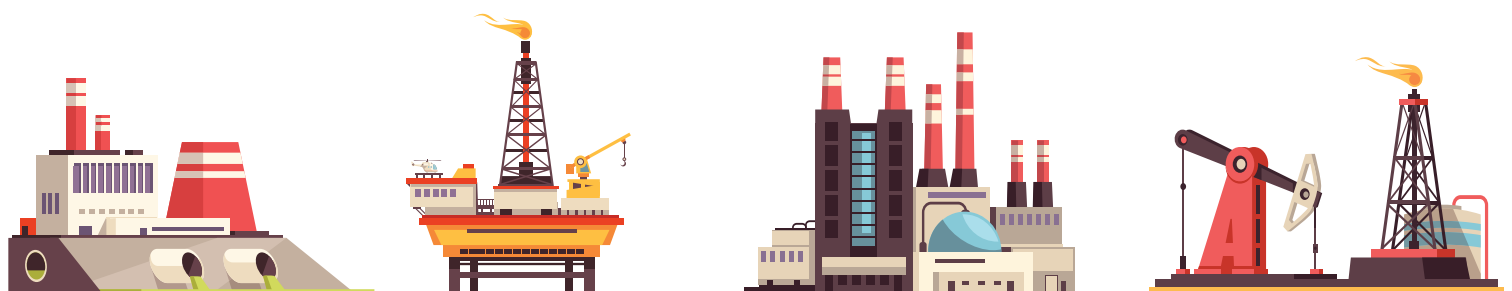
شرکت فنی‌مهندسی نگهداشت‌کاران با تکیه بر تجارب و تخصص پرسنل خود و با پایبندی به اصول مهندسی، کیفیت و رعایت کلیه مباحث مرتبط با حفظ محیط زیست، طیف وسیعی از خدمات فنی مهندسی، شامل انجام پروژه‌ها به صورت EPC، PC، E، MC و اجرای فعالیت‌های سیویل و ساختمانی، نگهداری، بهره‌برداری، نصب پیش راه‌اندازی و راه‌اندازی، تعمیرات دوره‌ای اساسی، تامین نیروی انسانی در کارهای مکانیکال، برق، ابزار دقیق، در پروژه‌های صنعتی، خدماتی، حراستی صنایع نفت و گاز، پالایشگاهی و پتروشیمی، نیروگاهی، صنایع فولاد، ساختمانی و سیویل را در دستور کار خود قرار داده است.

- ✓ انجام پروژه‌های تعمیراتی دوره‌ای و میان دوره‌ای، بازدید داغ و تعمیرات اساسی
- ✓ ایجاد، توسعه، راه‌اندازی، اداره، مشاوره، اجرای طرح‌ها و واحدهای تولیدی در بخش‌های مختلف صنایع





- ✓ مدیریت اجرای پروژه‌های صنعتی، آبی، ابنیه و سیویل
- ✓ تامین ماشین آلات، تجهیزات و لوازم یدکی
- ✓ انجام هرگونه فعالیت بازرگانی، تولیدی، سرمایه‌گذاری و مشارکت با اشخاص حقیقی و حقوقی
- ✓ انتقال دانش فنی و اخذ نمایندگی از داخل و خارج کشور
- ✓ تربیت و تأمین نیروهای متخصص مورد نیاز صنایع
- ✓ انجام امور پشتیبانی و خدماتی از قبیل: تعمیر و نگهداری، خدمات اداری، فضای سبز و امور تأسیساتی و امور حراست مجتمع‌ها
- ✓ O&M و تعمیرات مجتمع‌ها
- ✓ نصب، پیش راه‌اندازی و راه‌اندازی پروژه‌ها
- ✓ اجرای پروژه‌ها بصورت MC ✓





خدمات شرکت در بخش‌های نفت؛ گاز و پتروشیمی

اهم خدمات قابل ارائه توسط شرکت به شرح زیر است:

مکانیک، ماشینری و ماشین‌آلات حساس

نصب و راه‌اندازی، تعمیرات جزئی و اساسی ماشین‌آلات و انواع تجهیزات سنگین و سبک مورد استفاده در کارخانه‌ها از اهمیتی بالا برخوردار است. محورهای فعالیت شرکت فنی‌مهندسی نگهداشت‌کاران در

این بخش به شرح ذیل است:

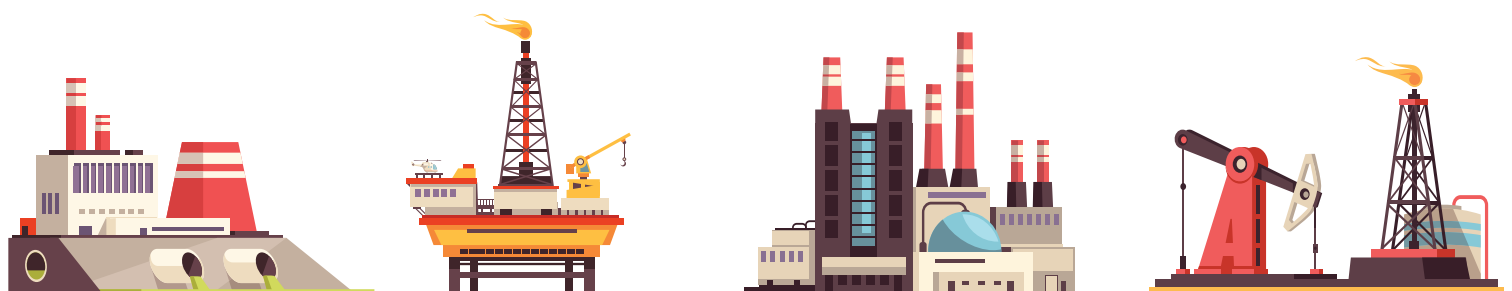
✓ نصب، راه‌اندازی و انجام تعمیرات دوره‌ای، پیشگیرانه و اساسی ماشین‌آلات دوار مانند کمپرسورها،

توربین‌ها، پمپ‌ها و سایر دستگاه‌ها





- ✓ انجام تعمیرات و نصب دستگاه‌ها و تاسیسات ثابت مکانیکی و لوله‌کشی صنعتی
- ✓ عایقکاری سرد و گرم
- ✓ ساخت و نصب مخازن و سازه‌های فلزی
- ✓ تعمیرات ماشین آلات سبک و سنگین
- ✓ ساخت، تعمیر، ترمیم و بازسازی قطعات یدکی
- ✓ تعمیر و تنظیم کلیه شیرهای صنعتی
- ✓ بالانس روتورهای سبک و سنگین دستگاه‌های دوار کارخانجات صنعتی
- ✓ لرزه‌نگاری و آنالیز ارتعاشات سیستم‌های دوار کارخانجات صنعتی





ابزار دقیق، الکترونیک و کنترل

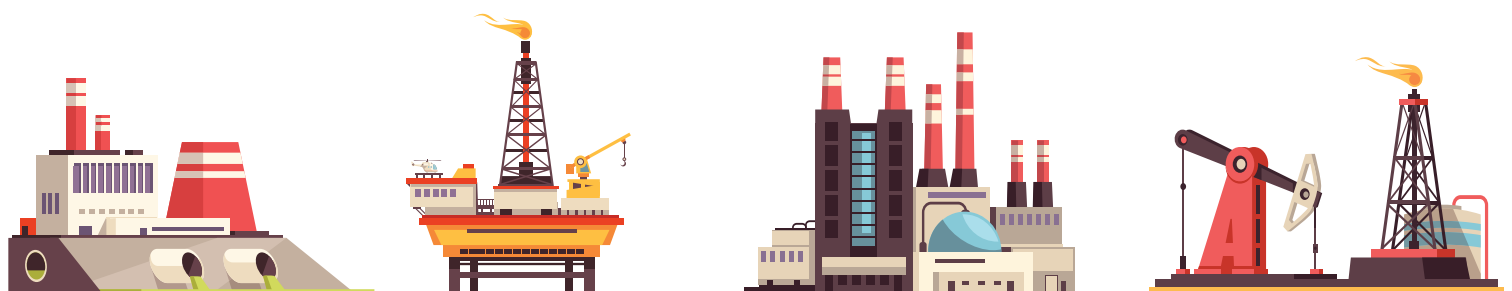
شرکت فنی مهندسی نگهداشت کاران با بهره‌گیری از کادری مجرب، متشکل از کارشناسان الکترونیک، کنترل نرم افزار و ابزار دقیق توانایی مهندسی معکوس بر روی کلیه تجهیزات الکترونیکی و ابزار دقیق جهت تامین و جایگزینی انواع تجهیزات نفتی و صنعتی از برندهای معتبر جهانی را دارا است. اهم فعالیت‌های شرکت فنی مهندسی نگهداشت کاران در این حوزه به شرح ذیل است:

- ✓ اجرای پروژه‌های اتوماسیون، سیستم‌های ارتباطی و مخابراتی کارخانجات صنعتی
- ✓ نصب، راه‌اندازی، انجام تعمیرات و کالیبراسیون ادوات و سیستم‌های ابزار دقیق شامل انواع کنترلرهای





- فلو، فشار، درجه حرارت، سطح الکترونیکی و پنوماتیکی، انواع شیرهای کنترل، سوئیچها و غیره ✓
- نصب، راه اندازی، تعمیر و نگهداری سیستمهای کنترل از قبیل انواع DCS و PLC ✓
- بازسازی، نوسازی و بهینه سازی سیستمهای کنترلی کارخانجات ✓
- عیب یابی و تعمیرات مدارات کنترل خطوط تولید و ماشین آلات الکترونیکی پنوماتیکی و هیدرولیکی ✓
- کارخانجات صنعتی
- ارائه خدمات مربوط به کالیبراسیون تجهیزات ابزار دقیق کارخانجات توسط دستگاههای سنجش استاندارد همراه با ارائه تأییدیه معتبر ✓
- تعمیر و نگهداری آنالیزرها ✓





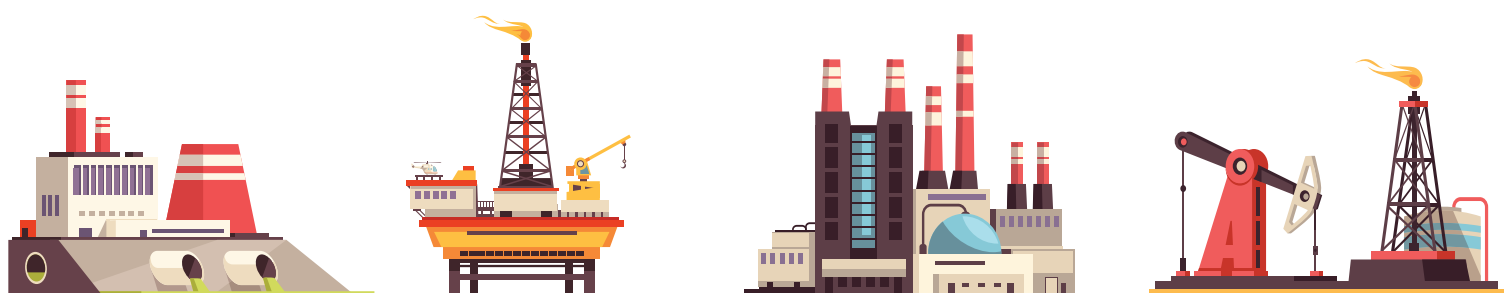
برق

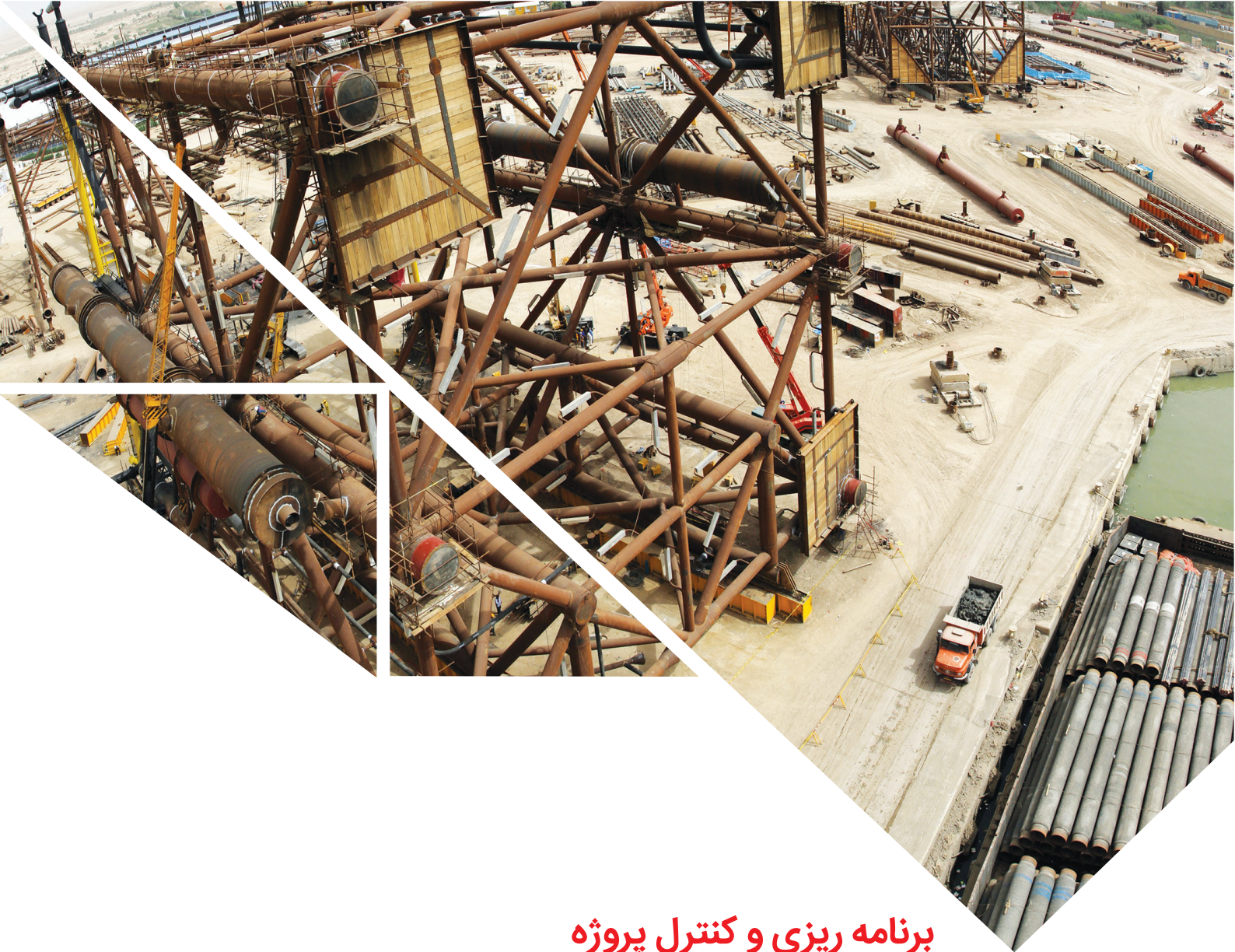
استفاده از سیستم‌های الکتریکال و اتوماسیون صنعتی مستلزم انتخاب ادوات و تجهیزات مختلف و تعیین پارامترهای قابل محاسبه، مشخصات فنی تجهیزات، طبق استانداردهای منتخب و با توجه به شرایط عملیاتی است. مهارت در تامین، نگهداری و تعمیر این تجهیزات از مزیت‌های شرکت فنی مهندسی نگهداشت‌کاران محسوب می‌شود. مهارت در راه‌اندازی، تعمیر و نگهداری سیستم‌های برقی و الکتریکال کارخانه‌ها و تاسیسات صنعتی از قبیل:





- ✓ تابلوهای برقی صنعتی
- ✓ سیستم‌های برقی، تهویه مطبوع، تاسیسات ابنیه و کارخانجات
- ✓ تجهیزات اعلام و اطفاء حریق سیستم PAGING و مخابراتی ساختمان‌ها و کارخانجات
- ✓ سیستم UPS و باتری خانه‌ها
- ✓ کلیه سیستم‌های کنترلی، حفاظتی، اندازه‌گیری و MONITORING الکتروموتورهای فشار ضعیف و فشار قوی
- ✓ پست‌های برق فشار ضعیف و فشار قوی و مراکز کنترل موتورهای کارخانجات
- ✓ انجام تست‌ها، تنظیمات رله‌ها و سیستم‌های حفاظتی تجهیزات و ادوات برقی کارخانجات





برنامه ریزی و کنترل پروژه

به سرانجام رسیدن پروژه‌ها به هر قیمتی، ممکن است موجب زیر پا نهادن اهداف پروژه و تولید محصول بی‌کیفیت و یا تحمیل هزینه‌های ناشی از عدم برنامه‌ریزی گردد. این در حالیست که در صورت پایش پروژه و برنامه‌ریزی دقیق، می‌توان این خسارات را به حداقل رساند. اهم فعالیت‌های شرکت فنی‌مهندسی نگهداشت کاران در اینگونه موارد به شرح ذیل است:

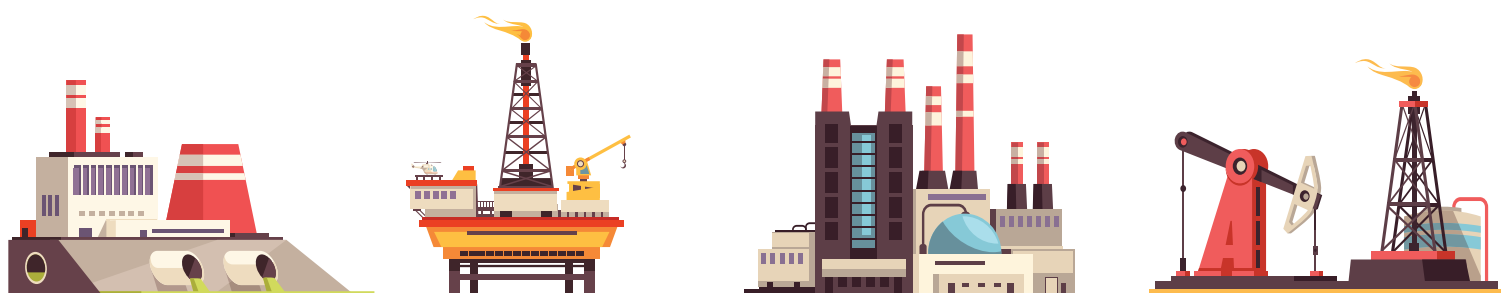
- ✓ برنامه‌ریزی و کنترل پروژه‌های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی و تهیه برنامه زمانبندی جهت تعمیرات اساسی، روزمره، اضطراری و پیشگیرانه در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی
- ✓ به حداقل رساندن تعمیرات اضطراری و زمان توقف دستگاه‌ها و ماشین‌آلات با استفاده از برنامه‌ریزی تعمیرات پیشگیرانه و دوره‌ای





سیویل و ساختمان

✓ اجرا و نظارت بر پروژه‌های مسکونی، کارهای سیویل و ساختمانی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی و صنایع لاستیکی بصورت PC و EPC





بخش نیروگاهی

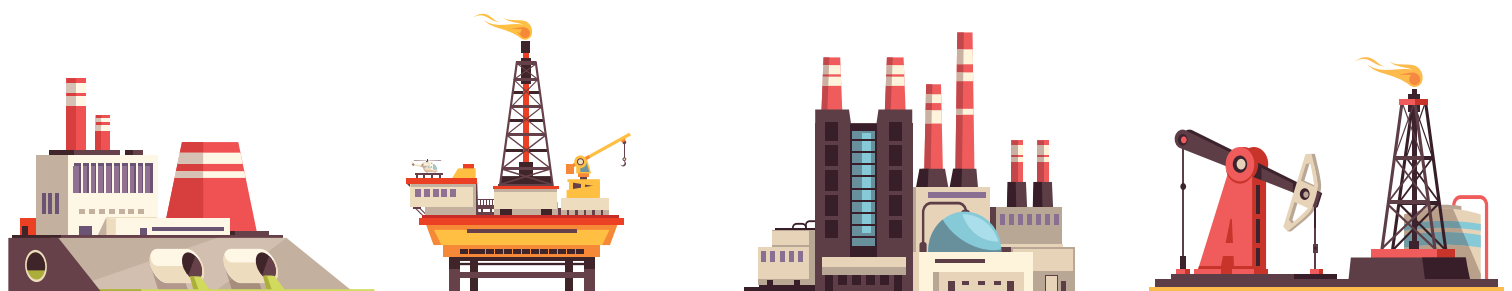
شرکت فنی مهندسی نگهداشت کاران با کادری کاملاً فنی و مجرب و کارشناسانی متخصص، فعالیت گسترده‌ای در پروژه‌های نیروگاهی در بخش‌های سیویل و ساختمان، نصب، تست، راه‌اندازی، بازدیدهای دوره‌ای و میان دوره‌ای و داغ، تعمیرات اساسی، بهره‌برداری نیروگاه‌ها (گازی- بخار- آبی مقایس کوچک)، پست‌های انتقال نیرو داشته و همواره آماده شرکت در مناقصات و همکاری در اجرای فعالیت‌های مذکور با کارفرمایان محترم می‌باشد.





حوزه و محدوده فعالیت در بخش نیروگاهی:

- ✓ نصب و راه‌اندازی توربین‌های گاز، بخار، سیکل ترکیبی، آبی و موتورهای گازی نیروگاهی کوچک مقیاس
- ✓ تعمیرات اساسی و نیمه اساسی انواع نیروگاه‌ها و توربین‌های گازی
- ✓ تعمیرات جعبه دنده‌های اصلی و کمکی توربین‌های گازی و تجهیزات جانبی آن
- ✓ نصب، راه‌اندازی و تعمیرات اساسی و نیمه اساسی مولدهای دیزلی
- ✓ نصب و راه‌اندازی پست‌های فشارقوی
- ✓ نصب مخازن ذخیره سوخت، اجرای پروژه‌های لوله کشی صنعتی، سندبلاست و رنگ آمیزی واحدها، مخازن و لوله‌ها
- ✓ تعمیرات توربو شارژرها، رگولاتورها و تجهیزات نیروگاهی





لازم به توضیح است که شرکت فنی مهندسی نگهداشت کاران با توجه به سوابق ارزشمند خود و مدیران ارشدش در صنعت برق کشور آماده ارائه خدمات دیگر به شرح ذیل میباشد:

- ✓ بازسازی و ساخت قطعات داغ توربین گازی
- ✓ تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری بلند مدت نیروگاه‌های گازی و دیزلی
- ✓ انجام تست‌های غیرمخرب NDT از جمله آلتراسونیک، ضخامت سنجی و غیره برای نیروگاه‌ها و صنایع
- ✓ انجام پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی تجهیزات نیروگاهی از جمله توربین ژنراتورهای مولد برق
- ✓ اندازه‌گیری ارتعاشات و بالانس محورها

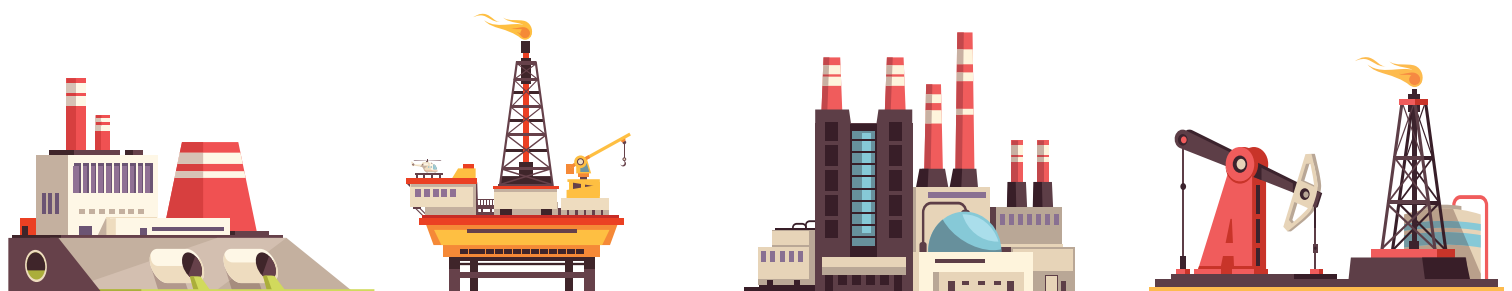




✓ بابت ریزی یاتاقانها

✓ اجرای پروژههای تاسیسات الکتریکی نیروگاهها و صنایع، شامل کابل کشی، وایرینگ، نصب تابلوها و میمیکهای اتاق فرمان، نصب باتری خانهها و...

✓ طراحی، ساخت، نصب، راه اندازی و اجرای سیستمهای کنترل: توربین- توربین کمپرسور- خطوط تولید و برنامه نویسی HMI & PLC سیستمهای کنترل



معرفی تعدادی از کارفرمایان شرکت

 <p>افق تامین انرژی پارس زیر مجموعه هلدینگ انرژی شستا</p>	 <p>دولعه شرکت پتروشیمی فن آوران</p>	 <p>صنایع لاستیکی سیند (سهامی عام)</p>	 <p>شرکت سیان تهران (سهامی عام) Tehrancement co سرفا پتفرانت</p>
 <p>شرکت سیمان شمال (سهامی عام) SHOMAL CEMENT COMPANY</p>	 <p>شرکت پتروشیمی راه شرکت پتروشیمی راه</p>	 <p>شرکت افق تامین انرژی طوس (سهامی خاص) وابسته به هلدینگ انرژی شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی</p>	 <p>شرکت پتروشیمی مهر MEHR PETROCHEMICAL CO.</p>
 <p>شرکت کرین ایران (سهامی عام)</p>	 <p>شرکت گاز استان تهران</p>	 <p>شرکت شیمی گلن آریا (سهامی خاص)</p>	 <p>شرکت پتروشیمی خراسان Khorasan Petrochemical Co.</p>
 <p>شرکت پتروشیمی شبیمی بافت (سهامی خاص) Shimabaf Petrochemical Company</p>	 <p>شرکت پالایش نفت تهران TEHRAN OIL REFINING COMPANY</p>	 <p>پتروشیمی پارس</p>	 <p>شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس Persian Gulf Petrochemical Industries Co PGPIC پتروشیمی ارومیه</p>
 <p>شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس Persian Gulf Petrochemical Industries Co PGPIC شرکت پتروشیمی امداد</p>	 <p>شرکت پتروشیمی تبریز (سهامی عام) TPC</p>	 <p>شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس Persian Gulf Petrochemical Industries Co PGPIC شرکت پتروشیمی کارون</p>	 <p>شرکت پتروشیمی دماوند Damavand Petrochemical Company</p>
 <p>شرکت پتروشیمی رازی RAZI PETROCHEMICAL CO.</p>	 <p>شرکت پتروشیمی امیرکبیر (سهامی عام)</p>	 <p>شرکت پتروشیمی فارابی (سهامی عام)</p>	 <p>شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس Persian Gulf Petrochemical Industries Co PGPIC شرکت پتروشیمی فجر Fajr Petrochemical Company</p>
 <p>پژوهشگاه صنعت نفت</p>	 <p>شرکت پتروشیمی پردیس Pardis Petrochemical Co.</p>	 <p>شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس Persian Gulf Petrochemical Industries Co PGPIC شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی خاص)</p>	 <p>جمهوری اسلامی ایران وزارت امور اقتصادی و دارایی</p>
 <p>شرکت مدیریت تولید برق ری</p>	 <p>صنایع چوب و کاغذ ایران (چوکا)</p>	 <p>شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت</p>	 <p>سیمان بجنورد</p>



گواہینامه‌ها





Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of **Negahdasht Karan Co.**

3rd Floor, No.1, 3rd Alley, Sanase St., Karim Khan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia To the Following Standards or Guidelines:

ISO 34000:2001
Human Resource Management

The approved management system apply to following scope :

General Contracting, Engineering, Procurement and Construction of Petrochemical Complexes, Refinery, Oil and Gas Industrials, Management Contract(MC), Human Resource Supply & Operation and Maintenance(O & M) Management

EA Code: 35
NACE Code: 78

Original Approval: 30 Apr 2020
First Surveillance: 30 Apr 2021
Certificate Expiry: 30 Apr 2023
Certificate Number: 20777786



On behalf of Quality Assessment Lia
www.qalcert.co.uk



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of **Negahdasht Karan Co.**

3rd Floor, No.1, 3rd Alley, Sanase St., Karim Khan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia To the Following Standards or Guidelines:

ISO 10004:2018
Customer Satisfaction - Guidelines for Monitoring and Measuring

The approved management system apply to following scope :

General Contracting, Engineering, Procurement and Construction of Petrochemical Complexes, Refinery, Oil and Gas Industrials, Management Contract(MC), Human Resource Supply & Operation and Maintenance(O & M) Management

EA Code: 35
NACE Code: 78

Original Approval: 30 Apr 2020
First Surveillance: 30 Apr 2021
Certificate Expiry: 30 Apr 2023
Certificate Number: 20777784



On behalf of Quality Assessment Lia
www.qalcert.co.uk



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of **Negahdasht Karan Co.**

3rd Floor, No.1, 3rd Alley, Sanase St., Karim Khan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia To the Following Standards or Guidelines:

ISO 10002:2018
Customer Satisfaction - Guidelines for Complaints Handling in Organizations

The approved management system apply to following scope :

General Contracting, Engineering, Procurement and Construction of Petrochemical Complexes, Refinery, Oil and Gas Industrials, Management Contract(MC), Human Resource Supply & Operation and Maintenance(O & M) Management

EA Code: 35
NACE Code: 78

Original Approval: 30 Apr 2020
First Surveillance: 30 Apr 2021
Certificate Expiry: 30 Apr 2023
Certificate Number: 20777783



On behalf of Quality Assessment Lia
www.qalcert.co.uk



Quality Assessment Lia

Registration Certificate

This Certificate Confirms that the Management Systems of **Negahdasht Karan Co.**

3rd Floor, No.1, 3rd Alley, Sanase St., Karim Khan Ave., Tehran, Iran.

Has been audited and approved by Quality Assessment Lia To the Following Standards or Guidelines:

Health Safety and Environmental Management System (HSE-MS)

The approved management system apply to following scope :

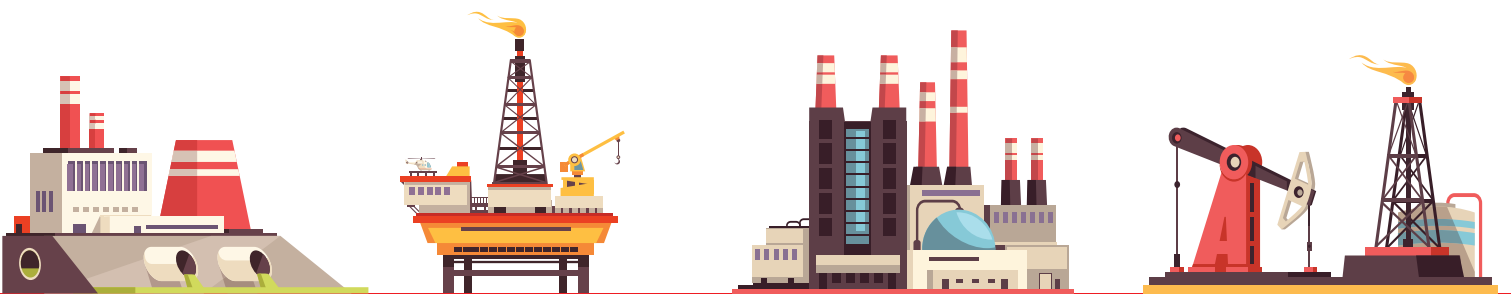
General Contracting, Engineering, Procurement and Construction of Petrochemical Complexes, Refinery, Oil and Gas Industrials, Management Contract(MC), Human Resource Supply & Operation and Maintenance(O & M) Management

EA Code: 35
NACE Code: 78

Original Approval: 30 Apr 2020
First Surveillance: 30 Apr 2021
Certificate Expiry: 30 Apr 2023
Certificate Number: 20777785



On behalf of Quality Assessment Lia
www.qalcert.co.uk



موقعیت مکانی پروژه‌های شرکت فنی مهندسی نگهداشت کاران



تهران Tehran

۱. تهران / تاپیکو / بازسازی برج پاسداران
۲. تهران / تهران / تاپیکو / تامین نیروی انسانی
۳. تهران / نیروگاه برق طرشت / خدمات فنی و غیرفنی
۴. رودهن / مجتمع سیمان شمال / خدمات فنی واحد بهره برداری
۵. شهرری / مدیریت تولید برق ری / خدمات فنی و غیرفنی
۶. شهرری / مجتمع سیمان تهران / خدمات فنی واحد بهره برداری

خراسان شمالی North khorasan

۱. بجنورد / پتروشیمی خراسان / تعمیرات و نگهداری
۲. بجنورد / پتروشیمی خراسان / خدمات فنی و غیرفنی
۳. بجنورد / مجتمع سیمان بجنورد / خدمات فنی و غیرفنی
۴. جاجرم / آلومینای ایران / بهره برداری ازمعادن جاجرم

خراسان رضوی Khorasan Razavi

۱. مشهد / نیروگاه طوس / خدمات فنی و غیرفنی
۲. مشهد / نیروگاه طوس / حراست نیروگاه

سمنان Semnan

۱. گرمسار / گاز لوله / ایاب و ذهاب
۲. گرمسار / لوله‌های دو جداره قدر / ایاب و ذهاب

Gilan

گیلان

۱. تالش / صنایع چوب و کاغذ ایران (چوکا) / خدمات فنی و غیرفنی

Kermanshah

کرمانشاه

۱. کارخانه اسید سیتریک / خدمات عمومی و اداری
۲. کارخانه اسید سیتریک / مدیریت پیمان، انجام اورهال، نصب و راه اندازی

Markazi

مرکزی

۱. اراک / مدیریت تولید برق شازند / تامین نیروی انسانی

Khoozestan

خوزستان

۱. اهواز / شرکت کربن ایران / خدمات عمومی، اداری و تعمیرات
۲. آبادان / پتروشیمی آبادان / خدمات فنی و غیرفنی
۳. بندر ماهشهر / پتروالفین / تامین نیرو
۴. بندر ماهشهر / پتروشیمی فارابی / واحد بهره برداری
۵. بندر ماهشهر / شیمی بافت / تعمیرات و نگهداری
۶. بندر ماهشهر / فن آوران / تعمیرات
۷. بندر ماهشهر / فن آوران / تامین نیرو
۸. بندر ماهشهر / فن آوران / ایاب و ذهاب
۹. بندر ماهشهر / پتروشیمی بندر امام / مدیریت پیمان قرارداد شرکت شاخص
۱۰. بندر ماهشهر / پتروشیمی خوزستان / مدیریت پیمان قرارداد شرکت شاخص

Booshehr

بوشهر

۱. عسلویه / پتروشیمی مهر / تعمیرات و نگهداری
۲. عسلویه / تسکو / مدیریت پیمان قرارداد شرکت شاخص

Hormozgan

هرمزگان

۱. بندرعباس / نیروگاه خلیج فارس / حراست نیروگاه
۲. بندرعباس / نیروگاه خلیج فارس / خدمات و تعمیرات نیروگاه





شرکت فنی مهندسی نگهداشت کاران

تهران- پل کریمخان زند- خیابان سنایی- کوچه سوم- پلاک ۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۲۵۷۶۱-۵

کد پستی: ۱۵۸۵۶۳۵۸۳۴

فکس: (داخلی ۷) ۰۲۱-۸۸۳۲۵۷۶۱

www.karan-co.ir