پتروصنعت کیسون



کیسون
نفت، گاز و صنعت

پتروصنعت کیسون

ساختن دنیایی بهتر
برای نسل‌های آینده



معرفی کیسون

شرکت کیسون در سال ۱۳۵۴ به عنوان یک شرکت سهامی خاص، در بخش خصوصی تأسیس شد و فعالیت‌های خود را با مأموریت سازندگی در تراز جهانی با توسعه قابلیت‌های انسانی و سازمانی برای ارتقای زندگی انسان‌ها و با چشم‌انداز رسیدن به یکی از صد شرکت برتر دنیا در حوزه‌های تعریف‌شده ادامه داده است.
در راستای رسیدن به این اهداف، از سال ۱۳۹۰ گروه‌های تخصصی «مسکن و ساختمان»، «سیویل»، «آب و محیط زیست»، «حمل و نقل ریلی»، و «نفت، گاز و صنعت» تشکیل گردید.
پروژه‌های کیسون با توجه به نیاز تخصص‌های ویژه در هر بخش پیگیری و اجرا شده است.
در راستای تکمیل زنجیره ارزش و در جهت توسعه کمی و کیفی و نیز تنوع‌بخشی به فعالیت‌ها، هولدینگ کیسون با تأسیس، مشارکت یا خرید سهام شرکت‌های توانمند در بازارهای مختلف صنعت ساخت و ساز و در حوزه‌های پیمانکاری، تولیدی، بازرگانی، خدماتی، سرمایه‌گذاری و مهندسی فعالیتش را گسترش داده است.

چشم انداز

سازندگی و ارزش‌آفرینی در تراز جهانی با توسعه قابلیت‌های انسانی و سازمانی برای ارتقاء زندگی انسان‌ها

مأموریت

ساختن دنیایی بهتر برای نسل‌های حال و آینده با پایبندی به ارزش‌ها با محوریت خدمات مهندسی و ساخت، سرمایه‌گذاری و توسعه ظرفیت زنجیره تأمین وابسته

ارزش‌ها

- احترام به انسان‌ها، ارزش‌ها و حقوق آن‌ها
- رعایت اخلاق حرفه‌ای و پایبندی به تعهدات
- تعهد به رعایت ایمنی و حفظ سلامت و محیط زیست
- تعهد به ارائه کیفیت مطلوب
- توسعه فرهنگ خلاقیت، ابتکار و نوآوری
- استمرار بهسازی و توسعه فنی و مدیریتی
- التزام به رابطه برد - برد - برد

خدمات

- توسعه‌گری (Development)
- مدیریت پروژه
- مهندسی
- تدارک
- ساخت
- تأمین مالی
- سرمایه‌گذاری
- راه‌اندازی، بهره‌برداری و نگهداری



کارِ ما

زندگی با شوق معنا می‌یابد؛ و شوق آنجا به اوج می‌رسد که با خلاقیت درآمیزد؛ و خلاقیت مفهوم حقیقی خود را بازنمی‌یابد مگر خدمتی عرضه کند، باری بردارد و مشکلی حل کند.

انسان نه به اندازه برخورداری‌هایی که در زندگی دارد، بلکه به میزان بزرگی و انسانی بودن آرزوها و خواسته‌هایش و به اندازه‌ای که مشتاقانه در این راه می‌کوشد، ارزشمند است.

خدمتِ صادقانه با فروتنی و کوشش پیوسته برای گشودن گره‌های پیچیده و سختی‌ها، با مهربانی و لبخند، اثباتِ مداومِ عشقِ متعهدانه‌ای‌ست به «زندگی» و «سازندگی»، همراه با تعهد به میهن؛ که دلپذیر است افشاندن بذر به امیدِ روییدن دوباره؛ که شکوفا شود و از نیروی زندگی، نیکی و زیبایی بیافریند برای مردمی که دوست‌شان داریم و برای نسل‌های آینده.

سرمایه‌مان، گوهر گرانمایه اعتماد مردم است و سرلوحه اعمال‌مان، پایبندی به کیفیت و صداقت؛ و همه، به نیروی باور و تدبیر و کار «انسان»؛ که او است که می‌سازد و بارور می‌کند. و این‌گونه، خستگی راه، به شوق دوستی‌ها شیرین می‌شود و دل‌هامان به لبخندِ خشنودی آن‌ها که از ساخته‌های ما بهره می‌جویند، شاد!

مسیر و هدفمان را «توسعه» و «تعالی» تعریف کرده‌ایم، سرشار از شوقِ بودن و ذوقِ ساختن و ساخته شدن، برای بهره‌گیری بهتر از فرصت‌هایی که برای بهبود کیفیت زندگی انسان‌ها در اختیار داریم؛ کار با تعهد و صداقت، برای «ساختن دنیایی بهتر برای نسل‌های آینده».



حوزه‌های تخصصی

نفت، گاز و صنعت



- اکتشاف، استخراج و تولید
- تأسیسات پالایشگاهی و صنایع پتروشیمی
- تلمبه‌خانه‌ها و تأسیسات تقویت و تقلیل فشار
- مجتمع‌های تولیدی صنعتی، معادن و صنایع فلزی
- مخازن و خطوط لوله
- پروژه‌های تزریق گاز

آب و محیط زیست



- سد
- تونل‌های انحراف و انتقال آب
- شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- تأسیسات تصفیه آب و فاضلاب
- خطوط جمع‌آوری و انتقال آب و فاضلاب
- آب شیرین‌کن
- احداث برج‌های خنک‌کننده هیبریدی

حمل‌ونقل ریلی



- قطار شهری و تراموا
- مونوریل
- راه‌آهن
- مترو

مسکن و ساختمان



- انبوه‌سازی مسکن
- شهرک‌سازی
- تأسیسات زیربنایی و محوطه‌سازی
- مجتمع‌های مسکونی، اداری، تجاری، ورزشی، تفریحی، فرهنگی، رفاهی، درمانی و گردشگری

سیول



- فرودگاه
- جاده، بزرگراه و تونل
- پل و تقاطع‌های غیر هم‌سطح
- بندر و لنگرگاه

برق و نیروگاهی



- نیروگاه‌های برق
- پست‌ها و خطوط انتقال برق
- نیروگاه‌های انرژی تجدیدپذیر

شرکت‌های گروه کیسون

پیمانکاری(مهندسی، تدارک، ساخت)

- شرکت پتروصنعت کیسون
- شرکت توسعه ریلی کیسون
- شرکت ساختمانی کیسون
- شرکت عمران کیسون
- شرکت آب و محیط زیست کیسون
- شرکت برق و نیروگاهی کیسون
- شرکت شهرسازی کیسون
- شرکت کیسون بین الملل یکم
- شرکت دریا خاک پی
- شرکت نفت، گاز و انرژی کیسون

تولید، بازرگانی و خدمات

- شرکت فناوری اطلاعات کیسون
- شرکت عمران‌ماشین خاورمیانه
- شرکت تأمین کالای کیسون
- شرکت بتن‌صنایع کیسون
- شرکت نظام‌گستر کیسون
- شرکت پشنگ‌نوین
- شرکت کارگزاری بیمه برخط کیسون
- شرکت لوله‌بتن‌پلیمر

توسعه، سرمایه‌گذاری و مالی

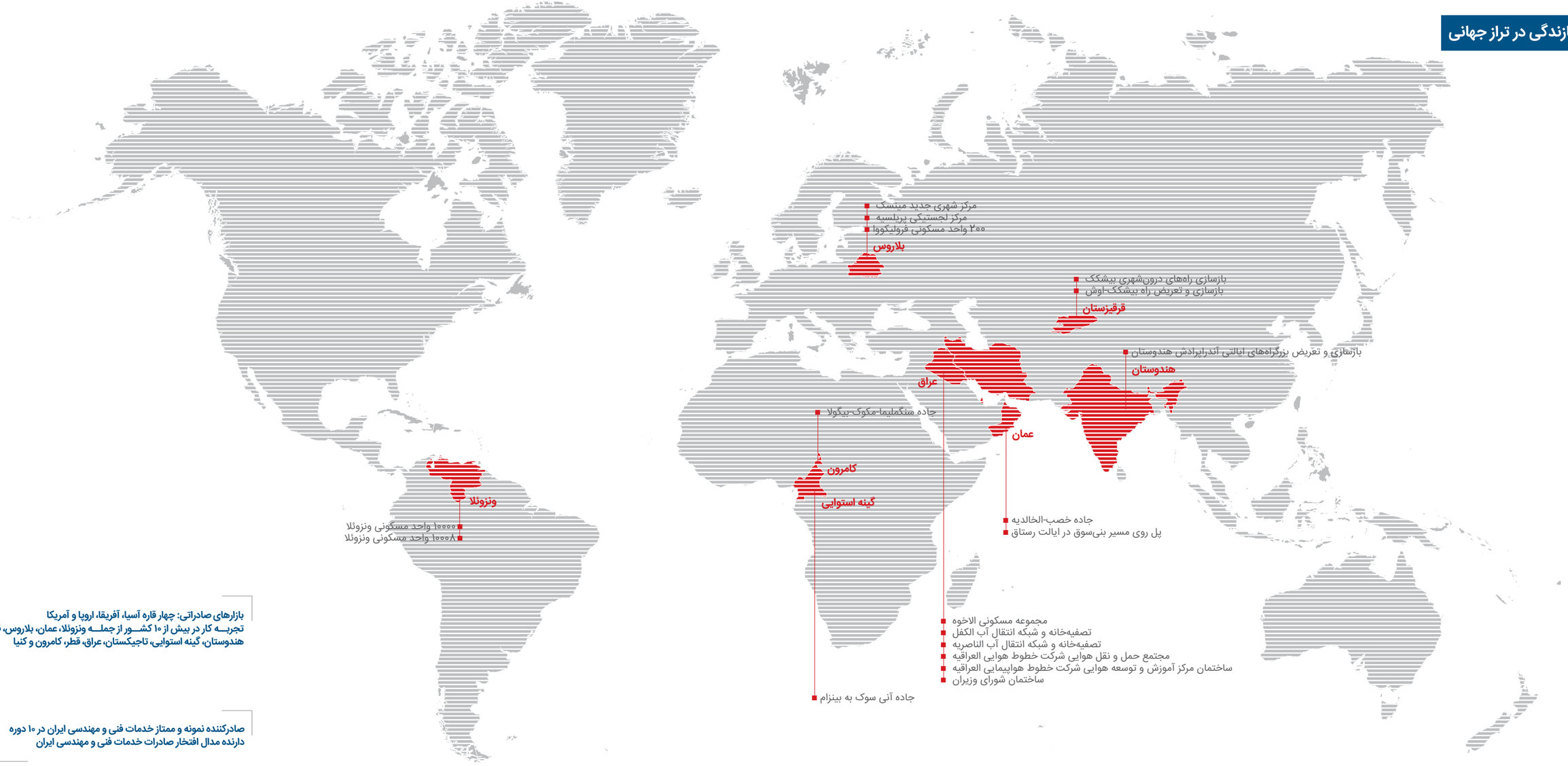
- شرکت فراسر
- شرکت توسعه مهندسی کیسون
- شرکت صنعت آبفای کیسون
- شرکت توسعه توانگاه سیرجان
- شرکت توسعه انرژی غرب
- شرکت نوآوران کیسون
- شرکت کیسون انرژی شرق
- شرکت بلپارس
- کیسون بلاروس
- شرکت پریلسیه
- شرکت مانا انرژی کیسون
- شرکت توسعه انرژی تابان یکم

شرکت‌های وابسته

- شرکت سرمایه‌گذاری ایران
- شرکت توسعه ساختمان کیسون
- شرکت سانا گستر سبز (آچاره، آچاره‌سازه، اوبار)
- شرکت رادیاوران سروش (رادیس)
- شرکت توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی فراست
- شرکت بلندپایگان شهریاد (بیلدزآپ)



سازندگی در تراز جهانی



بازارهای صادراتی: چهار قاره آسیا، آفریقا، اروپا و آمریکا
تجربه کار در بیش از ۱۰ کشور از جمله ونزوئلا، عمان، بلاروس، قرقیزستان، هندوستان، گینه استوایی، تاجیکستان، عراق، قطر، کامرون و کنیا

صادرکننده نمونه و ممتاز خدمات فنی و مهندسی ایران در ۱۰ دوره
دارنده مدال افتخار صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران

تعهد ملی

آغاجاری
- تزریق گاز آغاجاری

اراک
- ۲۳۹۲ واحد مسکونی اراک
- نیروگاه خورشیدی ۱/۶ مگاواتی گل‌پونه پارس

اردکان
- احداث کارخانه فروآلیاژ چادرملو

اروندان
- عملیات حفاری چاه نفت در میدان اروند

اصفهان
- اتوبان شاهین‌شهر - اتوبان اصفهان-فولادشهر (قطعه ۲)
- دوخطه‌کردن راه‌آهن (شینم-مشک) و (ارژنگ-ساسان)
- خطوط انتقال برق استان اصفهان
- کارخانه نورد گرم شماره ۲ فولاد مبارکه اصفهان
- برج خنک‌کننده هیبریدی پالایشگاه شمالی اصفهان
- سازه تحقیقاتی اصفهان
- ۲۰۶ واحد مسکونی شهرک شهید حاج‌میرزایی

اندیشه
- ساختمان دفتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی استان تهران

اهر
- سد خاکی ستارخان (اهر) و تأسیسات وابسته به آن

اهواز
- تصفیه‌خانه فاضلاب شرق اهواز
- قطار شهری اهواز
- مجموعه مسکونی ۱۵۰۵ واحدی معلمان اهواز
- شبکه آبیاری و زهکشی دشت حمیدیه-قدس
- عملیات سیویل و تأسیسات زیربنایی شهرک شیرین‌شهر
- لوله‌رانی پروژه ساماندهی فاضلاب شهر اهواز و کارون

بافق
- فونداسیون سوله و تجهیزات واحد مگامدول
- فونداسیون مجتمع معدنی و صنعت آهن فولاد

بندر انزلی
- تصفیه‌خانه فاضلاب شرق بندر انزلی

بندرعباس
- آب‌شیرین‌کن ۲۰۰ هزار متر مکعبی
- مجتمع آلومینیوم المهدی

بوشهر
- عملیات سیویل و لوله‌های زیرزمینی الفین پتروشیمی بوشهر
- مجموعه ساختمانی فاز ۲ نیروگاه اتمی بوشهر
- ساختمان توربین فاز ۲ نیروگاه اتمی بوشهر
- عملیات اجرایی خطوط لوله صادراتی مسیرهای شمالی و جنوبی فاز ۲ پتروشیمی بوشهر
- یوتیلیتی آفسایت سایت ۱ مجتمع پتروشیمی بوشهر
- نیروگاه خورشیدی ۲۰۰ مگاواتی خورموج
- عملیات ساختمانی و تاسیساتی رادیوترابی مرکز درمانی خلیج فارس

پارسیان
- عملیات خاکی آماده‌سازی و بهسازی زمین پتروشیمی پاسارگاد

پردیس
- ۲۶۴ واحد مسکونی شهر جدید پردیس
- ساختمان‌های پست‌های برق و موتورخانه دانشگاه خاتم

پرند
- ۵۵۲ واحدمسکونی پرند
- ۱۶۰۸۰ واحدمسکونی شهر جدید پرند

پلدشت
- سد انحرافی و شبکه زهکشی و آبیاری پلدشت کشور

تبریز
- خط انتقال نفت به طول ۳۶۴ کیلومتر ری- ایده‌لو

تربت حیدریه
- مخازن نفت تربت حیدریه

تهران
- پارکینگ اتاق بازرگانی ایران
- ساختمان اتاق بازرگانی تهران
- سازه بتنی اطلس پلازا
- دریاچه هنر
- بازار بزرگ ایران (ایران‌مال)
- لوله‌رانی شبکه فاضلاب (محدوده شریعتی-خواجه عبداله و مناطق ۲-۵-۹)
- باغ کتاب
- بازار بزرگ ستارخان
- طراحی و اجرای سیستم برنامه‌ریزی و کنترل پروژه مترو
- مجموعه تجاری امیرکبیر
- زیرگذر سواره امیرکبیر
- طرح ویژه فرودگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)
- مجتمع مسکونی نواب
- پل یادگار امام
- میدان مادر میوه و تره‌بار (فاز ۱ و ۲)
- تقاطع غیرهم‌سطح افسریه
- کانال‌های سرخه‌حصار و والفجر
- حفاری و تزریق تونل خط ۱ و ۲ مترو
- کانال‌های انتقال آب چاه‌ها و قنوات تهران به دشت ری و ورامین
- مقاوم‌سازی و اضافه اشکوب ساختمان دیوان عدالت اداری
- سازه بتنی برج بهشت نیاتوس
- باغ موزه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

چابهار
- مجتمع ذخیره‌سازی قیر
- آب‌شیرین‌کن ۲۰۰ هزار متر مکعبی
- خطوط انتقال نفت بندر شهید بهشتی چابهار

چشمه‌خوش
- افزایش تولید نفت خام میدان‌های نفتی چشمه‌خوش، دالپری و پایدار شرق

خواف
- نیروگاه بادی ۵۰ مگاواتی
- آماده سازی اراضی ۱۴۰ هکتاری شهرک مسکونی خواف

خوسف
- نیروگاه خورشیدی ۵۰ مگاواتی

دورود
- مجتمع مسکونی ۴۰۰ واحدی کارگران کارخانه سیمان دورود

رفسنجان
- ابنیه، ورزشگاه و دریاچه تفریحی مجتمع فرهنگی رفسنجان
- خط انتقال نفت ۱۶ اینچ به طول ۲۳۲ کیلومتر رفسنجان-اصفهان
- خط انتقال نفت ۲۶ اینچ به طول ۱۰۴ کیلومتر رفسنجان-بندرعباس

ساوه
- کارخانه سیمان خاکستری ساوه

سنگان
- کارخانه سنگ آهن سنگان
- انباشت باطله خشک سنگان
- ایستگاه بارگیری کنسانتره فولاد شرق کاوه

سنندج
- توسعه کارخانه لاستیک بارز کردستان (۲ قرارداد)

سیاه‌بیشه
- سدهای بالا و پایین نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای سیاه‌بیشه

سیرجان
- کارخانه گندله‌سازی گل‌گهر
- پایانه انباشت، برداشت و بارگیری ریلی مجتمع گل‌گهر
- حوضچه ذخیره آب گل‌گهر
- پیش‌فراوری خط چهارم کنسانتره گل‌گهر
- معابر سایت دهکده گردشگری گل‌گهر
- رستوران جزیره‌ای پارک گردشگری منطقه گل‌گهر
- مخزن ۲۰۰۰۰ متر مکعبی مجتمع گل‌گهر

شاهرود
- خط لوله انتقال گاز علی‌آبادکتول-شاهرود

شیراز
- سازه بتنی شار صدرا

عسلویه
- ابنیه صنعتی و نصب تجهیزات پتروشیمی دنا
- مخازن متمرکز عسلویه
- متانول سبلان
- سایت فرایندی آروماتیک چهارم
- آماده‌سازی اراضی پارس جنوبی، فازهای ۴ و ۵ ، ۲ و ۳
- عملیات سیویل توسعه حوزه گازی پارس جنوبی پالایشگاه فاز ۱
- عملیات خاکی پتروشیمی ارغوان
- توسعه میدان گازی فاز ۱۲ پارس جنوبی (EPC2)

فراشبند
- طرح توسعه واحد فراورش پالایشگاه گاز

قم
- مونوریل قم
- اتصال منطقه ویژه سلفچگان و ناحیه قم به شبکه ریلی کشور

کرمانشاه
- ۴۹۲۰ واحد مسکونی کرمانشاه

گچساران
- برداشت داده‌های لرزه‌نگاری سه‌بعدی در میادین گچساران، چیلینگر و گرنگان

گرگان
- آبیاری و زهکشی قره‌سو و زرین‌گل

گلوگاه
- تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی گلوگاه

لاهیجان
- شبکه آبیاری زهکشی D1 فومنات

ماکو
- نیروگاه‌های تجدیدپذیر خورشیدی ۱۲ مگاوات

مرودشت
- خط انتقال گاز ۱۶ اینچ به طول ۷۲ کیلومتر گویوم-مرودشت

مشهد
- سازه بتنی جهان‌مال
- تصفیه‌خانه فاضلاب التیمور مشهد
- شبستان جمهوری اسلامی در حرم مطهر رضوی (ع)

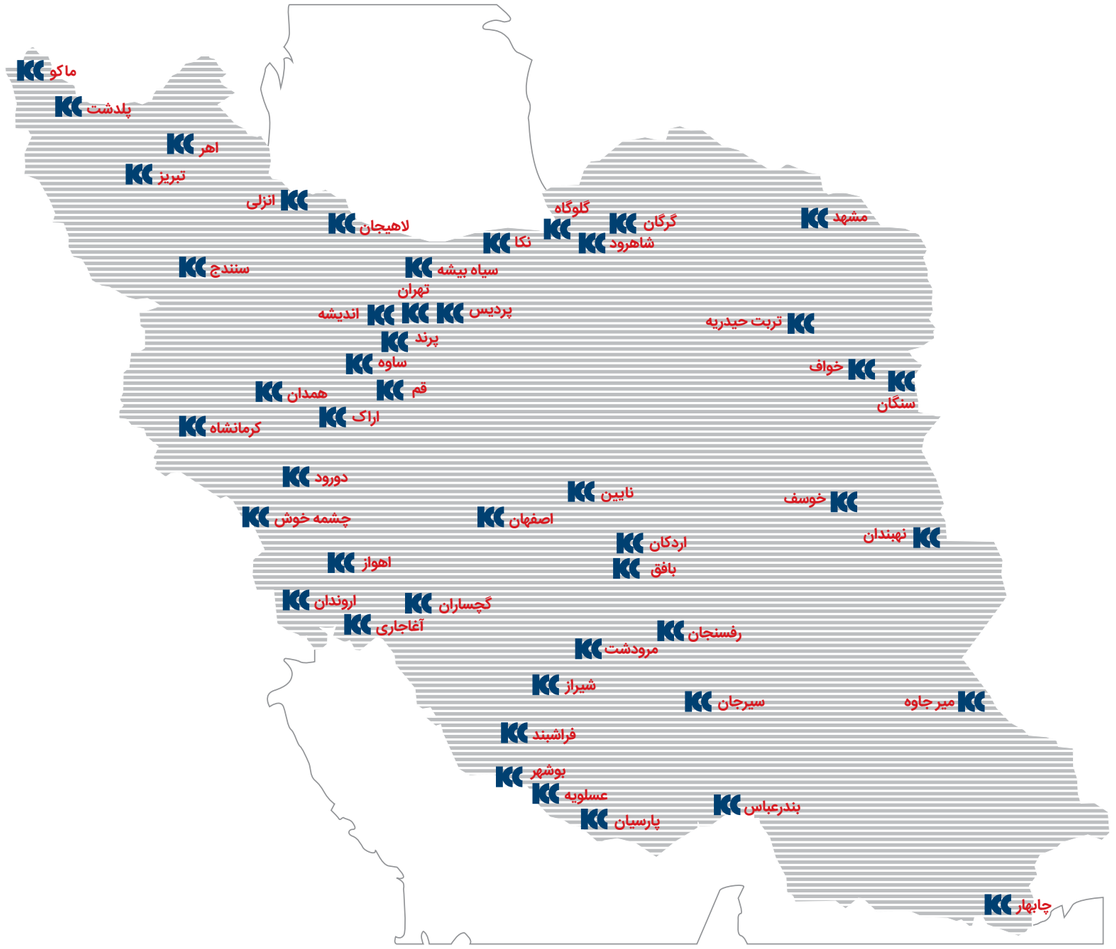
میر جاوه
- نیروگاه خورشیدی ۰۲ مگاواتی میرجاوه

نایین
- نیروگاه خورشیدی ۲ مگاواتی

نکا
- تلمبه‌خانه‌ها و تأسیسات خط لوله نفت خام نکا-ری

نهبندان
- عملیات زیرسازی قطعه ۱۱ محور راه‌آهن زاهدان-مشهد
- نیروگاه خورشیدی ۱۱۰ مگاواتی

همدان
- شبکه فاضلاب همدان (به روش لوله‌رانی)



خط مشی کیفیت

شـــرکت آب و محیط زیست کیســـون در راستای تحقق ماموریت و دســـتیابی به چشـــم انداز و اهـــداف خود، با رعایت ارزش‌ها و بر اســـاس الزامـــات قراردادی و با توجه به قوانین، مقررات و اســـتانداردهای ملی و بین المللی، با مشارکت کلیه همکاران، متعهد به انجام موارد زیر است:

- پایش و بهبود مستمر کیفیت طرح و اجرای پروژه‌ها.
- بهبود مستمر کارایی و اثربخشی فرایندها بر اساس نتایج ممیـــزی و ارزیابی، پایش و اندازه‌گیری شـــاخص‌ها و بازخوردهای مدیریت بهبود در سازمان.
- تخصیص بهینه منابع به منظور اجرای اثربخش فرایندها.
- افزایش آگاهی، توانمندسازی و توسعه کارکنان و جلب مشارکت آنها در توسعه و استقرار اثربخش سیستم‌های مدیریتی و انتقال دانش و تجربه ها.
- درک و برآورده‌سازی نیازها و انتظارات ذی‌نفعان مبتنی بر توسعه پایدار و منافع متقابل.



خط مشی بهداشت، ایمنی و محیط زیست

شـــرکت آب و محیط زیست کیســـون، به عنوان پیمانکار عمومی، خود را متعهد به حفظ ســـلامت و ایمنی کارکنان خود و کلیـــه ذی‌نفعان (مانند پیمانکاران، مشـــارکت‌ها، همســـایگان، بازدیدکنندگان) و همچنیـــن محافظت از محیط زیست می‌داند. این تعهدات که در تمامی سطوح ســـازمانی و برای تمامی پیمانکاران لازم‌الاجرا می‌باشـــد، شامل موارد زیر است:

- ایجاد محیط کاری سالم و ایمن.
- به‌حداقل‌رساندن آسیب‌های وارده به محیط زیست.
- به حداقل رســـاندن اختلال در زندگـــی روزمره افراد جامعه.
- رعایت الزامات قانونی (محلی، ملی و بین‌المللی) و الزامـــات کارفرما در زمینه بهداشـــت، ایمنی و محیط زیست.
- تدوین، به روز رسانی، استقرار و بهره‌گیری از الگوهای مناسب و معتبر سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست.
- آموزش و دعوت به همکاری از مدیران و سرپرستان در پیاده‌سازی و اجرای اصول اولیه HSE.
- آموزش و تشـــویق کارکنان در تمامی سطوح و الزام آن‌ها به رعایت اصول اولیه HSE.
- آموزش پیمانکاران و الـــزام آن‌ها به رعایت اصول اولیه HSE.
- ثبت، بررسی و تحقیق در مورد شبه حوادث، حوادث و خطـــرات و علل آن‌ها، با هدف حذف و در صورت عدم امکان، تقلیل احتمال بروز (مجدد) آن‌ها.
- بهبود مداوم در سیستم مدیریت و عملکرد بهداشت، ایمنی و محیط زیست.



منشور اخلاق حرفه‌ای

از آنجا که بنیان ارزش‌های کیسون خدمت به کشور، به مردم کشور و به مردم جهان است، ما کیسونی‌ها می‌کوشیم در اقدام و عمل و تنظیم روابط حرفه‌ای، پایبندی خویش را به این ارزش‌ها و اهداف، جامه عمل بپوشانیم و شرط تحقق آن را، رعایت مفاد منشور اخلاق حرفه‌ای زیر می‌دانیم:

- ایجاد ارزش و خودباوری ملی همگام با اعتلای نام شرکت.
- تشریک مساعی در جهت تعالی و افزایش رفاه در جامعه پیرامونی (کارکنان و خانواده ایشان؛ ذی‌نفعان پروژه‌ها؛ جامعه پیرامون فعالیت‌های شرکت و مردم).
- عدم انجام امور مغایر با صرفه و صلاح عمومی جامعه.
- ایجاد محیط سالم، آرام، پرنشاط و مطمئن کار برای پرسنل و ایجاد و حفظ تداوم روابط سالم با ذی‌نفعان.
- بهره‌برداری بهینه از منابع طبیعی، حفظ محیط زیست و رعایت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در فعالیت‌ها.
- رعایت قوانین و مقررات ملی و بین‌المللی مرتبط.
- انصاف، عدالت، صداقت و شفافیت در روابط.
- مسئولیت‌پذیری، التزام به تحقق کامل تعهدات کاری، رعایت برنامه و زمان‌بندی و ارتقای کیفیت و نظم.
- توجه به مصالح ذی‌نفعان و کوشش در جهت ارتقای منافع جمعی در فضای رقابت آزاد و سالم.
- احترام به تفاوت‌های فرهنگی و عقاید مختلف.
- ایجاد فرصت‌های برابر بر اساس شایستگی‌ها؛ صرف نظر از سن، جنسیت و نژاد.
- ارزشمند دانستن کار جمعی و مقدم قرار دادن منافع سازمان بر منافع شخصی و گروهی.
- حفظ و بهره‌برداری بهینه از منابع و سرمایه‌های معنوی و مادی شرکت.

نکته مهمی که در تمامی موارد بالا صادق بوده و رعایت آن ضروری است، رابطه «برد - برد - برد» است؛ به این معنی که نه تنها دو طرف یک مقوله کار، باید منافع و مصالح یکدیگر را در نظر داشته و به آن عمل کنند، بلکه توافق آن‌ها به هیچ وجه نباید به منافع و مصالح مردم و اشخاص ثالث و کشور لطمه وارد سازد.



معرفی شرکت پتروصنعت کیسون

شرکت پتروصنعت کیسون حاصل سال‌ها تجربه تخصصی در مدیریت و اجرای پروژه‌های نفت، گاز، پتروشیمی، صنعت و معدن است. این مجموعه که فعالیت‌های تخصصی خود را در این حوزه‌ها در بستر شرکت کیسون آغاز کرد، هم‌زمان با توسعه ساختار گروه و شکل‌گیری هلدینگ کیسون، در قالب یک شرکت تخصصی به فعالیت مستقل خود ادامه داد.

پتروصنعت کیسون امروز با اتکا به دانش فنی، سرمایه انسانی متخصص و تجربه ارزشمند حاصل از اجرای پروژه‌های متعدد، به عنوان مجموعه‌ای توانمند و قابل اعتماد در مدیریت و اجرای پروژه‌های بزرگ و پیچیده شناخته می‌شود. این شرکت با قابلیت راهبری یکپارچه پروژه‌ها از مرحله مهندسی تا تحویل نهایی، توان مدیریت تمامی مراحل چرخه عمر پروژه، از مهندسی و طراحی تا تأمین، ساخت، نصب، پیش‌راه‌اندازی، راه‌اندازی و تحویل نهایی را دارا است.

پتروصنعت کیسون بر این باور است که موفقیت پایدار پروژه‌ها، تنها حاصل توان فنی و تجهیزات نیست؛ بلکه از هم‌افزایی دانش مهندسی، مدیریت اثربخش، سرمایه انسانی توانمند و مسئولیت‌پذیری سازمانی شکل می‌گیرد. از همین رو، توسعه انسانی پایدار به‌عنوان یکی از ارکان راهبردی شرکت، با رویکرد توجه هم‌زمان به کارکنان، محیط زیست و جامعه، در تمامی فعالیت‌ها و تصمیمات سازمانی جاری است.

مأموریت

ارائه خدمات تخصصی مهندسی، مدیریت، تأمین، ساخت، اجرا و راه‌اندازی پروژه‌های زیربنایی، با تکیه بر دانش فنی، سرمایه انسانی متخصص، نظام‌های مدیریتی کارآمد، کیفیت، ایمنی و مسئولیت‌پذیری حرفه‌ای، به منظور خلق ارزش پایدار برای تمامی ذی‌نفعان و برقراری روابطی مبتنی بر رویکرد برد-برد-برد میان شرکت ، کارفرمایان ، کارکنان ، شرکای تجاری و جامعه.

چشم انداز

تداوم حضور مؤثر در اجرای پروژه‌های ملی و بین‌المللی و ارتقای جایگاه شرکت پتروصنعت کیسون به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو و قابل اعتماد در ارائه خدمات مهندسی، مدیریت و اجرای پروژه‌ها، از طریق توسعه مستمر قابلیت‌های فنی و سازمانی، نوآوری و ارائه خدمات در تراز استانداردهای ملی و بین‌المللی.

ارزش‌های سازمانی

- احترام به کرامت انسانی و توسعه سرمایه انسانی
- اخلاق حرفه‌ای، صداقت، شفافیت و مسئولیت‌پذیری
- تعهد به کیفیت، ایمنی، سلامت و تعالی سازمانی
- نوآوری، یادگیری و بهبود مستمر
- مسئولیت‌پذیری اجتماعی و ایجاد روابط پایدار مبتنی بر اعتماد با ذی‌نفعان

حوزه‌های فعالیت

- مدیریت و اجرای پروژه‌های BOT/BOO ، EPC، EPCC،EOT و مدیریت پیمان Turnkey ، MC و سایر روش‌های اجرای پروژه
- خدمات مهندسی، طراحی و مدیریت مهندسی
- تأمین کالا، تجهیزات و مدیریت زنجیره تأمین
- ساخت، نصب، پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی
- مدیریت پروژه، برنامه‌ریزی، کنترل پروژه و مدیریت قراردادها
- خدمات مدیریت کیفیت، HSE و پشتیبانی اجرایی پروژه‌ها

صنایع تحت پوشش

- نفت و گاز
- پتروشیمی
- پالایشگاه‌ها
- نیروگاه‌ها و صنایع انرژی
- فولاد و صنایع معدنی
- صنایع شیمیایی
- پروژه‌های صنعتی و زیربنایی

توانمندی‌های سازمانی

شرکت پتروصنعت کیسون با بهره‌گیری از ساختاری یکپارچه، پروژه محور و متشکل از معاونت ها و واحدهای تخصصی، توان مدیریت و اجرای پروژه های بزرگ و پیچیده را دارا می‌باشد. این ساختار با ایجاد هماهنگی میان حوزه های مهندسی، اجرا، مدیریت پروژه، پشتیبانی و کنترل، امکان راهبری اثربخش پروژه ها در تمامی مراحل چرخه عمر طرح را فراهم می‌نماید.

شاخص‌های سازمان

۴۳ پروژه:

- ۳۲ پروژه تکمیل‌شده
- ۱۱ پروژه در دست اجرا



پیام مدیر عامل

شرکت پتروصنعت کیسون با تمرکز بر اجرای پروژه‌های صنعتی در حوزه نفت، گاز و پتروشـــیمی و صنایع معدنی و فولادی طی سال‌های فعالیت خود نقش مؤثری در توســـعه زیرســـاخت‌های راهبردی کشور ایفا کرده است.

حضور در پروژه‌های ملی از جمله توســـعه فازهای پارس جنوبی، اجرای خطوط انتقال گاز، احداث تأسیسات پالایشگاهی و همچنین مشارکت در پروژه صنعتی از جمله نورد گرم ۲ فولاد مبارکه، نشان‌دهنده توان اجرایی و ظرفیت فنی این شرکت در مدیریت پروژه‌های بزرگ و پیچیده است.

رویکـــرد ما در اجرای پروژه‌ها مبتنی بر برنامه‌ریزی دقیق، هماهنگی مؤثر واحدهای تخصصی و پایبندی به اســـتانداردهای فنی، کیفیت و ایمنی است.

تجربه اجـــرای پروژه‌های EPC و EPCC این امـــکان را فراهم کرده تا پروژه‌ها با توازن مناسب میان کیفیت، زمان و هزینه به انجام برسند.

در کنار توســـعه توان فنی، توجه به توسعه انسانی پایدار و سرمایه‌گذاری بر نیروی انسانی متخصص و همچنین حوزه مسئولیت اجتماعی، بخشی جدایی‌ناپذیر از نگاه ســـازمانی شـــرکت پتروصنعت کیسون است؛ زیرا شـــرکت بر این باور اســـت که موفقیت پایدار در گرو رشد همزمان توان اجرایی و سرمایه انسانی است.

چشم‌انداز پتروصنعت کیســـون، ارتقای مستمر قابلیت‌های فنی، حضور مؤثرتر در پروژه‌های صنعتـــی آینده و ایجاد ارزش پایدار برای ذی‌نفعان است.

دســـتاوردهای امروز شـــرکت حاصل تلاش جمعی همـــکاران و اعتماد کارفرمایان اســـت و این مســـیر با تعهد و نگاه رو به آینده ادامه خواهد یافت.

نیروی انسانی بر اساس تحصیلات



نیروی انسانی بر اساس سابقه‌کار



مدیر عامل و اعضای هیئت‌مدیره



سیدعبدالرضا هاشمی
مدیر عامل
شرکت پتروصنعت کیسون



عبدالحمید حدیدی
رئیس هیئت‌مدیره
شرکت پتروصنعت کیسون



مرتضی اسفندیاری صدق
نایب‌رئیس هیئت‌مدیره
شرکت پتروصنعت کیسون



محمدرضا عباسی
عضو هیئت‌مدیره
شرکت پتروصنعت کیسون

گواهی‌نامه‌ها



سامانه تولیدی، فنی و زیربنایی
امور پیمانکاران و مشاوران

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۲۶۵۴۲۱
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۲

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

جناب آقای مجید خدابخش
مدیر عامل محترم شرکت پترو صنعت کیسون
شناسه ملی ۱۰۶۶۰۱۷۶۴۷۹

به استناد تصویب نامه شماره ۲۳۳۵۱ت/۸۰۱۳هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱هیأت محترم وزیران و اصلاحات بعدی، با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی و اجرایی، بدین وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه	رشته	ظرفیت
۱	صنعت	تعداد ۶ کار مجاز
۵	تاسیسات و تجهیزات	تعداد ۳ کار مجاز
۳	نفت و گاز	تعداد ۵ کار مجاز
این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۸/۰۶/۰۳ معتبر بوده و همواره ملاک اعتبار آن، اطلاعات مندرج در سامانه sajar.mporg.ir است.		
پایه یک رشته «صنعت» این شرکت در زیرشته «صنعت» است و این شرکت مجاز است در زیرشته های دیگر رشته «صنعت» صرفاً در پایه های (۲و۳) فعالیت نماید.		

- رعایت قانون برگزاری مناقصات، آیین نامه های اجرایی آن، ظرفیت کاری مجاز و بخشنامه شماره ۱۴۰۱/۷۳۰۳۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۶ با موضوع مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تبانی در ارجاع کار ضروری است.
- هرگونه تغییر در اطلاعات مورد استفاده در تشخیص صلاحیت به ویژه مدیر عامل، اعضای هیئت مدیره و افراد استیارأو باید ظرف مدت سه ماه در سامانه جامع تشخیص صلاحیت ثبت شده و مورد تأیید قرار گیرد.
- هر قرارداد جدید باید ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما در سامانه ســـاجـات ثبت شود وگرنه امکان استفاده از امتیاز قراردادها در تشخیص صلاحیت های بعدی و آزادسازی ظرفیت وجود نخواهد داشت.

Scanned with CamScanner



Certificate of Registration

MOODY INTERNATIONAL

Moody International Qeshm Certification (MIQC)
Certifies that the Quality Management System for Welding of:

Kayson Petro Industry Co.

HO: Unit 219, 19th Floor, No.112, A Tower, Ronika Palace Complex, Ashrafi Esfahani Highway, South Poonak, Tehran 1476778227, Iran

has been assessed and found compliant with the requirements of:

ISO 3834-2:2021

Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic Materials
In Association with Quality Management System ISO 9001:2015

Approval is hereby granted for registration on the provision that the Certification rules & conditions are observed at all times.

Certification Scope:
Design, Supply, Construction and Installation of Steel Structures, Oil, Gas, Petrochemical and Mining Equipment

Additional Information Based on NACI-P22 Revision No. 01:

Certificate No. 10152506121
First Issue Date: June 11, 2023
Issue Date: June 11, 2026
Expiry Date: June 10, 2026

NACI



MTIC INTERCERT

CERTIFICATE

CERTIFICATE No: 25-E-1002566-MTIC

WE HEREBY CERTIFY THAT THE ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Kayson Petro Industry Co.

Unit 219, 10th Floor, No. 112, A Tower, Ronika Palace Complex, Ashrafi Esfahani Highway, South Poonak, Tehran, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

DIN EN ISO 14001:2015

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Design, Supply, Construction and Installation of Steel Structures, and Equipment for the Oil, Gas, Petrochemical, Mining and Steel Industries

AUDIT REPORT No: RC-1123-QEO-MTIC-MS-1002566-20

IAF DAkkS



MTIC INTERCERT

CERTIFICATE

CERTIFICATE No: 25-Q-1002566-MTIC

WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Kayson Petro Industry Co.

Unit 219, 10th Floor, No. 112, A Tower, Ronika Palace Complex, Ashrafi Esfahani Highway, South Poonak, Tehran, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

DIN EN ISO 9001:2015

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Design, Supply, Construction and Installation of Steel Structures, and Equipment for the Oil, Gas, Petrochemical, Mining and Steel Industries

AUDIT REPORT No: RC-1123-QEO-MTIC-MS-1002566-20

IAF DAkkS



MTIC INTERCERT

CERTIFICATE

CERTIFICATE No: 25-O-1002566-MTIC

WE HEREBY CERTIFY THAT THE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

Kayson Petro Industry Co.

Unit 219, 10th Floor, No. 112, A Tower, Ronika Palace Complex, Ashrafi Esfahani Highway, South Poonak, Tehran, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD

DIN EN ISO 45001:2023

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Design, Supply, Construction and Installation of Steel Structures, and Equipment for the Oil, Gas, Petrochemical, Mining and Steel Industries

AUDIT REPORT No: RC-1125-QEO-MTIC-MS-1002566-20

IAF DAkkS



پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی

توسعه میدان گازی فاز ۱۲ پارس جنوبی - تأسیسات ساحلی فراوری میعانات گازی و واحدهای یوتیلیتی (EPC2)

کارفرما: شرکت پتروپارس
درمشارکت با: شرکت‌های دایلم، سازه و توسعه شبکه‌های صنعتی ایران
نوع پیمان: مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه‌اندازی (EPCC)
محل کار: منطقه تمبک، حدود ۵۵ کیلومتری غرب عسلویه
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

هدف از توسعه فاز ۱۲ پارس جنوبی، تولید روزانه ۷۸ میلیون متر مکعب گاز طبیعی شیرین برای تزریق در خط لوله ششم سراسری گاز کشور (IGAT6) و همچنین ایجاد قابلیت تحویل حدود ۶۷ درصد از ظرفیت تولید به‌صورت گاز ترش مرطوب به واحدهای مایع‌سازی گاز در پروژه ایران ال.ان.جی (IRAN L.N.G) است. همچنین، تولید روزانه ۱۲۰ هزار بشکه میعانات گازی سنگین و ۷۵۰ تن گوگرد دانه‌بندی‌شده از دیگر اهداف اجرایی این طرح بزرگ ملی است.
بخش خشکی پالایشگاهی پروژه توسعه میدان گازی پارس جنوبی فاز ۱۲ به‌صورت سه پروژه EPC تعریف شده است. اجرای مهم‌ترین قسمت آن یعنی EPC2 به مشارکت DSKI شامل شرکت Daelim از کره جنوبی، شرکت مهندسین مشاور سازه، شرکت کیسون و شرکت توسعه شبکه‌های صنعتی ایران (IIND) واگذار شد.
تأسیسات خشکی فاز ۱۲ شامل واحدهای دریافت و جداسازی گاز و میعانات، تثبیت میعانات گازی، شش ردیف تصفیه گاز (هر یک شامل واحدهای شیرین‌سازی، نم‌زدایی، تنظیم نقطه شبنم و مرکاپتان‌زدایی، هر یک به ظرفیت پالایش ۵۰۰ میلیون فوت مکعب در روز)، واحد تراکم گاز جهت صادرات، واحد استحصال و دانه‌بندی گوگرد، واحد احیای منواتیلن گلایکول، سرویس‌های جانبی شامل برق اضطراری، بخار، آب و سرویس‌های متفرقه از قبیل نیتروژن، هوا و تصفیه آب‌های صنعتی و فاضلاب، سیستم‌های مشعل جهت تخلیه اضطراری، سیستم سوخت‌گاز و دیزل پالایشگاه، سیستم آب آتش‌نشانی، اتاق‌های کنترل، پست‌های برق، آزمایشگاه، انبار، کارگاه، دفاتر و چهار مخزن ذخیره و صادرات میعانات گازی است.
بخش خشکی فاز ۱۲ همچنین شامل قراردادهای تسطیح و آماده‌سازی زمین پالایشگاه (۲۲۰ هکتار) و کمپ‌های مسکونی (۷۸ هکتار) و حفاظت ساحلی و دیگر قراردادهای تحت عنوان سرویس‌های پروژه بوده است.

دامنه کار

- بخش ساحلی خطوط لوله ورودی/ دریافت‌کننده توپک/ لخته‌گیر/ جداکننده‌های فشار بالا
- واحد پشتیبان تثبیت میعانات گازی
- واحد احیای منواتیلن گلایکول/ جداکننده آب ترش
- مشعل‌ها (Flare)/ سیستم چاله سوزا (Burn Pit)/ تأسیسات جانبی و سیستم تخلیه خارج سایت
- ساختمان‌های فنی به‌همراه ساختمان کنترل مرکزی/ آزمایشگاه/ ساختمان مخابرات به‌همراه جاده‌های ارتباطی
- سیستم برق اضطراری/ مولد بخار/ سیستم سوخت گاز
- هوای فشرده صنعتی و ابزاردقیق / سیستم مولد نیتروژن
- سیستم مکش و تخلیه آب دریا و خطوط زیردریایی/ تخلیه مواد زائد
- نمک‌زدایی آب دریا/ تصفیه آب با تبادلگرهای یونی/ واحد تصفیه فاضلاب/ واحد تصفیه آب آشامیدنی/ آب خنک‌کننده
- تولید روزانه ۱۲۰ هزار بشکه میعانات گازی سنگین
- تولید روزانه ۷۸ میلیون متر مکعب گاز طبیعی شیرین برای تزریق در خط لوله ششم سراسری گاز کشور (GAT6)

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری و خاک‌ریزی	۱,۳۳۴,۰۰۰ متر مکعب
لوله‌کشی	۹۷۵,۵۰۰ قطر اینچ
وزن تجهیزات	۱۷,۴۴۷ تن
سازه فلزی	۲۳,۰۰۰ تن
بتن‌ریزی	۱۵۲,۰۰۰ متر مکعب
ساختمان صنعتی	۱۸,۲۰۰ متر مربع
کمپ	۶۱,۲۰۰ متر مربع
کابل‌کشی برق	۱,۵۰۸ کیلومتر
کابل‌کشی ابزاردقیق	۹۹۳ کیلومتر





سایت فرایندی آروماتیک چهارم

کارفرما: شرکت پتروشیمی برزویه
مشاور: SAZEH,TEC, LG
دستگاه نظارت : سازه
نوع پیمان: اجرا (C)
محل کار: منطقه ویژه اقتصادی عسلویه
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

اجـرای پروژه‌های بزرگ ملـی به‌ویژه در حوزه‌های راهبردی صنعت ساخت‌وسـاز کشور مانند نفت، گاز و پتروشیمی همواره یکی از آرمان‌های بخش خصوصی ایران در تلاش برای ایجاد سـازمان‌هایی توسـعه‌یافته، مجهز به دانش فنی و مدیریت پیشـرفته بوده اسـت. لذا وزارت نفت و شرکت ملی پتروشـیمی ایران با واگذاری سـایت فرایندی آروماتیک چهارم به مشـارکت جهانپارس- کیسون- تهران جنوب و پروژه‌های بزرگ مشابه به شرکت‌های بخش خصوصی، گامی بلند در راستای تحقق این هدف برداشته‌اند.
طرح آروماتیک چهار، بزرگ‌ترین مجتمع پتروشیمی تولید آروماتیک در جهان است. این مجتمع با ظرفیت ۱/۲۸ میلیون تن انواع محصولات آروماتیک، از جمله طرح‌های اسـتراتژیک برنامه پنج‌ساله سوم (۱۳۸۴-۱۳۸۰) شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران بود که در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس واقع در بندر عسـلویه اسـتان بوشهر، در حاشیه خلیج فارس، احداث شده است.
محصولات اصلی این مجتمع شـامل تولید سـالیانه ۷۵۰ هـزار تن پارازیلین، ۴۳۰ هـزار تـن بنزن و ۱۰۰ هزار تن ارتوزایلین اسـت. محصولات جانبی مجتمع شـامل گاز مایع، برش پنتان، هیدروکربن‌های سـبک، آروماتیک‌های سـنگین و رافینیت به‌مقدار ۳/۱۹ میلیون تن در سـال اسـت. خوراک طرح از میعانات گازی فاز اول، دوم و سـوم پارس جنوبی به مقدار ۴/۵ میلیون تن و بنزن پیرولیز از شـرکت پتروشیمی جم، مجری الفین دهم، به مقدار ۲۷۰ هزار تن در سال تأمین می‌شود.
در این پروژه بیش از ۲۵۰۰ کارگر و حدود ۲۵۰ نفر مهندس و تکنسـین مشـغول به‌کار شـدند. همکاری آن‌ها این پروژه را به یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های پتروشیمی ایران که توسط بخش خصوصی به اجرا درآمده است، تبدیل کرد.

دامنه کار

دامنه کار شـامل انجام عملیات سـیویل، سـازه، نصب تجهیزات مکانیکی، برقی و ابزاردقیق می‌شد. یکی از ویژگی‌هـای مهم پروژه، الزام پیمانکار به اسـتقرار نظام مدیریـت کیفیـت در انطباق با اسـتانداردهـای ISO 9001، استفاده از تکنیک‌های پیشـرفته کنترل پروژه، گزارش‌دهی و همچنین اسـتقرار یک نظام کارآمد مدیریت زیست‌محیطی، ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در سازمان پروژه بود.

آمار و ارقام پروژه

عملیات خاکی	۳۹۴,۰۰۰ متر مکعب
بتن‌ریزی	۷۷,۰۰۰ متر مکعب
ساختمان‌های صنعتی	۱۲,۰۰۰ متر مکعب
اسکلت فلزی	۶,۷۵۰ تن
لوله‌کشی صنعتی	۱,۱۱۰,۰۰۰ اینچ- قطر
تجهیزات فوق سنگین	۶,۸۰۰ تن
تجهیزات ثابت و ماشین‌آلات دوار	۲۳,۰۰۰ تن
عایق‌کاری	۱۶۰,۰۰۰ متر مربع
کابل‌کشی برق	۶۳۶ کیلومتر
کابل‌کشی ابزاردقیق	۵۱۳ کیلومتر
رنگ‌آمیزی	۳۴۶,۰۰۰ متر مربع



تزریق گاز آغاجاری

کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه نفت (PEDEC)
درمشارکت با: شرکت هیربدان و مهندسین مشاور چگالش (مهراس)
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت (EPC)
محل کار: استان خوزستان، آغاجاری
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

با توجه به وسعت مخزن نفتی آغاجاری و افت فشار در این مخزن و در نتیجه کاهش استخراج نفت، پروژه تزریق گاز به این مخزن مورد مطالعه قرار گرفت و بدین منظور گاز استخراج شـــده در فازهای شـــش، هفت و هشت پارس جنوبی (عسلویه) توسط یـــک خـــط لوله ۵۶ اینچ به طول تقریبی ۵۱۲ کیلومتر به ایســـتگاه تزریق گاز آغاجاری می‌رسد. فشار گاز ورودی به ایستگاه توسط هفت واحد توربوکمپرسور در دو مرحله به ۲۴۰ بار افزایش یافته و توســـط دو خط لوله ۲۴ اینچ شـــمالی و جنوبی از ایســـتگاه خارج و به ۲۲ حلقه چاه تزریق می‌شود.

تجهیزات مهم ایستگاه تزریق گاز

- توربوکمپرسور

هر ردیف توربوکمـپرسور شـامل یک توربین۳۲,۵۸۷ KW (در حالت ISO Rating)، یـــک گیربکـــس فزاینده دور، دنده مورب با ضریب انتقال دور۱:۲/۵ و یک کمپرســـور دومرحله‌ای شش پره‌ای پشت به پشت (Back-to-Back) است.
گاز ورودی به ایســـتگاه در مرحله اول به فشـــار حدود ۱۳۰ بار و در مرحله دوم به فشار ۲۴۰ بار می‌رسد که بعد از هر مرحله، گاز به کولرهای هوایی رفته و دمای آن کاهش پیدا می‌کند.

- مخازن فشار (Pressure Vessel)

جمعاً ۲۲ مخزن تحت فشار به قرار ذیل در ایستگاه موجود است:
- KO Drum مرحله اول: ۷ دستگاه
- KO Drum مرحله دوم: ۷ دستگاه
- HP KO Drum سوخت: ۱ دستگاه
- Feed Line Scrubber: ۱ دستگاه
- Nitrogen Storage Vessel : ۲ دستگاه
- LP KO Drum سوخت: ۱ دستگاه
- Flare KO Drum: ۱ دستگاه
- Air Receiver : ۱ دستگاه
- Instrument Air: ۱ دستگاه

- مخازن ذخیره (Storage Tank)

جمعاً پنج مخزن جهت ذخیره‌سازی به قرار ذیل در ایستگاه موجود است:
- مخزن آب آتش‌نشانی به ظرفیت: ۴,۷۵۰ متر مکعب
- مخزن سوخت دیزل به ظرفیت: ۱۰۰ متر مکعب
- مخزن روغن تازه توربین‌ها به ظرفیت: ۷۲ متر مکعب
- مخزن روغن مصرف‌شده توربین‌ها به ظرفیت: ۷۲ متر مکعب
- مخزن آب آشامیدنی به ظرفیت: ۷۱ متر مکعب

تلمبه‌خانه‌ها و تأسیسات خط لوله نفت خام نکا-ری

کارفرما: شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران
دستگاه نظارت: گروه مهندسین مشاور پارس
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت (EPC)
محل کار: نکا، ساری، گل‌پل، اوریم، مغانک، ری
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

تلمبه‌خانه‌ها و تأسیسات خط لوله نفت خام نکا-ری بخشی از طرح انتقال و فراورش نفت خام جمهوری‌های حاشیه دریای خزر است. براساس طراحی پایه‌ای که توسط واحد طراحی امور مهندسی و ساختمان شرکت نفت انجام شده و به تصویب وزارت نفت رسیده، نفت وارداتی از کشورهای حاشیه دریای خزر به پالایشگاه تهران حمل و فراورش می‌شود. ظرفیت فاز اول طرح ۱۱۵ هزار بشکه در روز، فاز دوم ۳۷۰ هزار بشکه و فاز سوم ۵۰۰ بشکه در نظر گرفته شده است. اجرای فاز اول طرح برای اولین بار توسط کارفرما به‌صورت EPC (مهندسی، تدارک و ساخت) به یک پیمانکار ایرانی در بخش خصوصی واگذار شد.

طرح انتقال و جایگزینی نفت خام کشورهای حاشیه دریای خزر به‌منظور جایگزینی نفت خام وارداتی از این کشورها، با نفت خام فعلی پالایشگاه‌های تهران و تبریز و صادرات میزان مساوی نفت از میادین جنوب کشور اجرا شده است. علاوه‌بر ارزش افزوده جایگزینی نفت خام فوق، حذف هزینه‌های انتقال نفت خام از جنوب کشور به پالایشگاه‌های نامبرده از مزایای این طرح بود.

دامنه کار

- ارائه خدمات طراحی و مهندسی، خدمات فنی خرید کالای پروژه، تهیه دستورالعمل‌های راه‌اندازی، راهبری و نگهداری برای فاز نهایی تلمبه‌خانه‌های نکا، ساری، گل پل، اوریم، فشارشکن مغانک و پایانه ری
- خرید کالاهای اختصاصی پروژه برای فاز اول تلمبه‌خانه‌های نکا، ساری، گل پل، اوریم و پایانه ری
- عملیات اجرایی، خرید مصالح و کالاهای غیراختصاصی و احداث تلمبه‌خانه‌های نکا، ساری، گل پل و اوریم برای فاز اول، شامل کلیه عملیات ساختمانی و نصب مکانیکی، راه‌اندازی و تحویل تأسیسات فوق
- طراحی، خرید کالا و اجرای پروژه فوق‌الذکر، انجام و ارائه محاسبات فنی، تهیه نقشه‌های اجرایی در مقیاس‌های مناسب با مشخصات فنی - اجرایی، تهیه و تنظیم مشخصات فنی کالا، تنظیم درخواست‌های خرید کالا، ارزیابی فنی و پیگیری کالا، گشایش L/C، خرید کالا، ترخیص و حمل کالا و انجام عملیات اجرایی بر مبنای مدارک، شرح کار و برنامه زمان‌بندی طرح
- راه‌اندازی و تحویل پروژه





آماده‌سازی اراضی سایت توسعه حوزه گازی پارس جنوبی، فازهای دوم و سوم

کارفرما: توتال پارس جنوبی (فرانسه)
در مشارکت با: شرکت Bec Freres
نوع پیمان: طرح و ساخت (DB)
محل کار: استان بوشهر ، عسلویه
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

در اوایل اکتبر ۱۹۹۸ یک قرارداد بین‌المللی بین شرکت فرانسوی توتال و مشارکت خاص کیسون و دیگر شرکت فرانسوی، بک فرر (Bec Freres) به نام مشارکت بین‌المللی کیسون (Kayson International Joint Venture) برای آماده‌سازی بستر و زهکشی پالایشگاه گاز پارس جنوبی، در نزدیکی بندر عسلویه در استان بوشهر امضا شد.
میدان گازی پارس جنوبی با ظرفیت تقریبی ۸ تریلیون متر مکعب بیش از یک‌سوم ذخایر گاز کشور و حدود هفت درصد ذخایر گاز دنیا را در خود جای داده است. توسعه این میدان در فازهای متعدد منجر به تولید روزانه یک میلیارد فوت مکعب گاز در هر فاز و ۴۰ هزار بشکه میعانات گازی می‌گردد.
پروژه آماده‌سازی بستر پالایشگاه میدان گازی پارس جنوبی (فاز۲و۳) منطقه‌ای به وسعت حدود ۸/۲ میلیون متر مربع را دربرمی‌گرفت و انجام به‌موقع و با کیفیت آن یک سازمان‌دهی ویژه را طلب می‌کرد. انجام به‌موقع و باکیفیت پروژه یک سازماندهی ویژه را طلب می‌کرد. برای اتمام به‌موقع پروژه، که طی ۸ باید به انجام می‌رسید، کیسون یک تیم ۱،۳۰۰ نفری و بیش از ۳۵۰ دستگاه ماشین‌آلات و تجهیزات را که توسط واحدهای پشتیبانی شرکت تأمین و نگهداری می‌شدند، به کار گرفت.

دامنه کار

عرصه وظایف مشارکت بین‌المللی کیسون شامل آماده‌سازی محل احداث پالایشگاه و همچنین محوطه خارج از آن شامل منطقه اداری-مسکونی، کارگاه ساخت تجهیزات پالایشگاه یا منطقه ساختمانی بود و تمامی کارهای اجرایی، مهندسی، حمل‌ونقل، نظارت و سایرفعالیت‌هایی که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم برای انجام مسئولیت‌های محوله ضروری بود را دربرمی‌گرفت.

آمار و ارقام پروژه

عملیات خاکی	۷ میلیون متر مکعب
آب‌رو و کانال با پوشش بتنی	۲۴ کیلومتر
جاده	۱۴/۵ کیلومتر
شیب شیروانی	۹۱ هزار متر مربع
زیربنای ساختمان‌های مسکونی، اداری و انبار	۵ هزار متر مربع

آماده‌سازی اراضی سایت توسعه حوزه گازی پارس جنوبی، فازهای چهارم و پنجم

کارفرما: آجیپ ایران
در مشارکت با: شرکت‌های جهانپارس و تهران جنوب
نوع پیمان: طرح و ساخت (DB)
محل کار: استان بوشهر ، عسلویه
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

پروژه آماده‌سازی سایت پالایشگاه گازی پارس جنوبی (فاز ۴ و ۵) دومین پروژه‌ای بود که شرکت کیسون (البته این بار در مشارکت با دو شرکت جهانپارس و تهران جنوب) کار با یک کارفرمای خارجی را در بندر عسلویه تجربه می‌کرد، با این تفاوت که این پروژه با حجمی حدوداً برابر با پروژه قبلی (آماده‌سازی بستر پالایشگاه فازهای ۲ و ۳) باید در زمانی حدود نصف آن اجرا می‌شد. جدا از عامل فشردگی زمان، بدون شک بزرگ‌ترین چالش مدیریت پروژه هماهنگ‌کردن نظم اجرایی با معیارها و روش‌های ساخت‌وساز در کشورهای توسعه‌یافته بود. بنابراین استقرار یک نظام مدون تضمین و کنترل کیفیت، یک واحد قوی HSE (بهداشت حرفه‌ای، ایمنی، محیط‌زیست)، ساماندهی مناسب گردش اطلاعات و نظام IT در پروژه، مستندسازی مستمر و فراگیر، کنترل هزینه و به‌طور کلی سازماندهی پیشرفته و ساخت‌یافته مدیریت پروژه از جمله مواردی بودند که می‌بایست به‌دقت رعایت می‌شدند.
فازهای ۴ و ۵ میدان گازی پارس جنوبی به‌منظور تولید روزانه ۵۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی برای مصارف داخلی و صادرات، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع و تولید روزانه ۸,۰۰۰ هزار بشکه میعانات گاز و ۴۰۰ تن گوگرد برای صادرات و یک میلیون تن اتان در سال برای خوراک واحدهای پتروشیمی طراحی شده و سایت پروژه آماده‌سازی محوطه‌ای به طول ۱,۵۵۰ متر، عرض ۷۶۰ متر و مساحتی حدود ۱۱۸ هکتار را در بر می‌گرفت.

تمامی اجزای سازمان پروژه و واحدهای مستقر در مرکز، در یک کار تیمی و هماهنگ چنان سازمانی را تحت رهبری مدیریت پروژه مستقر کردند که تحسین همگان از جمله کارفرمای خارجی را برانگیخت. طراحی و اجرای یک نظام فراگیر ایجاد انگیزش، باعث به اوج رسیدن بهره‌وری نیروی انسانی و ماشین‌آلات گردید، به‌طوری که حجم روزانه عملیات خاکی به یک رکورد ملی دست یافت.

دامنه کار

- مهندسی تفصیلی
- انجام عملیات خاک‌برداری، خاک‌ریزی و تسطیح
- احداث راه‌های اصلی جهت فراهم‌آوردن امکان دسترسی به ساختگاه پالایشگاه
- اجرای سیستم زهکشی آب‌های سطحی
- فنس‌کشی اطراف سایت

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری	۴,۰۸۶,۴۷۷ متر مکعب
خاک‌ریزی	۱,۹۵۳,۴۴۶ متر مکعب
راه	۸,۲۴۹ متر طول
آب‌روی زهکشی	۱۴,۹۴۷ متر طول
فنس‌کشی	۴,۶۱۶ متر طول

در زمان اجرای پروژه



بعد از آماده‌سازی



طراحی، تهیه کالا و احداث تأسیسات فراورش بخش گاز (EPC1)
طرح توسعه واحد فراورش فراشبند (EPC2)

کارفرما: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
مشاور: شرکت دریاپالا
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت (EPC)
محل اجرا: استان فارس، فراشبند
وضعیت: در دست اجرا

شرح کلی پروژه

هدف از احداث پروژه واحد توسعه فراشبند، فراورش ۲۰ میلیون متر مکعب گازهای ترش میدان گازی توسعه آغار و پس از نم‌زدایی انتقال از طریق خط لوله موجود ۳۰ اینچ به چاه‌های میدان مارون در مناطق نفت‌خیز جنوب به‌منظور افزایش تولید نفت است.
در پالایشگاه موجود فراشبند ۲۰ میلیون متر مکعب در روز، گاز ترش میدان آغار و ۲۰ میلیون متر مکعب در روز، گاز شیرین میدان دالان فراوری می‌شود، در تابستان گاز فراوری‌شده ترش آغار و شیرین دالان مخلوط شده و از طریق خط لوله ۳۰ اینچ به چاه‌های مارون تزریق می‌شود، در فصل سرد زمستان گاز شیرین میدان دالان به شبکه سراسری IGATII متصل می‌گردد و فقط گاز آغار به چاه تزریق می‌شود که باعث کاهش تولید نفت در زمستان خواهد شد.
با احداث پروژه توسعه فراشبند، گاز فراوری‌شده آغار جایگزین گاز شیرین دالان جهت تزریق خواهد شد و همواره گاز شیرین به شبکه سراسری تزریق می‌شود و تولید نفت در تمام فصول سال تغییر نمی‌کند.
تجهیزات اصلی پروژه فراشبند یک واحد لخته‌گیر و چهار واحد نم‌زدایی است.

دامنه کار

طراحی، تهیه کالا و عملیات اجرایی به‌صورت EPC

آمار و ارقام پروژه

بتن‌ریزی	۱۱,۰۰۰ متر مکعب
وزن اسکلت فلزی	۴۵۰ تن
وزن تجهیزات	۳,۲۰۰ تن
لوله‌کشی	۹۰,۰۰۰ اینچ - قطر
کابل‌کشی	۷۰ کیلومتر







صنایع پتروشیمی سبلان ۱

کارفرما: شرکت صنایع پتروشیمی سبلان (سهامی خاص)
نوع پیمان: ساخت (C)
محل اجرا: استان بوشهر، عسلویه
وضعیت: در مرحله اختتام

شرح کلی پروژه

عملیات احداث ساختمان‌ها، ابنیه صنعتی و لوله‌کشی زیرزمینی (درقالب قرارداد سیویل) و عملیات نصب مکانیکی متانول سبلان (درقالب قرارداد نصب) در فاز دوم پتروشیمی منطقه ویژه پارس جنوبی به شرکت کیسون واگذار شد.
مساحت ساختگاه پروژه متانول سبلان در حدود ۷۰،۰۰۰ متر مربع بوده و ظرفیت تولید روزانه ۵۰۰۰ تن است.

دامنه کار

- عملیات احداث ساختمان‌ها
- عملیات احداث ابنیه صنعتی
- لوله‌کشی زیرزمینی
- عملیات نصب تجهیزات و سازه‌های فلزی
- لوله‌کشی، نصب برقی و ابزاردقیق
- کلیه عملیات لازم جهت تکمیل نصب مکانیکی
- خرید مواد پوشش ضد حریق (فایرپروفینگ)
- اجرای فایرپروفینگ تجهیزات و سازه‌های فلزی

آمار و ارقام پروژه

سازه‌های فلزی	۶،۹۲۰ تن
تجهیزات ایستا	۸،۶۲۰ تن
تجهیزات دوار	۸۹۱ تن
بهسازی	۳،۴۲۰ تن
بهسازی عایق‌بندی	۱۵،۲۹۲ متر مربع
لوله‌کشی عایق	۲۵،۶ کیلومتر
تجهیزات عایق	۸،۶۱۴ متر مربع
تابلو برق/ ترانسفورماتور	۶۱ عدد
کابل برق	۲۷۴ کیلومتر
صفحه ابزار	۱۰۰ عدد
کابل ابزار	۲۱۳ کیلومتر

صنایع پتروشیمی سبلان ۲

کارفرما: شرکت پتروشیمی سبلان۲
مشاور: شرکت پیدک
نوع پیمان: ساخت (C)
محل اجرا: استان بوشهر، عسلویه
وضعیت: در مرحله اختتام

شرح کلی پروژه

صنایع پتروشیمی سبلان ۲ در قالب ۵ قرارداد مجزا به کیسون واگذار شد که شامل انجام کلیه عملیات اجرایی مرتبط با احداث ابنیه، نصب تجهیزات، تکمیل عملیات ساختمانی، پیشراهاندازی و آمادهسازی بخشهای مختلف پروژه بود. این فعالیتها شامل احداث ابنیه و نصب تجهیزات مربوط به واحد Reformer، اجرای عملیات ساختمانی شامل احداث فونداسیون و شلتر، نصب کلیه ادوات و تجهیزات مرتبط با کمپرسور، همچنین اجرای بخشی از عملیات ساختمانی و نصب تجهیزات در ساختگاه پروژه متانول دنا (Cooling Tower) بود.
همچنین، تکمیل عملیات اجرایی ساختمانها، نصب تجهیزات و انجام فعالیتهای پیشراهاندازی در بخشهای مختلف پروژه متانول دنا، در چارچوب دامنه کار پروژه پیشبینی شده بود. کلیه فعالیتهای مذکور با هدف تکمیل عملیات ساخت و نصب، آمادهسازی تجهیزات و واحدهای مربوطه و فراهمنمودن شرایط لازم جهت ورود پروژه به مراحل بعدی بهرهبرداری در دستور کار قرار گرفت.

دامنه کار

- فونداسیون‌ها
- محوطه‌سازی
- پیوینگ
- تکمیل ساختمان‌ها (به استثنای ساختمان‌های غیرصنعتی)
- ساخت محفظه‌های بتنی و سفت‌کاری
- تکمیل لوله‌کشی زیرزمینی و روزمینی به همراه رنگ و عایق و تست‌ها مطابق با دستورالعمل‌های مربوطه
- نصب و تکمیل سازه‌های فلزی
- عملیات اجرایی باقیمانده Flare Area (داخل و خارج Dena B.L)
- نصب کلیه تجهیزات مکانیکی دوار و ثابت باقیمانده به همراه متعلقات مربوطه
- اجرا و تکمیل عملیات برق و ابزاردقیق
- سیستم آتشنشانی
- HVAC
- عملیات پیش‌راه‌اندازی و همکاری در راه‌اندازی

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری	۲۱,۸۵۵ متر مکعب
بتن‌ریزی	۱۳,۱۷۱ متر مکعب
اسکلت فلزی	۳,۲۸۴ تن
نصب تجهیزات ثابت	۳,۳۱۲ تن
نصب تجهیزات دوار	۳۱۸ تن
لوله‌کشی روزمینی	۲۸۰,۹۰۸ اینچ
نصب ساپورت پایپینگ	۲۶۹,۷۲۰ کیلوگرم
کابل‌کشی الکتریکال	۲۵۶,۲۹۵ متر
کابل‌کشی ابزاردقیق	۲۴۹,۲۴۴ متر
I/O Check	۴,۶۴۶ Num
اجرای عایق	۳۶,۴۵۰ متر مربع
اجرای Fire Proofing	۱,۲۰۰ متر مکعب





پروژه‌های صنعتی

پروژه صنعتی نورد گرم ۲ فولاد مبارکه

کارفرما: شرکت فولاد مبارکه اصفهان
مشاور: شرکت مهندسی فولاد مبارکه اصفهان
در مشارکت با: فراتحقیق سپاهان
نوع پیمان: EPC/PC/C
محل اجرا: استان اصفهان، مجتمع فولاد مبارکه
وضعیت: در دست اجرا

شرح کلی پروژه

به منظور توسعه ظرفیت تولید نورد گرم و پاسخگویی به نیازهای کمی و کیفی بازار، طرح احداث نورد گرم شماره ۲ با ظرفیت ۴/۲ میلیون تن در سال تعریف شد.
شرکت فولاد مبارکه در راستای طرح توسعه مصوب ۱۳۸۸ و با هدف افزایش ظرفیت تولید ورق فولادی سیاه به میزان ۲ میلیون تن، اقدام به اجرای برنامه‌های گسترده‌ای در بخش‌های مختلف زنجیره تولید کرد. بر این اساس و به منظور تحقق این هدف، توسعه‌هایی در بخش‌های آهن‌سازی و فولادسازی ضرورت یافت که اقدامات زیر در همین راستا انجام گرفت:
۱. آهن‌سازی:
به منظور دستیابی به ظرفیت نهایی موردنظر، افزایش ظرفیت آهن‌سازی تا ۳/۹ میلیون تن پیش‌بینی شد. این امر از طریق افزودن دو مگامدول احیا و اجرای عملیات بازسازی در شش مدول احیای موجود تحقق یافت.
بدین‌ترتیب، ظرفیت این شش مدول در مجموع به ۵/۴ میلیون تن افزایش پیدا کرد و آهن اسفنجی موردنیاز برای تغذیه نهایی خط نورد گرم تأمین شد.
۲. فولادسازی:
ظرفیت فولادسازی در دو مرحله افزایش یافت:
مرحله اول: با اعمال تغییراتی در ظرفیت کوره‌ها و زیرساخت‌ها شامل ترانس‌ها، سیستم انتقال مواد، سیستم‌های ذخیره‌سازی، مکانیزه‌سازی شارژ فروآلیاژ و افزایش تعداد کوره‌های پاتیلی، ظرفیت فولادسازی به ۵/۴ میلیون تن رسید.
مرحله دوم: اقداماتی نظیر کاهش زمان Tap to Tap، افزودن سیستم توزین خودکار، افزایش توان انتقال مواد در کوره‌ها و واحدهای LF، افزایش تعداد کوره‌های پاتیلی و راه‌اندازی ماشین ریخته‌گری شماره ۵ انجام شد. در نتیجه، ظرفیت فولادسازی و ریخته‌گری به ۷/۲ میلیون تن ارتقاء یافت و تختال موردنیاز جهت تأمین خط نورد گرم، مطابق طرح توسعه سال ۱۳۸۸، فراهم شد.
با تداوم روند توسعه ظرفیت تولید فولاد در شرکت فولاد مبارکه که در مراحل مختلف منجر به تحقق ظرفیت‌های ۲/۴، ۴/۵ و نهایتاً ۷/۲ میلیون تن در سال در بخش تولید تختال شده است، در حال حاضر ظرفیت اسمی نورد گرم ۴/۵ میلیون تن در سال است. با این‌حال، به دلیل عدم تکمیل زنجیره تولید در بخش نورد، پاسخ‌گویی ناکافی به نیازهای کمی و کیفی بازار، و همچنین ایجاد عدم‌النفع قابل توجه برای شرکت، لزوم تعریف طرحی برای توسعه بیشتر در این حوزه احساس و بر همین اساس، طرح احداث نورد گرم شماره ۲ تعریف شد.



پروژه صنعتی نورد گرم ۲ فولاد مبارکه

دامنه کار

- انجام طراحی پایه و تفصیلی
- مهندسی مدل‌سازی سه بعدی پروژه و تجهیزات
- تهیه و تأمین و ساخت و نصب تجهیزات، تأسیسات، سازه و اسکلت فلزی
- آزمایش
- رنگ‌آمیزی
- حفاظت
- بسته‌بندی
- تهیه و تحویل نقشه‌ها و مستندسازی
- حمل و نقل و بیمه مواد و مصالـــح و تجهیزات وارداتی از «بندر عباس» به سایت شامل عملیات ترخیص کالا از گمرک، نگهداری مناسب و نظارت بر آن در محل قبل از نصب، انبارداری
- اجرای کارهای عمرانی و ســاختمانی و تخریـــب و جابجایی اقلام و موانع زیرزمینی مزاحم پروژه به محل تعیین شده توسط کارفرما
- تأمین و نصب زیرساخت‌هاي Plant
- راه‌اندازی
- خدمات نظارتی و همچنین انتقال دانش و رفع نواقص

- جرثقیل‌های سقفی
- راه‌آهن
- حصارکشی
- روشنایی
- لوله‌کشی
- کابل‌کشی
- زهکشی
- شبکه فاضلاب
- جمع‌آوری پساب و آب‌های سطحی
- شبکه توزیع سیال
- توزیع نیروی برق
- ایستگاه تقلیل فشار گاز طبیعی
- سیستم هیدرولیک
- سیستم روغن‌کاری
- هوای فشرده، بخار و سایر گازهای صنعتی به همراه کلیه وسایل کمکی
- سایر فعالیت‌های ضروری براي تکمیل و بهره‌برداری مستمر و ایمن Plant، بر اساس تفکیک به صورت EPC ،PC ،C

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری	۱،۶۰۰،۰۰۰ متر مکعب	الکتروموتور	۲،۰۶۶ ست
بتن‌ریزی	۳۸۶،۵۰۰ متر مکعب	ترانسفورموتور	۱۲۱ ست
بتن مگر	۲۵،۳۱۰ متر مکعب	تابلو (سوئیچگیر و پنل)	۱،۵۰۸ سلول
آرماتوربندی	۵۶،۰۰۰ تن	NGR	۵۰ ست
قالب‌بندی	۵۵۹،۰۰۰ متر مربع	باسبار	۲/۶ کیلومتر
ساخت و نصب استراکچر فلزی	۷۸،۰۰۰ تن	باسداکت	۵۰ تن
ساختمان برق اصلی و جانبی	۵۲،۱۷۵ متر مربع	کابل‌کشی	۱،۶۴۳ کیلومتر
ساختمان‌های صنعتی و غیرصنعتی	۱۷،۰۰۰ متر مربع	روشنایی	PSC ۱۱،۵۹۵
راه‌های ارتباطی	۱۳۱،۷۹۰ متر مربع	ارت	۶۵ کیلومتر
فضای سبز	۴۱،۰۵۰ متر مربع	سینی کابل	۷۴ کیلومتر
تجهیزات مکانیکال	۱۷،۷۰۰ تن	پایپینگ	۷۰ کیلومتر
کوره‌های گرم‌کن	۴،۰۰۰ تن	ولو	PSC ۵،۸۷۹
نسوز	۱۰،۰۰۰ تن	اتوماسیون	۲،۴۰۱ سلول
میزهای غلطکی	۳،۳۰۰ تن	Measuring Device	۱۶۹ ست





کارخانه گندله‌سازی گل‌گهر

کارفرما: شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر
درمشارکت با: فراتحقیق سپاهان
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت، نصب و راه‌اندازی (EPCC)
محل اجرا: استان کرمان، سیرجان
وضعیت: تکمیل شده

شرح کلی پروژه

سنگ آهن به‌عنوان یک ماده اولیه به‌تنهایی ارزش افزوده مناسبی ندارد، لذا انجام فراوری، تولیدگندله، آهن اسفنجی و درنهایت تولید فولاد علاوه‌بر اشتغال، ارزش افزوده بسیار بالاتری نیز نصیب تولیدکنندگان خواهد کرد.
افزایش روبه‌رشد تولید فولاد در کشور، نیاز روزافزون به واحدهای گندله‌سازی را هرچه بیشتر نمایان می‌کند. شرکت گل‌گهر نیز در این راستا تصمیم به احداث کارخانه گندله‌سازی در ادامه کارخانه تغلیظ سنگ آهن(کنسانتره) را گرفت.
این کارخانه قابلیت تولید گندله‌هایی با کیفیت بسیار بالا جهت مصرف در واحدهای احیای مستقیم و همچنین گندله‌هایی با کیفیت مناسب جهت استفاده در کوره‌های بلند را دارد.

شرح فرایند تولید گندله

در صورت امکان شرح فرایند پس از جابجا کردن جمله اول به صفحه بعد منتقل شود. کنسانتره گل‌گهر، از طریق نوار نقاله‌ای به طول ۴۷۰ متر، وارد مخازن ذخیره اولیه واحد گندله‌سازی که هر یک دارای ظرفیت ۲۰۰۰ تن کنسانتره است می‌گردد. (یکی از مخازن جهت سنگ آهن هماتیت است.)

در فرایند گندله‌سازی سه مرحله اصلی وجود دارد:

- آماده‌سازی مواد شامل: خشک‌کردن، آسیاب‌کردن، تفکیک ذرات ریز از درشت و ذخیره در سیلو و مخلوط‌سازی
- تهیه گندله خام توسط دیسک‌های دوار
- مرحله پخت و غربال (سرند) و انتقال برای نگهداری یا ارسال

دامنه کار

- انجام مطالعات ژئوتکنیک
- آماده‌سازی زمین
- انجام طراحی تفضیلی مبتنی‌بر طراحی پایه شرکت Outotec (توسط شرکت فراتحقیق سپاهان)
- تأمین و حمل تجهیزات مکانیکی، اسکلت فلزی، برق، ابزاردقیق و پایپینگ (مربوط به اقلام خارج از محدوده کاری شرکت Outotec)
- اجرا و نصب کلیه تجهیزات
- پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی واحد

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری	۳۱,۲۴۰ متر مکعب
خاک‌ریزی	۱۱,۲۰۰ متر مکعب
آماده‌سازی سایت	۵۰,۰۰۰ متر مربع
بتن مسلح	۳۰,۰۰۰ متر مکعب
آرماتوربندی	۲,۵۱۷ تن
قالب‌بندی	۲۰,۷۹۰ متر مربع
سازه‌های فلزی	۸,۳۵۰ تن

پروژه کنسانتره سنگ آهن فولاد خراسان

کارفرما: شرکت معدنی و صنعتی فولاد شرق خراسان
مشاور: شرکت ارکان تدبیرصنایع
در مشارکت با: کنسرسیوم ایریتک/کیسون
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت، نصب و راه‌اندازی (EPCC)
محل اجرا: استان خراسان رضوی، مجاورت خواف و سنگان
وضعیت: در دست اجرا

شرح کلی پروژه

پروژه احداث یک کارخانه کنسانتره سنگ آهن، به ظرفیت اسمی ۲,۵۰۰,۰۰۰ تن در سال است. این کارخانه شامل واحدهای سنگ شکن، سیستم انتقال و سیستم انباشت و برداشت با ظرفیت جمعاً ۲۸,۰۰۰ تن و کارخانه سنگ‌شکنی، تجهیزات انبارش سنگ خردشده، تجهیزات انباشت و برداشت کنسانتره، انتقال کنسانتره و بارگیری کنسانتره برای ظرفیت اسمی سالانه ۵,۰۰۰,۰۰۰ تن در سال، محوطه‌سازی و احداث ساختمان‌های نیمه‌صنعتی و سایر تأسیسات و ساختمان‌های جانبی است. در این پروژه تولید کنسانتره سنگ آهن با عیار حداقل ۶۷/۸ درصد و با ابعاد ۴۰ میکرون، جهت شارژ اصلی گندله‌سازی مورد نظر است.

دامنه کار

- عملیات طراحی و مهندسی پایه و تفصیلی (فرایند، مکانیکال، سازه و ساختمان، تأسیسات، برق و کنترل و ابزار دقیق، تهیه نقشه‌های جانمایی و چیدمان عمومی به صورت پلان و مقاطع، تهیه دستورالعمل‌های نصب، راه‌اندازی، بهره‌برداری، تهیه روش انجام آزمایش‌های عملکردی)
- تهیه و تدارک مصالح و تجهیزات کارخانه (به صورت cost plus)
- مدیریت و تدارک و آماده سازی سایت (تسطیح، تراکم و عملیات خاکی)
- تجهیز و برچیدن کارگاه
- احداث ساختمان‌ها، جاده‌ها و محوطه سازی در داخل محدوده‌کاری
- نصب‌تجهیزات
- تست، پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی، آموزش

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری	۲۴۵,۰۰۰ متر مکعب
خاک‌ریزی	۴۴,۰۰۰ متر مکعب
تسطیح	۲۸۰,۰۰۰ متر مربع
آرماتوربندی	۳,۵۰۰ تن
بتن‌ریزی	۴۰,۰۰۰ تن
سازه فلزی	۲,۶۰۰ تن
سازه فضایی	۱۳,۸۰۰ متر مربع
سطح ساختمان‌های دائمی	۲,۶۰۰ مترمربع
نصب مکانیکال	۴,۰۰۰ تن
لوله‌کشی (یوتیلیتی)	۱۰,۰۰۰ دیا-اینچ
کابل‌کشی (برق‌رسانی و ابزاردقیق)	۱۴۰ کیلومتر
فنس‌کشی	۳,۰۰۰ متر
محوطه‌سازی (پیوینگ)	۵,۱۰۰ متر مربع
جاده‌ها و خیابان‌های داخلی	۵۰,۰۰۰ متر مربع





احداث کارخانه فروآلیاژ چادرملو

کارفرما: شرکت نسوز آلیاژ پارسه پولاد
مشاور: شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایریتک)
در مشارکت با: شرکت مهندسی پارس فرآرون و کاهنربا
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت (EPC)
محل اجرا: استان یزد، کیلومتر ۳۶ جاده مجتمع معدنی چادرملو- بهاباد
وضعیت: در دست اجرا

شرح کلی پروژه

نظر به اهمیت تولید و مصرف فروآلیاژها در صنایع فولاد، ذوب و ریخته‌گری در کشور، احداث مجتمع فروآلیاژ توسط شرکت چادرملو در دستور کار قرار گرفته است. طرح تولید مجتمع فروآلیاژ شامل تولید ۱۵,۰۰۰ تن فروسیلیس، ۳۰,۰۰۰ تن سیلیکومنگنز و ۲۰,۰۰۰ تن فرومنگنز پرکربن مجموعا با تولید ۶۵,۰۰۰ تن فروآلیاژ خواهد بود.
بخشی از تولید به مصرف واحدهای داخلی مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو اختصاص خواهد یافت و مابقی قابلیت فروش در بازار داخلی و همچنین با توجه به قیمت جهانی فروآلیاژها جهت صادرات در نظر گرفته شده است.
تکنولوژی مورد استفاده در تولید، روش سیلیکوترمی با استفاده از کوره قوس الکتریکی است. مواد اولیه شامل کوارتز، سنگ معدن منگنز، مواد کربنی شامل کک، زغال سنگ، زغال چوب و همچنین افزودنی‌هایی مانند آهک و دولومیت، پس از شارژ و ذوب در کوره‌های قوس با نسبت‌های مشخص به صورت محصولات فروسیلیس، سیلیکومنگنز و فرومنگنز بسته‌بندی می‌شوند.



دامنه کار

- طراحی و مهندسی بیسیک و دیتیل (سیویل، سازه، برق، ابزار دقیق، کنترل، مکانیک، ایمنی، فرایند)
- خرید تجهیزات داخلی و خارجی
- نصب کلیه تجهیزات
- راه‌اندازی سرد و گرم
- عملیات اجرایی سیویل و سازه، برق و تأسیسات، شامل واحدهای:
  - انبار نگهداری مواد اولیه
  - سیستم برداشت، توزین و انتقال مواد اولیه
  - سیستم ذوب قوسی الکتریکی غوطه‌ور (کوره)
  - سیستم ریخته‌گری
  - سیستم تخلیه محصول، خردایش، گرانول‌سازی و سرندکردن
  - انبار نگهداری محصول
  - خنک‌کننده آب
  - سیستم جمع‌آوری گرد و غبار
  - سیستم هیدرولیک
  - ساختمان‌های غیرصنعتی

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری	۴۰,۰۰۰ متر مکعب
قالب‌بندی	۵۰,۰۰۰ متر مربع
آرماتوربندی	۲,۰۰۰ تن
بتن‌ریزی	۲۰,۰۰۰ متر مکعب
اسکلت فلزی	۵,۵۰۰ تن
خاکریزی	۱۸,۰۰۰ متر مکعب
تسطیح	۳۸۵,۰۰۰ متر مربع



پیش‌فراوری خوراک ورودی خط چهارم تولید کنسانتره گل‌گهر

کارفرما: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر
مشاور: مهندسین مشاور پرمان پویش
در مشارکت با: شرکت فراتحقیق سپاهان
نوع پیمان: مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات ساختمان و نصب (EPC)
محل اجرا: استان کرمان، سیرجان
وضعیت: در دست اجرا

شرح کلی پروژه

پـروژه پیش‌فـراوری خـوراک ورودی خـط چهـارم تولیـد کنسـانتره در نظـر دارد بـا احـداث واحـد پیش‌فـراوری خشـک در خـط تولیـد کنسـانتره شـماره چهـار محصـول واحـد سنگ‌شـکنی را پیش‌فـراوری کـرده و بـا افزایـش عیـار آهـن ورودی بـه کارخانـه تغلیـظ از باطلـه را به‌صـورت خشـک حـذف نمایـد.
فعالیت‌های اصلی پروژه عبارتند از:
مهندسـی سـاخت، تأمین نـوار نقاله‌هـا، ترنسـفرتاور و سـاختمان Dry Separator Building و اتـاق بـرق، جهـت پیش‌فـراوری خـوراک ورودی خـط چهارم کنسـانتره.

دامنه کار

- انجام مطالعات ژئوتکنیک
- آماده‌سازی زمین
- انجام طراحی (توسط شرکت فراتحقیق سپاهان)
- تأمین و حمل تجهیزات مکانیکی، اسکلت فلزی، برق، ابزاردقیق و پایپینگ
- اجرا و نصب کلیه تجهیزات
- پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری	۳,۶۷۰ متر مکعب
آرماتوربندی	۱۲۸,۲۷۷ کیلو گرم
قالب‌بندی	۷۰۶ متر مربع
بتن‌ریزی	۱,۷۱۶ متر مکعب
خاک‌ریزی	۲,۰۷۲ متر مکعب
اسکلت فلزی	۱۰۱۰ تن
تجهیزات مکانیکی + غبارگیر	۵۵۰ تن
کابل‌کشی	۶۲,۰۰۰ متر







انباشت، برداشت و بارگیری ریلی گل‌گهر

کارفرما: شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر
مشاور: شرکت وریا طرح پارس
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت، نصب و راه‌اندازی (EPCC)
محل اجرا: استان کرمان، سیرجان
وضعیت: در دست اجرا

شرح کلی پروژه

پروژه طراحی، ساخت، تأمین تجهیزات، اجرا و راه‌اندازی محوطه انباشت، برداشت و بارگیری ریلی شرکت گل‌گهر، در مجتمع معدنی گل‌گهر واقع در استان کرمان، شهر سیرجان (در فاصله ۵۰ کیلومتری جاده شیراز) اجرا می‌شود.
این پروژه شامل مجموعه‌ای از فعالیت‌های برنامه‌ریزی و مدیریت اجرای کار، خدمات مهندسی، تأمین و تدارکات، ساخت و نصب خطوط انتقال، نصب دستگاه انباشت و برداشت جدید، جابجایی و نصب مجدد دستگاه انباشت و برداشت موجود، و همچنین احداث ساختمان‌های جانبی و ایستگاه‌های برق مورد نیاز می‌باشد. علاوه بر این، طراحی و احداث ایستگاه بارگیری ریلی نیز در محدوده این پروژه پیش‌بینی شده است.
هدف از اجرای این پروژه، توسعه و بهینه‌سازی فرایندهای انباشت، برداشت و حمل مواد معدنی و افزایش ظرفیت و بهره‌وری سیستم بارگیری ریلی در مجتمع گل‌گهر است.

دامنه کار

- اجرای فونداسیون، دمونتاژ، اصلاح و مونتاژ و راه‌اندازی، استکر و ریکلیمر
- اجرای فونداسیون، تأمین، مونتاژ و راه‌اندازی استکر و ریکلیمر
- تأمین و اجرای سیستم انتقال مواد به منظور انباشت و برداشت و بارگیری ریلی
- تأمین و اجرای ایستگاه بارگیری ریلی
- احداث ساختمان‌های اداری گل‌گهر و پیمانکاران
- جاده‌کشی، جمع آوری آب‌های سطحی و محوطه‌سازی
- دیوارکشی دور سایت
- تأمین و اجرای کامل ۳ عدد غبارگیر و داکتینگ مربوطه
- تأمین و توزیع سیالات شامل کلیه لوله‌کشی و پایپینگ
- تأمین و اجرای تأسیسات برقی و مکانیکی، سپتیک، داکتینگ و تهویه مطبوع ساختمان‌ها
- تأمین و اجرای سیستم‌های آتشنشانی اتاق‌های برق و کنترل روم و ساختمان‌ها
- تأمین و اجرای کامل سیستم‌های تغذیه و توزیع برق پروژه و روشنایی محوطه
- تأمین و اجرای سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق و ملزوماتی چون سیستم دوربین مدار بسته، سیستم برق، برق اضطراری UPS
- خاک‌برداری و خاک‌ریزی محوطه

آمار و ارقام پروژه

دیوارکشی اطراف سایت	۱۷,۱۵۰ متر مربع
حفاری	۳۴۰,۰۰۰ متر مکعب
خاک‌ریزی	۹۳,۰۰۰ متر مکعب
آرماتوربندی	۲,۴۰۰,۱۹۸ کیلو گرم
قالب‌بندی	۵۸,۵۰۰ متر مربع
بتن‌ریزی	۳۰,۰۰۰ متر مکعب
سازه‌های فلزی (استراکچر)	۹۲۴ تن
نصب تجهیزات مکانیکال	۲,۳۶۱ تن
کابل‌کشی	۱۴۱ کیلومتر
ترانس	۶ دستگاه
تابلو	۵۱ دستگاه





خط انتقال و انباشت مکانیزه باطله خشک کنسانتره سنگ آهن سنگان

کارفرما: شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان
مشاور: شرکت مهندسین مشاور پسیکو
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت، نصب و راه‌اندازی (EPCC)
محل اجرا: استان خراسان رضوی، مجاورت خواف و معدن سنگ آهن سنگان
وضعیت: در دست اجرا

شرح کلی پروژه

پروژه احداث خط انتقال و انباشت باطله خشک تولیدی در کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد سنگان به ظرفیت پنج میلیون تن در سال به روش طراحی و مهندسی، تأمین مواد و تجهیزات و اجرای ساختمان‌ها و نصب تجهیزات به صورت کلید گردان در زمینی به مساحت ۳۰۰ هکتار است.
نگرش به این پروژه با توجه به فعالیت شبانه‌روزی سیستم انباشت مکانیزه و تولید کارخانه کنسانتره نیازمند استفاده از یک سیستم کارآمد بدون توقف است.
از اهداف پروژه کاهش آلاینده‌های زیست محیطی، کاهش توقف فرآیند تولید با کاهش گلوگاه‌های ناشی از بارگیری با کامیون، استفاده از باطله برای فروش به صنایع دیگر مانند کارخانجات سیمان و آهک و غیره است.

دامنه کار

- طراحی پایه و تفصیلی خط انتقال انباشت باطله خشک کنسانتره، واحدهای جانبی و یوتیلیتی‌ها، تهیه کتابچه‌های نصب تجهیزات، تهیه کتابچه‌های نگهداری تجهیزات و تهیه نقشه‌های چون‌ساخت
- تأمین کلیه مواد و تجهیزات جهت احداث خط انتقال و انباشت باطله خشک کنسانتره و همچنین تأمین کلیه قطعات یدکی دوره راه‌اندازی تا تحویل موقت و نیز قطعات یدکی لازمه جهت دو سال بهره‌برداری
- عملیات اجرایی شامل تجهیز کارگاه، عملیات خاکی و آماده‌سازی سایت، ساخت کلیه فونداسیون‌های لازم، ساخت کلیه سازه‌های فولادی صنعتی و ساختمانی لازم، ساخت در محل سایت و انجام کارهای ساختمانی و محوطه‌سازی مورد نیاز و نصب کلیه تجهیزات و تأسیسات و یوتیلیتی‌ها
- انجام آزمایش‌های تضمین عملکرد، پیش‌راه‌اندازی، راه‌اندازی و آموزش

آمار و ارقام پروژه

خاک‌برداری	۸۳,۵۹۴ متر مکعب
خاک‌ریزی	۷۹,۸۹۹ متر مکعب
آرماتوربندی	۱۹۷ تن
بتن‌ریزی	۱,۶۱۲ متر مکعب
سازه فلزی	۱,۴۸۱ تن
قالب‌بندی	۵,۶۹۲ متر مربع
سقف تیرچه بلوک	۴۶۰ متر مربع
آجرکاری	۱,۵۵۰ متر مربع
عایق‌کاری	۱,۷۴۰ متر مربع
آسفالت	۱۱,۵۵۰ متر مکعب



عملیات ساختمانی خطوط تولید کارخانه ۷,۲۰۰ تن در روز سیمان خاکستری ساوه

کارفرما: شرکت سیمان سفید ساوه
مشاور: مهندسین مشاور آرشن
نوع پیمان: ساخت (C)
محل کار: استان مرکزی ، ساوه
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

کارخانه سیمان خاکستری ساوه در ۵۰ کیلومتری شهرستان ساوه واقع شده است. زمین پروژه کارخانه سیمان خاکستری ساوه در ۱۶ کیلومتری جنوب غربی کارخانه ۵۰۰ تنی سیمان سفید ساوه در محدوده‌ای ۱۲۰ هکتاری به ابعاد۱۲۰۰ در ۱۰۰۰ متر مربع در بخش خرقان و در نزدیکی روستای الویر قرار دارد. زمین‌های اطراف محدوده کارخانه بایر است که ۴۰۰ هکتار آن به‌منظور تأمین خدمات و ذخیره‌کردن مواد اولیه مصرفی و پشتیبانی‌های لازم کارخانه از سازمان منابع طبیعی استان درخواست تملک گردید که با مجاورت و نزدیکی به معدن عظیم سنگ آهک منطقه (حدود چهار کیلومتری محل احداث کارخانه، در کنار معدن سنگ آهک دو شاخ) دسترسی و امکان ذخیره‌سازی مواد اولیه مورد نیاز کارخانه به‌راحتی میسر شد. همچنین احداث فضای سبز و درخت‌کاری محدوده‌های مورد نظر، دید و منظری منطقی و جاذب در جهت کاهش اثرات مخرب آلاینده‌های محیط کاری کارخانه به‌وجود آورد. زمین انتخابی همچنین شرایط نسبتاً مناسبی را برای احداث تأسیسات کارخانه، محوطه‌سازی، جمع‌آوری و هدایت آب‌های سطحی، جمع‌آوری و هدایت فاضلاب‌های صنعتی و شهری مجموعه فراهم آورد.
ظرفیت کارخانه سیمان خاکستری ساوه ۷,۲۰۰ تن در روز است که تا ۸,۰۰۰ تن قابل افزایش است. با توجه به ظرفیت دو تا سه هزار تن در روز اکثر کارخانه‌های موجود،

سیمان ساوه یکی از بزرگ‌ترین کارخانه‌های سیمان خاکستری در ایران و خاورمیانه محسوب می‌شود. پروژه سیمان خاکستری ساوه از کارهای خاص بتنی در سطح کشور است که ویژگی بارز آن، حجم بالای بتن‌ریزی در ارتفاع است. اجرای این پروژه در کم‌تر از سه سال یک رکورد ملی محسوب می‌شود.

دامنه کار

اجرای کلیه عملیات ساختمانی خطوط تولید کارخانه سیمان خاکستری ساوه شامل عملیات گودبرداری و خاک‌ریزی، بتن‌ریزی سازه‌های زیرزمینی و روزمینی، سنگ‌شکن مواد، تغذیه آسیاب مواد، آسیاب مواد، سیلوهای مواد، پیش‌گرم کن‌ها، پایه‌های کوره، کولر، واحد غبارگیر، سیلوی کلینکر، تغذیه آسیاب سیمان، آسیاب سیمان، سیلوهای سیمان، واحد بارگیرخانه، سالن اختلاط مواد، گالری‌ها و ایستگاه‌های مربوطه، کارهای بنایی و کلیه کارهای ساختمانی و سازه‌های فولادی غیرخاص.

آمار و ارقام پروژه

بتن‌ریزی	۱۴۵,۰۰۰ متر مکعب
آرماتوربندی	۱۸,۰۰۰ تن
قالب‌بندی معمولی و لغزنده	۲۵۰,۰۰۰ متر مربع
کارهای فلزی سنگین	۴,۰۰۰ تن
خاک‌برداری	۲۲۰,۰۰۰ متر مکعب



مجتمع آلومینیوم المهدی (طی هشت قرارداد جداگانه)

کارفرما: مجتمع آلومینیوم المهدی
مشاوران: M&F،Wimpey، پارســیکان‌ایران، نوها، انرژی فردا، کاهنربا، نوین، پارس آداک
محل کار: بندرعباس
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

بــا توجه به اهمیت فزاینده آلومینیوم در صنعت، طرح مجتمع آلومینیوم المهدی به اجرا گذاشته شد. فاز اول مجتمع آلومینیوم المهدی که در سال ۱۳۷۶ راه‌اندازی شد، دارای ظرفیت تولید ســالانه ۱۱۰ هزار تن شــمش آلومینیوم است که حدود ۸۰ درصد نیاز کشـور را برآورده می‌کند.
با راه‌انــدازی فازهـای دو و سه مجتمع، تولیــد ســالانه به‌ترتیــب به ۲۲۰ و۳۳۰ هزار تن در ســال افزایش یافت که علاوه‌بر تأمین کلیه مصارف داخلی، بخشــی از آن هم قابل صادرشدن به خارج از کشور بود. کیسون با اجرای قسمت‌های مهمی از مجتمع (در قالب هشت قرارداد جداگانه) به شرح زیر، سهم قابل توجهی در اجرای طرح را به عهده گرفت:

- عملیات سیویل فاز اول: ۲۴ ماه
- ساخت و فروش سازه‌های فولادی کارگاه احیا: ۷/۵ ماه
- حمل و نصب سازه‌های فولادی کارگاه احیا: ۹ ماه
- کارخانه تولید روی: ۶ ماه
- عملیات سیویل واحدهای یک و دو .P.F.T.P: ۱۰ ماه
- شبکه فاضلاب و محوطه‌سازی اسملتر: ۸ ماه
- واحد میله‌گذاری آند و انبار پالت: ۳۰ ماه
- پست برق و تجهیزات رکتیفایر: ۲۰ ماه

دامنه کار

- طراحی، ساخت و نصب تجهیزات و ماشین‌آلات
- پست برق، تجهیزات رکتیفایر و تأسیسات جانبی
- عملیات ســیویل پاتروم‌ها (Potrooms)، سالن تعمیرگاه دیگ، انبار اصلی، ساختمان تعمیرگاه

آمار و ارقام پروژه

عملیات سیویل پاتروم‌ها و ساختمان‌ها	۶۴,۰۰۰ متر مربع
طراحی و اجرای ساختمان میله‌گذاری آند	۱۷,۰۰۰ متر مربع
عملیات ساختمانی کارخانه روی	۱۰,۰۰۰ متر مربع
شبکه آب‌های سطحی	۵,۲۰۰ متر
عملیات خاکی	۴۰۸,۵۰۰ متر مکعب
بتن‌ریزی	۱۲۰,۰۰۰ متر مکعب
آرماتوربندی	۹,۹۸۰ تن
سازه‌های فلزی	۲,۲۹۰ تن
قالب‌بندی	۱۳۴,۰۰۰ متر مربع





احداث دریاچه، رستوران جزیره‌ای و معابر سایت دهکده گردشگری گل‌گهر

کارفرما: شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر
مشاور: مهندسین مشاور مهاب یزد
نوع پیمان: مهندسی، تدارک، ساخت (EPC)
محل اجرا: استان کرمان، سیرجان
وضعیت: تکمیل‌شده

شرح کلی پروژه

پروژه پارک گردشگری گل‌گهر در فاصله حدود ۲۰ کیلومتری شهر سیرجان و در مجاورت کوه‌های سیاه‌کوه واقع شده و شامل بخش‌های مختلف گردشگری است. این پروژه در قالب سه قرارداد جداگانه به شرح زیر در دستور کار گروه کیسون قرار گرفت:

- اجرای بخش دریاچه این پارک گردشگری از سوی شرکت صنعتی و معدنی گل‌گهر سیرجان به شرکت کیسون واگذار شده است.
- اجرای بخش رستوران دریاچه توسط شرکت کاویان گهر به شرکت پتروصنعت کیسون محول گردیده است. این رستوران در جزیره‌ای واقع در دریاچه پارک گردشگری احداث شده و دارای طراحی کروی با نمای بیرونی شیشه‌ای است.
- اجرای بخش معابر دهکده گردشگری نیز از سوی شرکت گهرپارک سیرجان به شرکت پتروصنعت کیسون واگذار شده است.

آمار و ارقام پروژه دریاچه گل گهر

حجم خاک‌برداری	۴۰۹,۶۰۰ متر مکعب
حجم خاک‌ریزی	۵۰,۰۰۰ متر مکعب
متراژ ژئوممبران	۸۹,۳۲۶ متر مربع
متراژ ژئوتکستال	۱۷۸,۶۵۲ متر مربع
مقدار بتن‌ریزی	۳,۳۵۰ متر مکعب
مقدار آرماتور	۱۵۹,۹۵۸ کیلوگرم
لوله پلی‌اتیلن ۴۰۰	۴۶۰ متر طول
وزن استراکچر پل منظر	۲۹۰,۰۰۰ کیلوگرم
حجم آبگیر دریاچه	۲۶۰,۰۰۰ متر مکعب

آمار و ارقام پروژه دریاچه گل گهر

متراژ طبقه همکف	۵۰۰ متر مربع
متراژ طبقه اول	۴۷۰ متر مربع
متراژ طبقه دوم	۳۵۰ متر مربع
متراژ کل	۱,۳۲۰ متر مربع
متراژ نما	۳,۰۰۰ متر مربع
متراژ شیشه‌نما	۸۰۰ متر مربع

آمار و ارقام پروژه معابر سایت دهکده گردشگری گل‌گهر

حجم خاک‌برداری	۲۱۰,۰۰۰ متر مکعب
حجم خاک‌ریزی	۸۵,۰۰۰ متر مکعب
زیر اساس	۳۸,۰۰۰ متر مکعب
اساس	۲۷,۰۰۰ متر مکعب
آسفالت	۳۰,۰۰۰ تن
طول معابر	۲۲ کیلومتر
طول جداول بتنی	۱۴۲ کیلومتر



Building a Better World for Future Generations

توسعه انسانی پایدار

از آنجا که بنیان ارزش‌های شـــرکت، خدمت به کشـــور، مردم کشور و مردم جهان اســـت، التزام به رابطه «برد-برد-برد»، سرلوحه تمامی اقدامات آن قرار دارد؛ به این معنی که نه تنها دو طرف کار، باید منافع و مصالح یکدیگر را در نظر داشته و به آن عمل کنند، بلکه توافق آن‌ها به‌هیچ‌وجه نباید به منافع و مصالح اشـــخاص ثالث، جامعه، کشور و حتی نسل‌های آینده، لطمه وارد سازد.
سال‌ها قبل، احساس وظیفه‌ای گمشـــده در فضای نگاه صرفاً اقتصادی، مدیریت شـــرکت را بر آن داشت تا فعالیت در زمینه توسعه انسانی پایدار و مسئولیت‌های اجتماعی را سامان و سازمانی تازه بخشد. وظیفه‌ای که در اخلاق و عاطفه تاریخی مردم ایران زبانزد بوده اســـت؛ مردمی که یکدیگر را دوســـت دارند و در آن فرد به عاطفه جمع تکیه می‌کند و از فرو رفتن به کام تنهایی می‌گریزد.
کیســـون در مســـیر حرکت خود، تحقق این وظیفه گمشده را نیز هدف گرفته و تا امروز با همکاری و صمیمیت همکاران و در فضایی آکنده از عطر دوستی، گام‌هایی مهم در این راه برداشته است.

توسعه انسانی پایدار، تنها مجموعه‌ای از فعالیت‌ها نیست، منحصر به یک واحد و یک گروه نیست؛ بلکه یک نگرش و باور (براساس ماموریت و ارزش‌های سازمان) اســـت که به‌منظور بهبود کیفیت زندگی کارکنان و خانواده‌ها و توجه به توســـعه جامعه محلی و پایداری محیط زیست، در فرهنگ سازمان جاری شده است.



تهران، ســعادت آباد، بلوار فرهنــگ، کوچه پیوند ۲، پلاک ۶
کدپستی: ۱۹۹۷۷۴۷۹۱۹ تلفن: ۹۲۰۰۰۲۵ (۲۱) ۹۸+
kpi.kayson.group