



تهران خیابان میرزای شیرازی
خیابان ناهید پلاک ۷۴



تلفن ۰۲۱۸۸۵۵۴۱۶۹



Email: info@ndec.ir



شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلوآر (سهامی خاص)

معرفی شرکت

مهندسی و ساختمانی نام آوران دلوآر

شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلوآر (NDEC)، به عنوان یک پیشگام متخصص، ارائه دهنده خدمات جامع مهندسی، مدیریت پروژه (PMC/EPCM) و مهندسی خرید (Procurement Engineering) در قلب صنایع نفت، گاز و پتروشیمی است.

از زمان تأسیس، مأموریت ما بر ارائه راه حل های مهندسی شده و قابل اتکا برای چالش برانگیزترین پروژه ها متمرکز بوده است. تعهد عمیق NDEC، در پشتیبانی کامل و تخصصی از کارفرمایان است؛ از مراحل طراحی پایه (Basic Design) و تفصیلی گرفته تا مدیریت ساخت، پیش راه اندازی (Pre-Commissioning) و راه اندازی نهایی (Commissioning). ما با ارائه خدمات مهندسی خرید تخصصی، تضمین می کنیم که تمامی مراحل پروژه با بالاترین استانداردها و مشخصات فنی منطبق باشند و به بهره برداری موفق منجر شوند.

خدمات ما

ما تخصص خود را در شش حوزه خدمات اصلی متمرکز کرده‌ایم تا به طور جامع به نیازهای پروژه‌های صنعتی پاسخ دهیم. از امکان‌سنجی تا بهینه‌سازی، هر خدمت برای ارائه بالاترین سطح کیفیت و کارایی طراحی شده است. این خدمات شامل:

مدیریت پروژه (PMC)

- نظارت کامل بر پروژه به عنوان بازوی مدیریتی کارفرما
- کنترل دقیق هزینه، زمان‌بندی و تضمین کیفیت پروژه.
- مدیریت قراردادهای پیمانکاران و ارزیابی ریسک‌های پروژه

خدمات جامع مهندسی (Engineering)

- انجام تمامی مراحل طراحی: مفهومی، پایه، تفصیلی و مهندسی کارگاهی
- تهیه مدارک، نقشه‌ها و مشخصات فنی استاندارد پروژه.
- ارائه راه‌حل‌های مهندسی بهینه، ایمن و مبتنی بر تکنولوژی روز.

خدمات تدارکات و تأمین کالا

- مهندسی خرید
- مدیریت یکپارچه فرآیند تأمین تجهیزات و متریال.
- شناسایی منابع، ارزیابی فنی تأمین‌کنندگان و سفارش‌گذاری.
- بازرسی فنی کالا (Inspection) و مدیریت لجستیک.

مطالعات امکان‌سنجی و برنامه‌ریزی

- ارزیابی توجیه‌پذیری فنی و اقتصادی پروژه‌های جدید.
- کمک به کارفرما برای اتخاذ تصمیمات استراتژیک سرمایه‌گذاری.
- تدوین برنامه‌ریزی کلان

مدیریت اجرا و راه‌اندازی

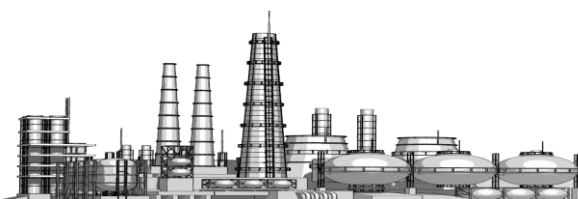
(EXECUTION & COMMISSIONING)

- نظارت و مدیریت عملیات ساخت، نصب و اجرا در سایت.
- هماهنگی فرآیندهای پیش-راه‌اندازی و تست‌های نهایی.
- مدیریت پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی ایمن و انتقال موفقیت‌آمیز پروژه به بهره‌برداری

بهینه‌سازی و نوسازی

(Revamping & Debottlenecking)

- ارائه خدمات تخصصی برای واحدهای صنعتی در حال بهره‌برداری
- شناسایی گلوگاه‌های تولید و ارائه راه‌حل‌های مهندسی برای رفع آن‌ها
- هدف‌گذاری برای افزایش ظرفیت، راندمان و بهبود عملکرد اقتصادی واحد.



خط مشی کیفیت، بهداشت، ایمنی و محیط زیست



تعهدات ما :

- رعایت و تبعیت از کلیه الزامات و قوانین ملی و بین‌المللی در زمینه فنی و مهندسی، مدیریت، کیفیت، بهداشت، ایمنی و محیط زیست در کلیه خدمات شرکت.
- حفظ منافع و اعتماد کلیه ذینفعان به‌خصوص کارفرمایان، کارکنان و سهامداران.
- حفظ کرامت انسانی و رضایت‌مندی کارکنان و جلب مشاوره و مشارکت آن‌ها در اجرای پروژه‌های شرکت و همچنین اجرای الزامات و بهبود سیستم مدیریت یکپارچه شرکت.
- ایجاد شرایط کاری ایمن و سالم، حذف خطرات و کاهش ریسک‌های ایمنی و بهداشت برای جلوگیری از بیماری‌های شغلی و حوادث ناشی از کار در راستای صیانت از نیروی انسانی.
- حفاظت و پیشگیری از آلودگی محیط زیست.

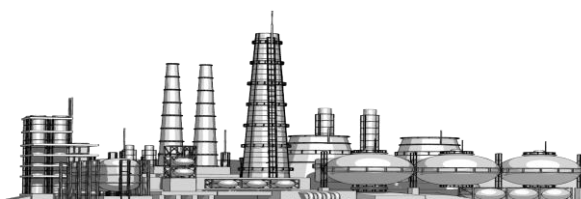
اهداف کلان:

- افزایش رضایت کارفرمایان از طریق شناسایی و مدیریت نیازها و انتظارات آنها.
- استفاده از دانش و تکنولوژی‌های نوین، کاهش هزینه‌های عملیاتی و ارتقاء دانش کارکنان.
- برقراری سیستم‌های مدیریت یکپارچه به منظور گسترش یکپارچگی و همگرایی در نحوه انجام فعالیت‌ها، کنترل و بهبود فرایندها و افزایش بهره‌وری نیروی انسانی.
- بهبود زیرساخت‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست، مصرف بهینه منابع و انرژی و ایجاد فرهنگ توجه به کیفیت و ایمنی، بهداشت و محیط زیست در شرکت.
- هدایت و کنترل مشاوران، پیمانکاران، سازندگان، تأمین‌کنندگان و سایر ذینفعان و ارائه توصیه‌های مورد نیاز به کارفرمایان در زمینه رعایت الزامات فنی و مهندسی، کیفیت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست.



تعهد مدیریت ارشد:

مدیریت ارشد شرکت به منظور دستیابی به اهداف مذکور، سیستم مدیریت کیفیت، ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و محیط زیست خود را بر پایه استانداردهای بین‌المللی ISO 9001:2015، ISO 45001:2018 و ISO 14001:2015 مستقر نموده و خود را در تأمین الزامات و بهبود مستمر اثربخشی آن متعهد می‌داند.



موضوع فعالیت شرکت در اساسنامه

انجام و ارائه خدمات مشاوره طراحی و مهندسی در صنایع به خصوص صنایع نفت و گاز و پتروشیمی نظارت بر اجرا مطالعات امکان سنجی امور مربوط به خدمات مهندسی بازرگانی فنی مدیریت پروژه های صنعتی و سفارشی کالاهای صنعتی در داخل و خارج از کشور و اقدام به هرگونه عملیات مجاز در اجرای اهداف شرکت

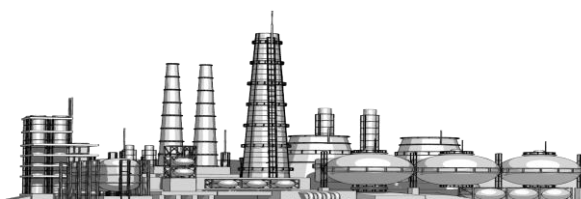
ماموریت

ماموریت ما، تضمین بهره‌برداری موفق و بهینه از پروژه‌های کارفرمایان است. این امر با ارائه خدمات جامع PM/EP/CM و مهندسی خرید استراتژیک، مبتنی بر مدیریت هوشمندانه ریسک، دانش روز و بالاترین استانداردها، برای کاهش هزینه‌های عملیاتی (OPEX) و خلق ارزش پایدار محقق می‌شود.



چشم انداز

NDEC تلاش می‌کند تا در افق بلندمدت، به معتمدترین و مرجع‌ترین شرکت مدیریت پروژه و مهندسی تخصصی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی تبدیل شود؛ برندی که در بازار به نوآوری مستمر، کیفیت بی‌نقص و تعهد پایدار مشهور است.



پروژه های جاری

NDEC



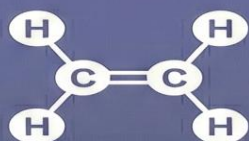
پتروشیمی بوشهر

پروژه فاز دوم پتروشیمی شامل احداث واحد HDPE (پلی اتیلن سنگین).



پتروشیمی بوشهر

احداث واحدهای MEG، الفین، مخازن و بوتیلیتی.



پتروشیمی کنگان

احداث واحد الفین



پتروشیمی کرمانشاه

احداث واحد دوم اوره و آمونیاک



صنایع فولاد ارفع

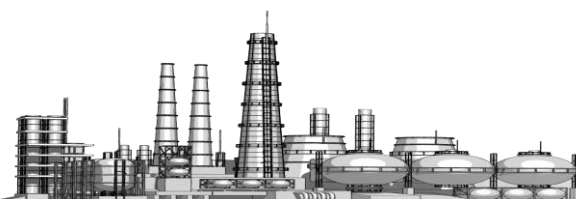
احداث واحد mini LNG



پتروشیمی پردیس

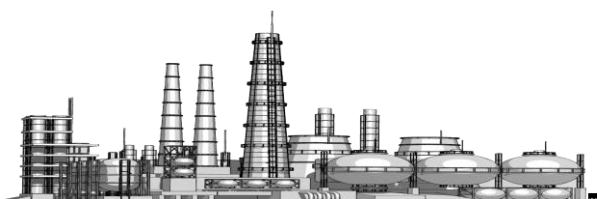
طراحی و مشاوره مهندسی

(Services: Design & Engineering Consultancy)

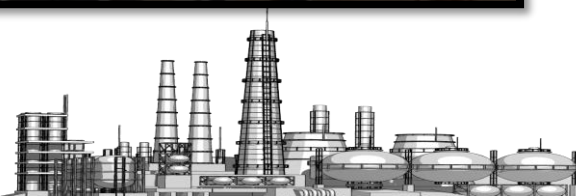


شرح برخی از پروژه های جاری

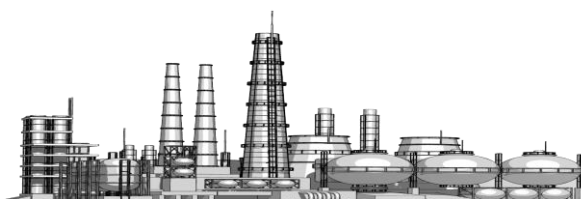
مشخصات پروژه	خدمات مدیریت طرح احداث پروژه (شامل واحدهای MEG, الفین, مخازن, یوتیلیتی) شرکت پتروشیمی بوشهر	
	تاریخ شروع	اسفند ۱۳۹۷
	درصد پیشرفت	۸۴.۰۶ %
	محل اجرا	بوشهر شهرستان عسلویه
	نحوه اجرا	EPC
	پیمانکار واحد الفین: شرکت های سازه و سازه پاد پیمانکار واحد یوتیلیتی: شرکت جهان پارس پیمانکار واحد MEG: مشارکت با شرکت های چگالش، استیم، انرژیمی	
	پیمانکاران	



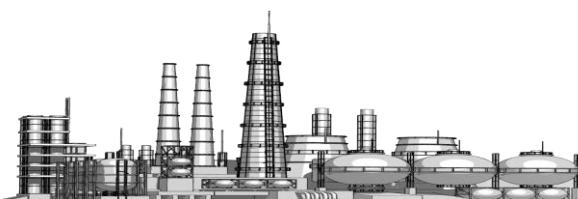
مدیریت طرح اوره و آمونیاک دوم در پتروشیمی کرمانشاه		مشخصات پروژه
تاریخ شروع	مرداد ۱۳۹۳	
درصد پیشرفت	۷۵.۸۱ %	
محل اجرا	هرسین کرمانشاه	
نحوه اجرا	E+P+C	
لایسنسور واحد آمونیاک: کلاگ M.W.Kellagg، کشور انگلستان لایسنسور واحد اوره: استامی کربن Stamicarbon، کشور هلند لایسنسور واحد دانه بندی (گرانول سازی): استامی کربن Stamicarbon، کشور هلند پیمانکار مهندسی اصولی و تفصیلی واحد اوره و گرانول سازی: شرکت تکنی مونت پیمانکار مهندسی اصولی و تفصیلی واحدهای آمونیاک، یوتیلیتی، آفسایت: شرکت مهندسین مشاور ناموران (تا پیشرفت فیزیکی ۵۵.۴۴ %) پیمانکار مهندسی اصولی و تفصیلی واحدهای آمونیاک، یوتیلیتی، آفسایت: شرکت مهندسان مشاور سازه (از پیشرفت فیزیکی ۵۵.۴۴ % به بعد)		پیمانکاران



مشخصات پروژه	مدیریت طرح پروژه الفین پتروشیمی کنگان	
	تاریخ شروع	شهریور ۱۳۹۷
	درصد پیشرفت	۹۶.۱ %
	محل اجرا	کنگان
	نحوه اجرا	E+P+C
	پیمانکاران	مهندسی پایه: شرکت مدیریت و توسعه صنعت باختر مهندسی اصولی و مهندسی تفصیلی: شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)



مدیریت طرح HDPE شرکت پتروشیمی بوشهر		مشخصات پروژه
تاریخ شروع	شهریور ۱۴۰۰	
درصد پیشرفت	۳۰٪	
محل اجرا	عسلویه	
نحوه اجرا	E+P+C	
مشاوران طراحی و پیمانکاران اصلی ساختمان و نصب	لایسنسور : شرکت پژوهش و فن آوری پتروشیمی مهندسی تفصیلی و خرید : شرکت سازه	



گواهینامه ها

- گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

رتبه بندی صلاحیت اخذ شده در:

پایه ۲ تخصص واحدهای نفت، گاز و صنایع

پتروشیمی

پایه ۲ خدمات مدیریت طرح

پایه ۳ تخصص بازرسی فنی

گواهینامه اخذ شده از:

سازمان برنامه و بودجه کشور

تاریخ اخذ :

۱۳۸۵/۱۲/۱۵

تاریخ اعتبار :

۱۴۰۵/۱۲/۲۳

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای محمد رضا عباس زاده

مدیرعامل محترم شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلواری

شماره ثبت : ۲۳۴۰۶۴

شناسه ملی : ۱۰۱۰۲۷۵۰۲۷۰

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۳۳۷هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۳ تخصص بازرسی فنی
پایه ۲ تخصص واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی
رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

ارائه خدمات مدیریت طرح در تخصص «واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی» با پایه ۲ توسط دارنده این گواهینامه مجاز است.

سیدجواد قانع فر

رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۱۲/۲۳ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود. تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajat.mporg.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

- پروانه فنی مهندسی در زمینه صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

پروانه اخذ شده از:

وزارت صنایع و معادن

تاریخ اخذ:

۱۳۸۶/۰۶/۲۱

تاریخ اعتبار :

۱۴۰۶/۱۲/۲۳

پروانه فنی مهندسی

با توجه به تخصص، سوابق تجربی و فعالیت های مهندسی انجام شده، بموجب این پروانه

شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلواری به مدیریت آقای محمد رضا عباس زاده

و قائم در استان تهران - تهران

به نشانی: بهمان صنعت تور - بالاتر از مسجد الجواد - کوچه شهید امید الکتریک شیرینی - پلاک ۳۱

تلفن ۰۲۱-۸۸۴۹۷۴۷ - فکس ۸۸۴۹۷۴۴

در زمینه تخصصی: صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

کد: ۷۴۳۱۱۱۰۱

مجاز به ارائه خدمات مهندسی می باشد.

عزت آید اکبری
رئیس سازمان صنایع و معادن استان تهران

محتوای این پروانه از تاریخ صدور سه سال می باشد.
این پروانه فنی مهندسی بر اساس جواز تأسیس واحد فنی و مهندسی شماره ۵۳۰۴۶ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ صادر گردیده است. ۹۶۴۴۳
(به مندرجات پشت این برگ توجه فرمایید)

مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2018



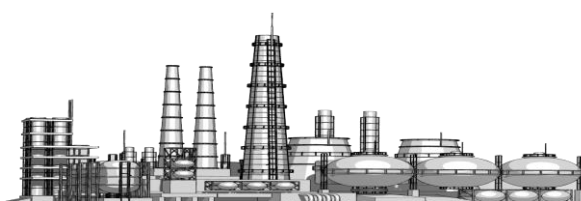
مدیریت کیفیت ISO 9001:2015



ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001:2015

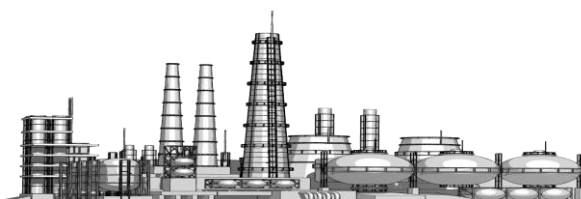
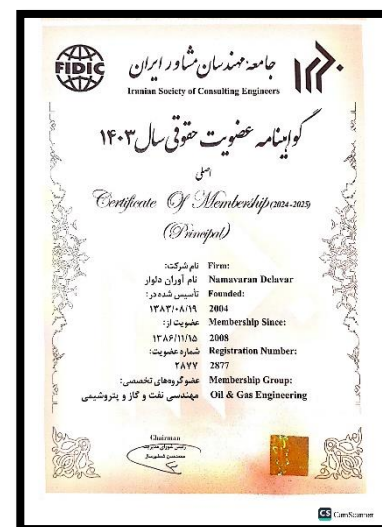
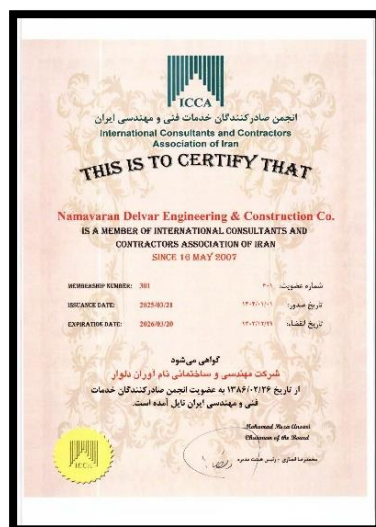


مدیریت کنترل پروژه ISO 10006:2017



عضویت در انجمن ها:

عنوان انجمن	شماره عضویت	تاریخ اعتبار
مشاوران مدیریت ایران	8410149	1405/08/23
شرکتهای مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز و پتروشیمی	85119	1404/12/29
صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران	301	1404/12/29
مدیریت پروژه ایران	C.860964	1405/09/30
جامعه مهندسان مشاور ایران	2877	1405/08/29
اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران	10102750270	1405/11/21

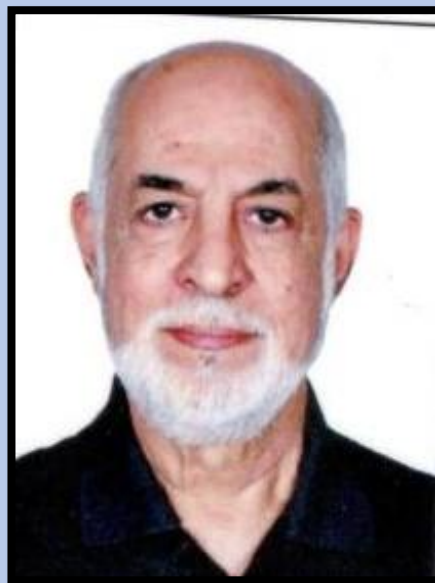


معرفی هیئت مدیره

محمد رضا عباس زاده

بنیانگذار و عضو هیئت مدیره،

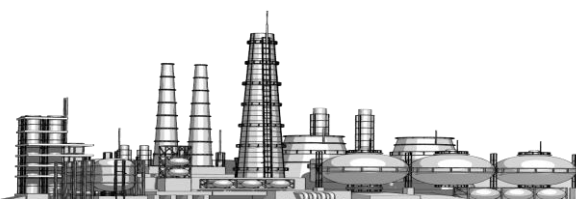
نقشی حیاتی در راهبری فنی و تصمیم‌گیری‌های کلان ایفا می‌کند. ایشان با کسب مدرک دکترا در رشته تخصصی شیمی، دیدگاهی عمیق به فرآیندهای صنعتی و پتروشیمی ارائه می‌دهد. با ۴۱ سال سابقه کاری، ایشان از مدیران کهنه‌کار در صنایع زیربنایی کشور محسوب می‌شوند که پشتوانه عظیمی از دانش عملی را به همراه دارند. با وجود واگذاری مالکیت به مدیریت فعلی در سال‌های اخیر، ایشان همچنان با انتقال دانش و تخصص خود، بر چالش‌های فنی پروژه‌های نفت و گاز اشراف کامل دارند. حضور و هدایت‌های فنی ایشان، تضمین‌کننده اتخاذ رویکردهای پایدار و دانش‌محور در پروژه‌های پیچیده NDEC است.



محسن نجیمی ورزانه

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

بالاترین مسئولیت اجرایی و راهبردی شرکت نام‌آوران دلووار را بر عهده دارد. ایشان با تملک سهام و خرید شرکت از بنیانگذار آن در سال‌های اخیر، رهبری NDEC را در دوران جدید بر عهده گرفته‌اند. ایشان با کسب مدرک دکترا در رشته عمران، دانش عمیقی در زمینه‌های مهندسی ساخت و مدیریت زیرساخت‌های بزرگ صنعتی دارند. سابقه ۲۵ ساله ایشان در پروژه‌های مختلف، تجربه‌ای غنی در رهبری تیم‌های چندرشته‌ای و اجرای موفق پروژه‌های عظیم ساختمانی و انرژی را فراهم آورده است. به عنوان مدیرعامل، ایشان مسئول تعیین جهت‌گیری‌های استراتژیک شرکت و هدایت آن به سوی اهداف چشم‌انداز هستند و تعهد ایشان، ستون فقرات موفقیت و رشد پایدار NDEC محسوب می‌شود.





سعید فرزامی نژاد

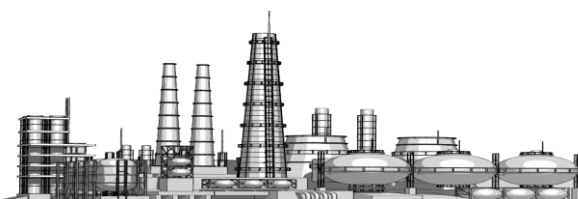
عضو هیئت مدیره،

نقش کلیدی خود را به عنوان معاونت مالی و اداری شرکت نیز ایفا می‌کند و بر بُعد مدیریتی، پروژه‌های NDEC تمرکز دارد. ایشان دارای مدرک کارشناسی در رشته مدیریت صنعتی هستند که برای بهینه‌سازی فرآیندهای کاری و افزایش بهره‌وری و کنترل هزینه‌ها ضروری است. سابقه کاری چشمگیر ایشان به مدت ۳۷ سال، پشتوانه قدرتمندی در زمینه مدیریت منابع، برنامه‌ریزی استراتژیک و کنترل پروژه‌های بزرگ صنعتی فراهم کرده است. ایشان در هیئت مدیره بر تضمین انضباط مالی، شرکت نظارت می‌کنند. دانش مدیریتی ایشان، عاملی کلیدی در اجرای پروژه‌ها در چارچوب زمان‌بندی و بودجه تعیین شده است.

غلامرضا زارع زاده

نایب رئیس هیئت مدیره،

یکی از ارکان اصلی در هدایت و نظارت بر فعالیت‌های شرکت نام‌آوران دلووار است. ایشان تحصیلات عالی خود را در رشته مهندسی شیمی تا مقطع کارشناسی ارشد به پایان رسانده‌اند که این تخصص برای پروژه‌های پتروشیمی و پالایشگاهی حیاتی است. با ۲۵ سال سابقه در صنعت، ایشان درک جامعی از چرخه کامل پروژه، از طراحی مفهومی تا بهره‌برداری، در حوزه نفت و گاز دارند. علاوه بر این، ایشان مسئولیت هدایت بخش ایمنی و بهداشت (HSE) شرکت را نیز بر عهده دارند و با گذراندن دوره‌های تخصصی ایمنی، بر انطباق عملیات با استاندارد ISO 45001 نظارت کامل دارند. تخصص و تجربه ایشان، نیروی محرکه برای ارائه راه‌حل‌های فنی بهینه و قابل اطمینان برای کارفرمایان است و تضمین می‌کند که کیفیت و ایمنی به موازات هم پیش بروند.



زیرساخت فناوری، مدیریت دانش و ابزارهای

مهندسی

۱. اکوسیستم نرم‌افزاری مدیریت پروژه (PM & Enterprise Software)

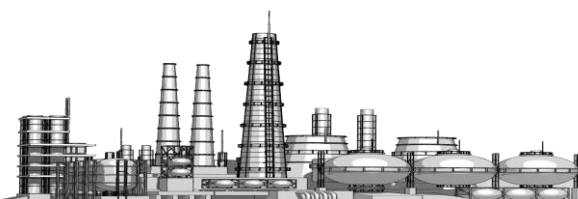
زیرساخت نرم‌افزاری NDEC بر اساس یک اکوسیستم یکپارچه و با هدف مدیریت ریسک هوشمندانه و کنترل شفاف پروژه‌های PMG/EPCM طراحی شده است. این زیرساخت، ستون فقرات مدیریت کلان پروژه و سیستم‌های سازمانی را تشکیل می‌دهد:

- برنامه‌ریزی، کنترل و تحلیل ریسک: استفاده از ابزارهای پیشرو صنعت مانند **PG Primavera** و **Primavera Risk Analysis** برای تضمین زمان‌بندی دقیق و ارزیابی جامع ریسک.
- مدیریت اسناد و قراردادها: پلتفرم‌هایی نظیر **Primavera Expedition Server** و سیستم‌های داخلی (EDCC, VDCC, CDCC) برای ثبت، ردیابی و کنترل دقیق مدارک مهندسی و مدیریت ترانسمیتال‌ها.
- مدیریت دانش و همکاری سازمانی: بهره‌گیری از **MS SharePoint Server** به عنوان پورتال مرکزی برای همکاری، مدیریت اطلاعات پروژه (PIM) و اتوماسیون فرآیندهای اداری (BPMS) جهت تضمین گردش کار سریع و استاندارد.
- استانداردها: دسترسی کامل و به‌روز به کتابخانه‌های استاندارد معتبر بین‌المللی و ملی (نظیر IHS، IPS، IGS و NIOC spec).

۲. توانمندی‌های محاسباتی مهندسی و سیستم‌های اختصاصی

(Core Engineering & Proprietary Systems)

- NDEC با در اختیار داشتن طیف گسترده‌ای از ابزارهای محاسباتی پیشرفته و لایسنس‌شده، توانایی اجرای کامل فازهای طراحی پایه، تفصیلی و محاسباتی را در کلیه دیسیپلین‌ها تضمین می‌کند:
- نرم‌افزارهای تخصصی دیسیپلین‌ها: ما از معتبرترین نرم‌افزارهای جهان در حوزه‌های فرآیند (مانند HYSYS, HTRI, PRO/II، پایپینگ) مانند (PDMS, E3D, CAESAR II، عمران) مانند (Sap2000, ETABS، مکانیک) مانند (Plaxis, Tekla) و مکانیک (PV Elite, Code Calc) استفاده می‌کنیم تا بالاترین سطح انطباق فنی را ارائه دهیم.
 - سیستم‌های اختصاصی: (In-House Software) برای مدیریت دقیق و فراتر از پلتفرم‌های عمومی، NDEC نرم‌افزارهای تخصصی داخلی را توسعه داده است، از جمله:



○ سیستم جامع مدیریت تدارکات، از درخواست تا انبارداری و کنترل کسری اقلام. **NPMS**

(NDEC Procurement Management System)

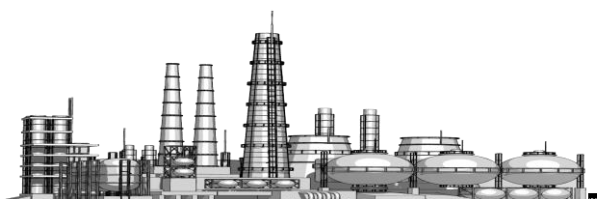
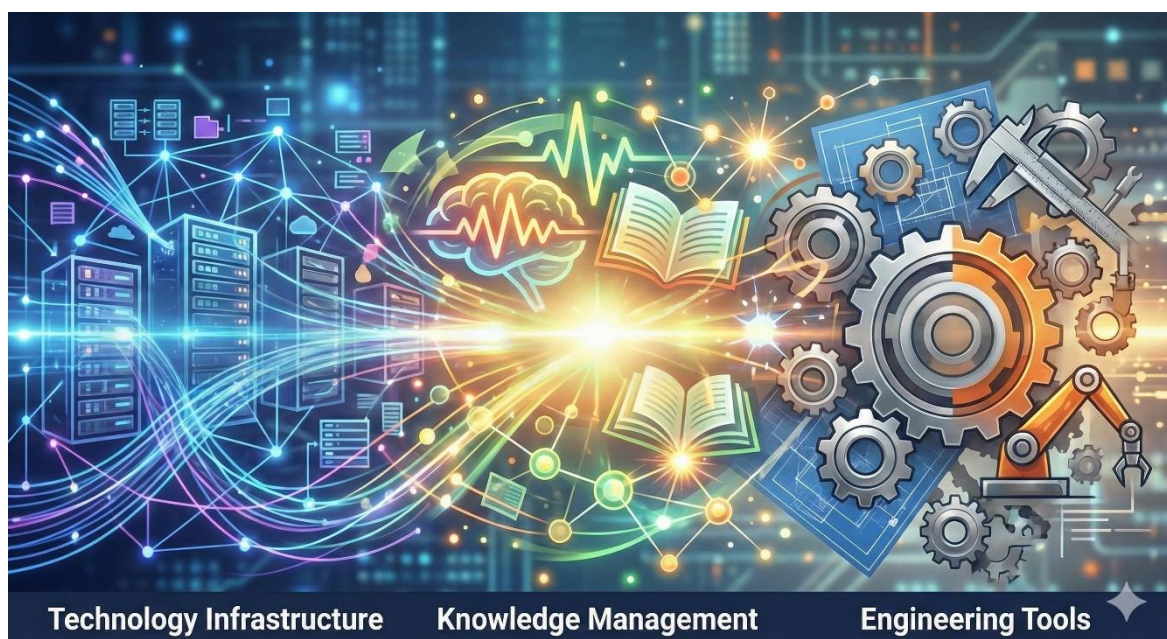
○ سیستم تخصصی کنترل مدارک مهندسی و سازندگان برای اطمینان از صحت و زمان‌بندی

تولید مدارک. **DCC (Document Control System)**

۳. زیرساخت فیزیکی، امنیت و مدیریت دانش (Hard Assets & KM)

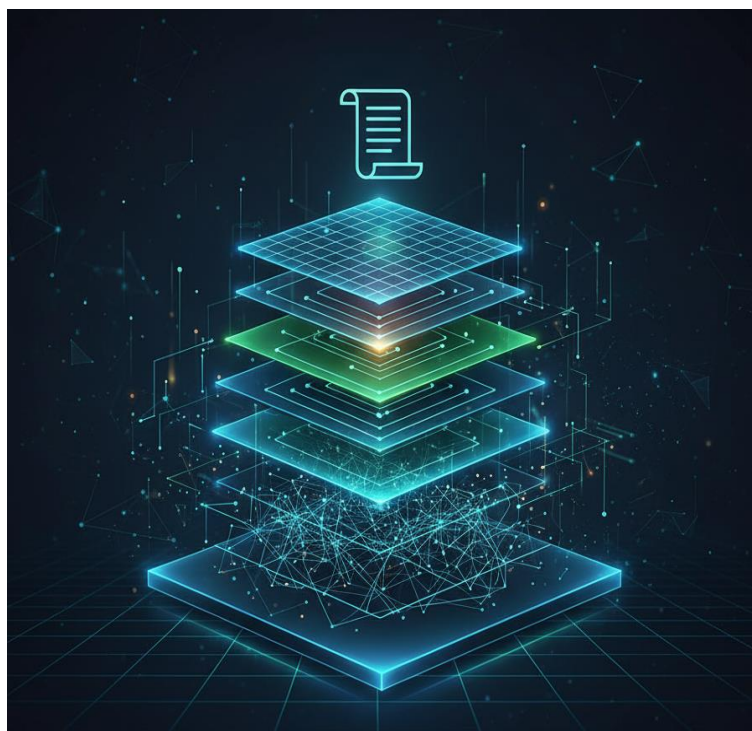
زیرساخت فیزیکی و استراتژی مدیریت دانش **NDEC**، پشتوانه عملیاتی و فنی شرکت هستند:

- زیرساخت محاسباتی و شبکه زیرساخت فیزیکی قوی شامل سرورها و سیستم‌های ذخیره‌سازی پر ظرفیت (**Server Storage**)، شبکه‌های **LAN/WAN** پرسرعت و تجهیزات حرفه‌ای چاپی (پلاترها) برای پشتیبانی بدون وقفه از تیم‌های بزرگ مهندسی.
- امنیت داده و ارتباطات: امنیت جامع داده‌ها با استفاده از لایسنس‌های معتبر آنتی ویروس تحت شبکه، سیستم‌های امنیت شبکه توانمند و سرویس **VPN** برای ارتباط امن و دائمی با سایت‌های کارگاهی.
- مدیریت دانش (**KM**): سیستم مدیریت دانش در **NDEC** یک مزیت رقابتی است که بر سه رکن افراد، فرآیندها و ابزار استوار است. هدف ما تبدیل تجربیات فردی به دارایی سازمانی پایدار و ارائه نظام‌مند اطلاعات، اندوخته‌های علمی و درس‌آموخته‌ها (**Lessons Learned**) به پرسنل، جهت افزایش مستمر بهره‌وری و کاهش ریسک در پروژه‌ها است.



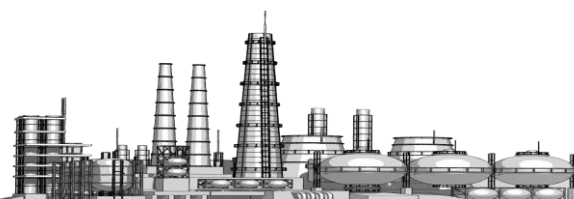
بلوغ فرآیندی، انضباط عملیاتی و نظام

مستندسازی

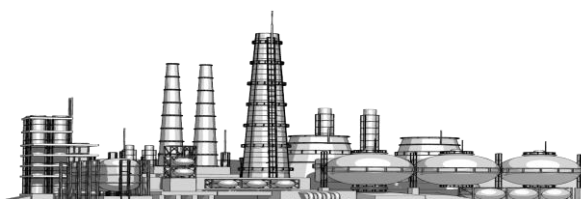


اجرای پروژه‌های کلان در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی مستلزم بالاترین سطح انضباط فرآیندی و استانداردسازی است. شرکت NDEC با استقرار یک نظام جامع مستندسازی عملیات که شامل رویه‌ها و دستورالعمل‌های استاندارد است، دو هدف حیاتی را تضمین می‌کند:

۱. حفظ و استفاده بهینه از دانش سازمانی: تبدیل تجربیات فردی به دارایی سازمانی پایدار.
 ۲. تضمین انطباق و تکرارپذیری: اجرای تمامی مراحل پروژه به صورت نظام‌مند، قابل تکرار، مطابق با الزامات ISO و در انطباق کامل با استانداردهای جهانی مدیریت پروژه (PM Standards)
- این نظام مستندسازی عملیات، بزرگترین مزیت رقابتی NDEC در کاهش ریسک‌های اجرایی، افزایش کارایی و یکپارچه‌سازی فرآیندهای چنددیسپلینی در پروژه‌های پیچیده است.
- این مجموعه مستندات عملیاتی، بزرگترین مزیت رقابتی ما در مدیریت ریسک، افزایش کارایی و یکپارچه‌سازی فعالیت‌های چنددیسپلینی در پروژه‌های پیچیده است.
- ابعاد کلیدی پوشش داده شده در مستندات عملیاتی
- رویه‌ها و دستورالعمل‌های شرکت، تمامی دیسپلین‌ها و حوزه‌های مدیریتی یک پروژه EPCM/PMC را به طور کامل پوشش می‌دهند:



حوزه تخصصی	مزیت رقابتی فرآیندی	رویه‌های کلیدی (نمونه)
کنترل و مدیریت پروژه	تضمین انطباق با متدولوژی‌های جهانی: چارچوب کامل برای برنامه‌ریزی، کنترل تغییرات، مدیریت ریسک، زمان‌بندی، و گزارش‌دهی پروژه.	Project Management Methodology, Risk Management Plan, Change Management Procedure, Cost Management Plan, WBS Procedure.
مهندسی و هماهنگی فنی	یکپارچه‌سازی دیسپلین‌ها: تضمین کیفیت فاز طراحی و مدیریت دقیق تمامی نقاط تلاقی (Interface) و محاسبات پیشرفت وزنی.	Engineering Execution Plan, Interface Management Plan, Coordination Procedure, Project Weight and Progress Calculation Procedure.
تدارکات و لجستیک (P&L)	مدیریت ریسک زنجیره تأمین: کنترل کامل مراحل خرید، بازرسی (Inspection)، حمل و نقل (Traffic & Logistic)، شرایط ویژه خرید کالاهای بحرانی و انبارداری.	Procurement Execution Plan, Inspection Procedure, Special Conditions of Purchase (Critical/Non-Critical), Warehouse & Material Control Procedure.
ایمنی، کیفیت و اجرا (HSE/QC/Construction)	تعهد به استاندارد جهانی: تضمین بالاترین سطح ایمنی (HSE Plan)، کیفیت (Quality Plan) و رویه‌های اجرایی و میدانی در سایت.	HSE Plan, Quality Plan, Construction Procedure, General Inspection Procedure, Execution Plan.
مدیریت اسناد و امور حقوقی	شفافیت و انضباط حقوقی: رویه‌های کنترل مدارک، مدیریت دعاوی (Claim Management) و استراتژی‌های قرارداد و مناقصه.	Document Control Procedure, Claim Management, Project Contracting Strategy, Tendering for Consultant, Contractor & Vendor.
عمومی و پشتیبانی	تضمین جریان کاری منسجم و ارتباطات داخلی از طریق مکانیزم شماره‌گذاری مدارک و هماهنگی‌های عمومی.	Document Numbering Procedure, Overall Coordination Procedure.



ساختار سازمانی و مدل عملیاتی

شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلوآر (NDEC) به عنوان یک سازمان پروژه محور (Project-Oriented)، ساختار خود را بر مبنای تخصص گرایی بالا و انعطاف پذیری عملیاتی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی طراحی کرده است.

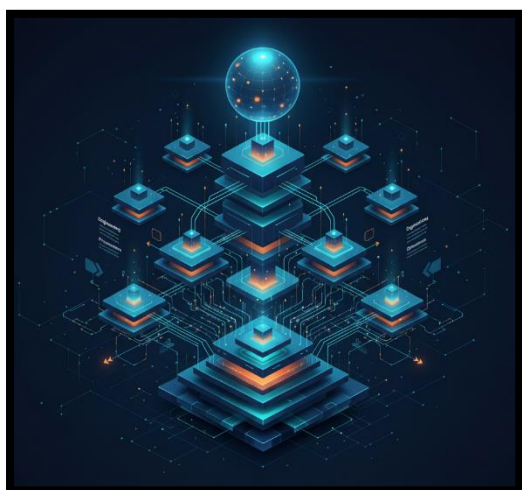
مدل حاکم بر شرکت، ساختار ماتریس مرکب (Composite Matrix Structure) است که بهترین تعادل را میان دو بُعد حیاتی مدیریت پروژه ایجاد می کند:

- بُعد وظیفه ای (Functional): معاونت های تخصصی، متولی مدیریت دانش، توسعه استانداردها و به روز رسانی فنی تیم های دیسپلینی هستند.
- بُعد پروژه ای (Project): مدیران پروژه، مسئولیت اجرای مستقیم، کنترل زمان، بودجه و کیفیت نهایی هر پروژه را بر عهده دارند.

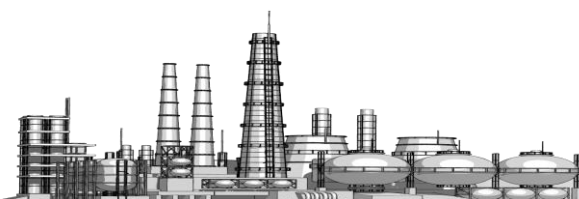
این ساختار تضمین می کند که نیروهای متخصص همواره از بالاترین استانداردها بهره مند بوده و در عین حال، تحت هدایت متمرکز مدیر پروژه، به اهداف منحصر به فرد هر طرح پایبند بمانند.

ارکان سه گانه ساختار هرمی (Three Core Pillars)

تمامی فعالیت های NDEC بر پایه سه رکن محوری و مکمل سازماندهی شده اند که پشتیبانی، اجرا و مدیریت یکپارچه پروژه را تضمین می کنند:



توابع کلیدی	تمرکز اصلی	رکن ساختاری
شامل کلیه دیسپلین های تخصصی مهندسی (فرآیند، مکانیک، لوله کشی، برق، ابزار دقیق، سیویل و سازه).	ستون فقرات فنی و دیسپلینی شرکت	معاونت مهندسی
شامل مدیران پروژه و توابع حیاتی دفتر مدیریت پروژه: کنترل پروژه، خرید و تأمین تجهیزات، کنترل کیفیت و کنترل مدارک.	بازوی اجرایی، مدیریتی و کنترل پروژه (PMO)	معاونت پروژه ها
شامل امور مالی، منابع انسانی، اداری، حقوقی و لجستیک.	نهاد حاکمیتی، مالی و پشتیبانی استراتژیک	معاونت مالی و منابع انسانی



سوابق اجرایی شاخص و حسن اجرای خدمات

مجتمع MEG عسلویه پتروشیمی مروارید

پروژه شاخص: مدیریت طرح مجتمع اتیلن پنجم و MEG

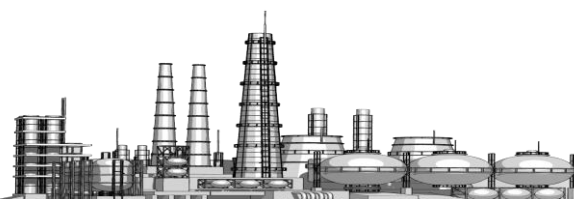
کارفرما: شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی مروارید
محدوده کار: مدیریت طرح (E+P+C) واحدهای اتیلن، MEG و تأسیسات جانبی (Utilities & Offsites) محل اجرا (نهایی): منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، عسلویه
وضعیت: خاتمه یافته (واحد اتیلن بیش از یک دهه در حال بهره برداری)

• اهمیت و چالش کلیدی

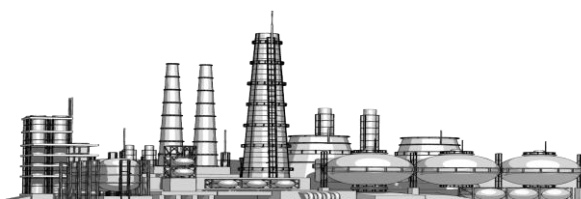
این پروژه به دلیل تغییر استراتژیک محل احداث در مراحل پایانی مهندسی تفصیلی و خرید تجهیزات، به یکی از پروژه‌های چالش برانگیز و شاخص در صنعت پتروشیمی کشور تبدیل شد. پروژه در ابتدا در جزیره خارگ تعریف شده بود، اما با تصمیم مالک طرح، محل اجرای آن به عسلویه (تحت عنوان «اتیلن پنجم») جابجا شد. شرکت نام آوران دهلوار، با در اختیار داشتن اختیار تام در مدیریت طرح (Full Authority PMC)، این ریسک بزرگ را مدیریت کرد. تیم مدیریت طرح مسئولیت اجرای موفقیت آمیز انتقال، انطباق با شرایط جدید اقلیمی و زمین شناسی عسلویه، تأمین الزامات و اخذ مجوزهای مربوطه، و مدیریت هماهنگی بین چندین پیمانکار را بر عهده داشت.

• دستاوردهای مدیریتی و فنی برجسته

- تعالی و اعتبار مدیریتی (IPMA): کسب دومین رتبه مدیریت پروژه از میان ده مگا پروژه برتر بین المللی از شرکت IPMA (انجمن بین المللی مدیریت پروژه) در آبان ماه ۸۹، و دریافت تقدیرنامه از انجمن مدیریت پروژه ایران، به سبب استفاده موفقیت آمیز از مدیریت طرح و اهتمام در تعالی مدیریت پروژه.
- مدل قراردادی پیشرو: این قرارداد اولین قرارداد از نوع خود در شرکت های زیرمجموعه وزارت نفت بود که بر اساس تعاریف بین المللی، اختیار تام مدیریت را به پیمانکار طرح واگذار کرد.
- مدیریت ریسک تغییر مکان (Site Transfer): جابجایی پیچیده ی پروژه از خارگ به عسلویه در مقطع حساس پایانی فاز مهندسی و خرید، با موفقیت و بدون اخلاص جدی در زمان بندی اولیه انجام شد.
- مدیریت ادعا و منافع (Claim & Risk Management): مدیریت فعال ریسک و کنترل ادعای پیمانکاران در طول فاز انتقال و ساخت، به منظور حفظ حداکثری منافع کارفرما و تثبیت قیمت مقطوع قرارداد.

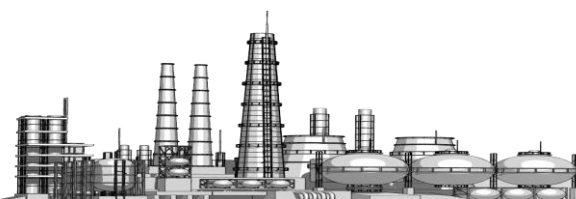


- انضباط ایمنی (HSE): حفظ رکورد ایمنی برجسته در طول اجرای فاز ساخت و نصب؛ اجرای ۵,۶۰۰,۰۰۰ نفر ساعت کار اجرایی بدون هیچ گونه حادثه منجر به از دست رفتن زمان (LTI-Free).
- مدیریت تأسیسات موقت:
- تأمین و نصب تأسیسات جانبی موقت (شامل آب، هوا، نیتروژن و...) جهت آغاز بهره‌برداری سریع واحد اتیلن، به دلیل عدم آمادگی تأمین‌کنندگان سرویس‌های جانبی اصلی.



مدیریت طرح مجتمع MEG عسلویه و ساختمانهای غیر صنعتی

شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی (سپس : شرکت پتروشیمی مروارید)	کارفرما	مشخصات پروژه
۸۳/۰۳/۱۲	تاریخ شروع	
تا پایان اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ (عملیات ساختمان و نصب پس از سال ها توقف در اجرا، سرانجام در آذر ماه ۹۱ در سایت MEG پتروشیمی مروارید آغاز شد.)	پیش بینی تاریخ اتمام	
۱۰۰٪	درصد پیشرفت	
عسلویه (از خارگ منتقل گردید)	محل اجراء	
EPC (به EP+C تبدیل شد)	نوع قرارداد پیمانکاران	
لیسانسور: شرکت شل هلند مشاور مهندسی اصولی: شرکت میتسویی مشاور مهندسی تفصیلی: شرکت پیدک پیمانکار ساختمان و نصب: ۲۶ پیمانکار و مشاور فعال در پروژه	پیمانکاران	



پروژه شاخص: مدیریت طرح پروژه الفین گچساران

کارفرما: شرکت پتروشیمی گچساران

محدوده کار: مدیریت طرح (PMC) واحد الفین و سرویس‌های جانبی

محل اجرا: گچساران

وضعیت: خاتمه یافته

✓ ویژگی کلیدی:

مدیریت و هماهنگی کنسرسیوم‌های پیمانکاری

این پروژه نمایانگر توانمندی شرکت نام آوران دلووار در مدیریت مؤثر یک پروژه E+P+C بزرگ با ساختار پیمانکاری چندلایه است. تیم مدیریت طرح NDEC مسئولیت یکپارچه‌سازی و راهبری و نظارت بر فعالیتهای زیر را بر عهده داشت

✓ مدیریت بخش فرآیندی (Process)

✓ مدیریت سرویس‌های جانبی و آفسایت (Utility & Offsite)

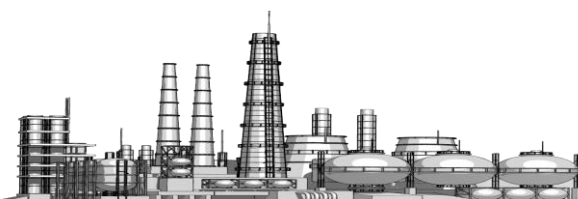
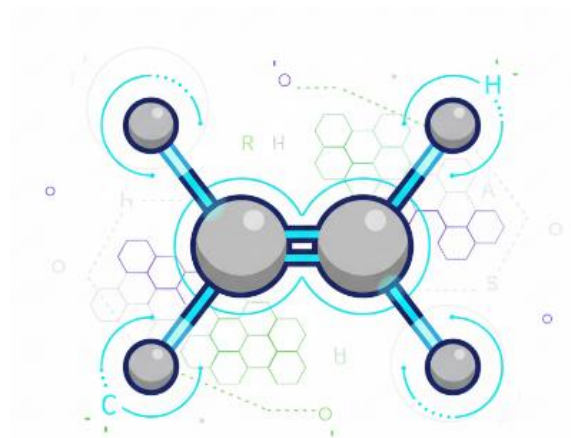
✓ مهندسی (اصولی و تفصیلی)

• دستاوردها و ارزش افزوده مدیریت طرح

یکپارچه‌سازی: ایجاد هماهنگی کامل بین چندین پیمانکار بزرگ داخلی در فازهای مهندسی، تدارکات و اجرا در بخش‌های فرآیندی و زیرساختی (آفسایت).

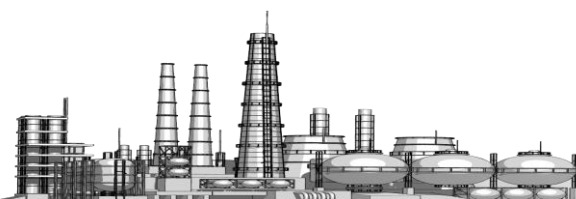
انطباق کیفی: اطمینان از انطباق تمامی مراحل مهندسی و نصب با استانداردها و مشخصات فنی مورد نیاز واحد الفین.

تحويل به موقع: تحويل موفقیت‌آمیز پروژه مطابق با برنامه‌ریزی‌های مدیریتی تعیین شده.



مدیریت طرح پروژه الفین گچساران

کارفرما	شرکت پتروشیمی گچساران	مشخصات پروژه
تاریخ شروع	۹۴/۱۰/۰۱	
تاریخ اتمام	۹۷/۰۸/۳۰	
درصد پیشرفت	٪۱۰۰	
محل اجرا	گچساران	
نوع قرارداد پیمانکاران	E+P+C	
پیمانکاران	در بخش فرآیندی: مهندسی اصولی و مهندسی تفصیلی و مهندسی خرید: مهندسین مشاور عالی نام، نارگان ساختمان و نصب: فاطر کوثران جنوب، رامپکو، ماشین سازی پارس، ناردیس در بخش سرویس‌های جانبی و آفسایت: مهندسی اصولی و مهندسی تفصیلی: تهران فرایند	



پروژه شاخص: مدیریت طرح اوره و آمونیاک فاز سوم پتروشیمی پردیس

کارفرما: شرکت پتروشیمی پردیس

محدوده کار: مدیریت طرح (E+P+C)

محل اجرا: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، عسلویه

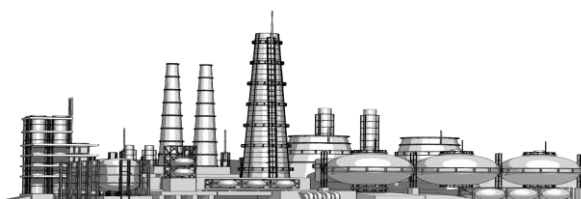
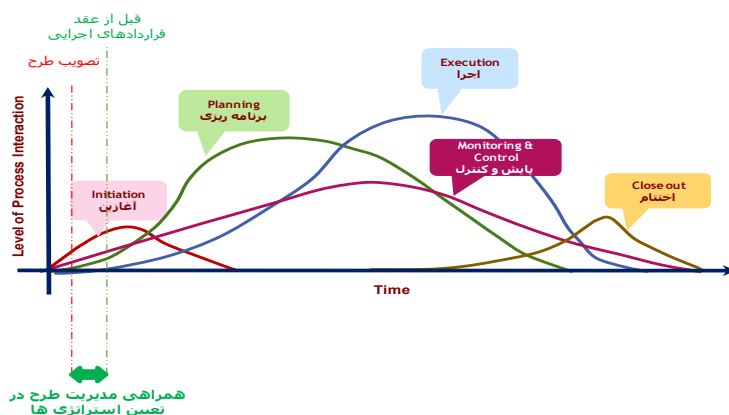
وضعیت پروژه: خاتمه یافته

• اهمیت و دستاوردهای کلیدی

پروژه اوره و آمونیاک فاز سوم پتروشیمی پردیس، یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های تولید کود شیمیایی در منطقه بوده است که تحت مدیریت طرح (PMC) و راهبری شرکت نام‌آوران دلوآر به انجام رسید. این پروژه با وجود پیچیدگی‌های ذاتی طرح‌های بزرگ پتروشیمی و تعدد ذینفعان، با موفقیت به اتمام رسید و گواهی بر توانایی NDEC در مدیریت طرح‌های چندوجهی است.

• ویژگی‌های برجسته مدیریت طرح

- کسب گواهینامه حسن انجام کار: همکاری و راهبری مؤثر شرکت نام‌آوران دلوآر به عنوان مدیریت طرح، منتج به دریافت گواهینامه حسن انجام کار از کارفرمای محترم (شرکت پتروشیمی پردیس) شد.
- مدیریت ذینفعان متعدد: مدیریت و کنترل کار ۱۳ مشاور و پیمانکار فعال، شامل صاحبان لیسانس معتبر بین‌المللی (مانند کلاگ انگلستان و استامی کربن هلند)، پیمانکاران مهندسی اصولی، تفصیلی و ساخت.
- استراتژی واگذاری طرح: تعیین و اجرای استراتژی بهینه نحوه واگذاری فعالیت‌های طرح و شکست وصله‌ها (Contract Splitting)، با در نظر گرفتن الزامات خاص و محدودیت‌های پروژه، برای تضمین سرعت و کیفیت اجرا.



مدیریت طرح اوره و آمونیاک فاز سوم پتروشیمی پردیس

کارفرما	شرکت پتروشیمی پردیس	مشخصات پروژه
تاریخ شروع	۹۰/۰۱	
تاریخ اتمام	۹۵/۱۲	
درصد پیشرفت	۱۰۰٪	
محل اجرا	عسلویه	
نوع قرارداد پیمانکاران	E+P+C خدمات خرید توسط مدیریت طرح انجام می شود	
نوع قرارداد مدیریت طرح	قیمت مقطوع صورت وضعیت منطبق بر پیشرفت پروژه	
پیمانکاران	صاحب لیسانس واحد آمونیاک: کلاگ (انگلستان) صاحب لیسانس واحد اوره: استامی کربن (هلند) صاحب لیسانس واحد دانه بندی اوره: استامی کربن (هلند) پیمانکار مهندسی اصولی: شرکت طراحی و مهندسی همپا انرژی / Stamicarbon مشاور مهندسی تفصیلی: شرکت طراحی و مهندسی همپا انرژی مدیریت ۱۴ مشاور و پیمانکار فعال	

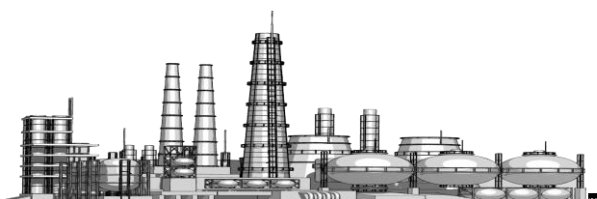
گواهی انجام کار

بدینوسیله گواهی می‌گردد:

شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلهوار (نماینده نام)

اجرای «طرح احداث فاز سوم اوره و آمونیاک» شرکت پتروشیمی پردیس واقع در منطقه ویژه اقتصادی عسلویه را منطبق بر قرارداد شماره ۸۹-PPC/۶۰۴ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۱۳ خورشیدی و (المافیه شماره‌های ۱ الی ۶ و با موضوع «خدمات مدیریت پروژه (MC) در دهران مهندسی و تدارکات و امراء و انهام خدمات خرید فاز سوم اوره و آمونیاک شامل وامدهای فرآیندی اوره و آمونیاک و مفاان و البازهای ذخیره معمول و نگهداری کالا و تمهیدات، وامدهای سرویسهای جایی و آفستایت، آبرسانی، گازرسانی جهت سوخت، فوایک، برق‌رسانی و طرح استعمال و کنترل سیستمات آپگیز» و با مبلغ نهایی ۳۸۶,۷۵۸,۴۳۶,۵۶۴ ریال (سهصد و هشتاد و دو میلیارد و هفتصد و پنجاه و هشت میلیون و چهارصد و سی و دو هزار و پانصد و بیست و چهار ریال) و ۵۶,۰۸۶ یورو (پنجاه و دو هزار و هشتاد و دو یورو)، در تاریخ ۹۵/۱۲/۱۳ به پایان رسانده و تمویل قطعی نموده و «مسن انجام کار» قرارداد مزبور و الحاقیه‌های مربوطه مورد تایید و رضایت شرکت پتروشیمی پردیس (نماینده نام) قرار گرفت.

حسین شهرتاری
مدیر عامل
شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلهوار
Parside Petrochemical Co.



پروژه شاخص: مدیریت طرح توسعه و بهبود فرآیندی پالایشگاه اصفهان

کارفرما: شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

محدوده کار: مدیریت طرح (PMC) پروژه‌های توسعه و بهبود فرآیندی

محل اجرا: اصفهان

وضعیت پروژه شرکت نام آوران دلووار به دلیل عدم تأمین مالی کارفرما، از ادامه فعالیت‌ها انصراف داد.

• ویژگی کلیدی:

مدیریت طرح کنسرسیومی و راهبری استراتژیک

مدیریت طرح این مگاپروژه توسعه، به کنسرسیومی متشکل از شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلووار و شرکت معین انرژی پایا سپرده شده بود که مدیریت راهبردی آن بر عهده شرکت نام آوران دلووار و سهم مالی NDEC در قرارداد مدیریت طرح، ۶۴٪ از مبلغ کل بود.

• ابعاد پروژه و واحدهای تحت مدیریت

این پروژه توسعه‌ای، شامل مجموعه‌ای از واحدهای پیچیده و حیاتی با حضور پیمانکاران بین‌المللی و داخلی بود. شرکت نام آوران دلووار راهبری فرآیندهای مدیریت طرح برای قراردادهای متنوع زیر را بر عهده داشت:

• واحدهای اصلی و لیسانس‌دار:

مهندسی تفصیلی و تأمین تجهیزات (EP) واحد تصفیه هیدروژنی و حذف فلزات ته مانده سنگین (Residue Hydro-desulfurization) با مشارکت شرکت Daelim و ناموران.

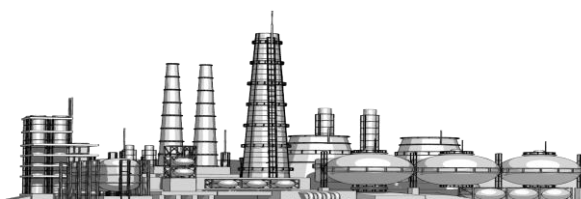
قرارداد EP با شرکت SEI چین برای مهندسی و خرید تجهیزات واحد RFCC (تصفیه کاتالیستی مایع) و واحد بازیافت پروپیلن.

• پیمانکاران داخلی: EPC

قرارداد EPC با شرکت مپنا برای احداث تأسیسات جدید آب، برق و بخار، مخازن و تأسیسات جانبی. انجام خدمات مهندسی تفصیلی و خرید (EP) برای واحدهای تولید گوگرد، TGT، تصفیه‌خانه‌های نفت، بنزین، LPG توسط پیمانکاران داخلی (شامل چگالش و نارگان).

• مدیریت و ساختار قراردادی

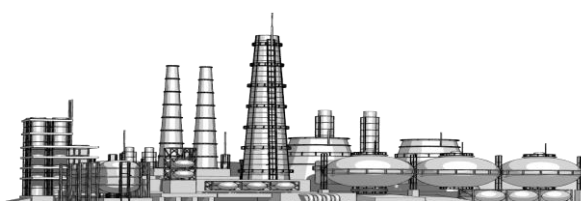
روش قرارداد مدیریت طرح: قیمت مقطوع (Lump Sum) بوده و صورت وضعیت بر اساس ترکیبی از پیشرفت فیزیکی پروژه (۳۰٪) و حضور پرسنل مدیریت طرح (۷۰٪) تنظیم می‌شد. نوع قرارداد پیمانکاران: ترکیبی از EPC و EP که شامل قراردادهای Mark-Up برای خرید اجناس توسط پیمانکاران مهندسی بود.



• نتیجه گیری (خاتمه پروژه)

با وجود پیشرفت فیزیکی اولیه در پروژه‌ای با این سطح از پیچیدگی و تعدد پیمانکاران داخلی و خارجی، کنسرسیوم به دلیل عدم توانایی کارفرمای محترم در تأمین منابع مالی ادامه کار، قرارداد خود را خاتمه داد. این رویداد، تجربه‌ای ارزشمند در مدیریت ریسک‌های مالی کلان در پروژه‌های توسعه‌ای را برای NDEC به همراه داشته است.

مدیریت طرح توسعه و بهبود فرآیندی پالایشگاه اصفهان		
کارفرما	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	مشخصات پروژه
تاریخ شروع	۸۷/۰۷/۲۰	
پیش بینی تاریخ اتمام	۹۱/۰۴/۲۰ (مقرر شده بود که مدت زمان پروژه افزایش یابد ولی نهایتاً شرکت نام آوران دلووار به دلیل عدم تأمین مالی کارفرما، از ادامه فعالیت ها انصراف داد)	
درصد پیشرفت	۱۶٪	
محل اجرا	اصفهان	
نوع قرارداد پیمانکاران	EPC و EP (P:Cost plus)	
پیمانکاران	✓ مهندسی تفصیلی و تأمین تجهیزات (EP) واحد تصفیه هیدروژنی و حذف فلزات ته مانده سنگین با شرکت Daelim و ناموران ✓ EP با شرکت SEI چین به منظور مهندسی و خرید تجهیزات واحد RFCC و واحد بازیافت پروپیلن ✓ EPC با شرکت مپنا به منظور احداث تأسیسات جدید آب، برق و بخار، مخازن و تأسیسات جانبی ✓ انجام خدمات مهندسی تفصیلی، خدمات خرید بصورت یک قلم (مقطوع) و خرید اجناس به صورت Mark-Up برای واحدهای Amine Treater SWS + توسط شرکت چگالش ✓ انجام خدمات مهندسی تفصیلی و خدمات خرید به صورت یک قلم (مقطوع) و خرید اجناس به صورت Mark-Up برای واحدهای تصفیه خانه های نفت، بنزین، LPG، تولید گوگرد، TGT توسط شرکت نارگان	



مشارکت در انجام مطالعات توجیه فنی و اقتصادی تولید کک صنعتی (پروژه شاخص مطالعاتی)

موضوع پروژه: مشارکت در انجام مطالعات توجیه فنی و اقتصادی (Feasibility Study) تولید کک صنعتی به همراه شرکت AXENS فرانسه به عنوان شریک فنی.

کارفرما: شرکت ایمیدرو (IMIDRO).

محل اجرا: سایت خرمشهر.

وضعیت: خاتمه یافته

✓ ارزش و شرح فعالیت شرکت نام آوران دلوآر

این پروژه، توانمندی NDEC را در انجام مطالعات مهندسی اصولی (Pre-FEED/Basic Engineering) و ارزیابی جامع اقتصادی در همکاری با لیسانسورهای بین‌المللی برجسته می‌سازد. فعالیت‌های شرکت نام آوران دلوآر شامل ابعاد مهندسی و اقتصادی بوده است:

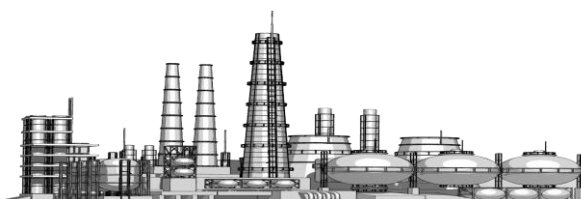
✓ مهندسی اولیه و طراحی زیرساخت:

تهیه نقشه چیدمان کلی واحد (Plot Plan) به منظور ارزیابی بهینه فضای مورد نیاز و جانمایی تجهیزات. طراحی مفهومی خط لوله خوراک مجتمع و محاسبه تمهیدات لازم جهت انتقال ایمن مواد اولیه به سایت. انجام محاسبات کامل مربوط به انتقال و تأمین یوتیلیتی‌های (آب، برق، بخار و...) مورد نیاز برای واحد تولیدی.

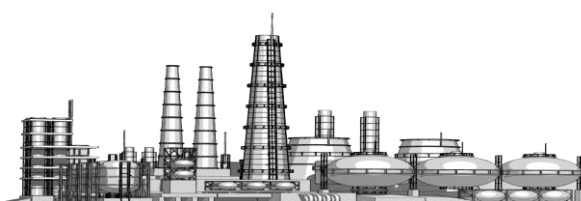
✓ ارزیابی محیط زیست و بازاریابی:

انجام مطالعات ابتدایی ارزیابی اثرات زیست‌محیطی (PRE-EIA) به منظور شناسایی و مدیریت ریسک‌های زیست‌محیطی پروژه در فاز اولیه.

انجام مطالعات بازاریابی (Market Survey) در داخل کشور برای ارزیابی تقاضا، قیمت‌گذاری و مدل فروش محصول کک صنعتی.



مشارکت در مطالعات مهندسی و بازاریابی پروژه توجیه فنی و اقتصادی		
کارفرما	شرکت ایمیدرو	مشخصات پروژه
عنوان پروژه	مشارکت در انجام مطالعات توجیه فنی و اقتصادی تولید کک صنعتی به همراه شرکت AXENS فرانسه	
تاریخ شروع	اردیبهشت ماه ۱۳۹۵	
تاریخ پایان	آذر ماه ۱۳۹۵	
درصد پیشرفت	۱۰۰٪	
محل اجرا	سایت خرمشهر	
شرح فعالیت شرکت نام آوران دلوآر	✓ مطالعات مربوط به بازاریابی در داخل کشور ✓ طراحی خط لوله خوراک مجتمع و تمهیدات لازم جهت انتقال ✓ انجام محاسبات مربوط به انتقال یوتیلیتی های مورد نیاز به واحد ✓ تهیه Plot Plan کلی واحد ✓ مطالعات ابتدایی PRE-EIA	



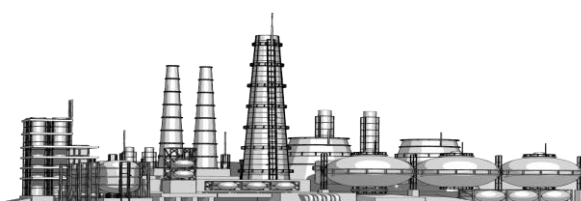
در راستای تکمیل سند توانمندی‌های اجرایی، فهرست زیر شامل خلاصه‌ای از سایر مأموریت‌ها و پروژه‌های خاتمه یافته شرکت در حوزه‌های نظارت، مهندسی و اجرای طرح‌ها است.

سایر پروژه‌های اجرا شده:

مدیریت طرح مجتمع اتیلن پنجم عسلویه		
مشخصات پروژه	کارفرما	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی (سپس: شرکت پتروشیمی مروارید)
	تاریخ شروع	۱۳۸۵
	محل اجراء	عسلویه (از خارگ منتقل گردید)
	نوع قرارداد	EP+C

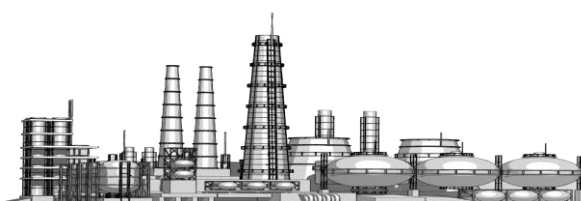
ABS & Rubber مدیریت طرح پتروشیمی جم - فاز دوم - طرح		
مشخصات پروژه	کارفرما	شرکت پتروشیمی جم
	تاریخ شروع	۱۳۹۱
	محل اجراء	عسلویه
	نوع قرارداد	EP+C

مدیریت طرح متانول کیمیای خاورمیانه پارس خاورمیانه		
مشخصات پروژه	کارفرما	شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه
	تاریخ شروع	۱۳۹۰
	محل اجراء	عسلویه
	نوع قرارداد	EPC در قسمت صنعتی E+PC در قسمت غیرصنعتی



طراحی، مهندسی و طراحی احداث دو ایستگاه تقویت فشار همدان و بیجار		
کارفرما	شرکت مهندسی و توسعه گاز	مشخصات پروژه
تاریخ شروع	۱۳۸۷	
محل اجراء	همدان و بیجار	
نوع قرارداد	EPC	

نظارت بر تامین کالا و اجرایی (کارگاهی) احداث انبار نفت کرمان		
کارفرما	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	مشخصات پروژه
تاریخ شروع	۱۳۸۷	
محل اجراء	کرمان	
نوع قرارداد	EPC	





شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلوآر (NDEC)، بیش از یک مشاور یا پیمانکار است؛ ما شریک مطمئن شما در تضمین موفقیت پروژه‌های کلان هستیم.

با تکیه بر ساختار عملیاتی ماتریسی منعطف، نظام جامع مستندسازی فرآیندها، زیرساخت فناوری پیشرفته و سابقه اثبات شده در مدیریت ریسک طرح‌های حیاتی (از جمله پروژه‌های مگا پروژه اتیلن و اوره)، ما متعهد به کاهش هزینه‌های عملیاتی (OPEX) و خلق ارزش پایدار برای سازمان شما هستیم. تخصص ما، آرامش خاطر شماست.

برای بحث درباره نیازمندی‌های پروژه‌ی آتی خود و کشف راهکارهای بهینه، تیم مدیریت توسعه بازار NDEC آماده پاسخگویی است:

دفتر مرکزی: تهران، میدان هفتم تیر، بالاتر از مسجد الجواد، خیابان عبدالکریم شریعتی، پلاک ۴۴

دفتر مهندسی: خیابان میرزای شیرازی خیابان ناهید غربی پلاک ۷۴

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۵۵۴۱۶۹-۴۱-۷۱

فکس: ۸۸۵۹۲۳۴۳ (۹۸۲۱+)

کد پستی: ۱۵۷۴۷-۴۴۳۱۱

آدرس ایمیل: info@ndec.ir

آدرس سایت: www.ndec.ir

