

شرکت ایران آروین (سهامی خاص)
مهندسی و اجرای ساختمان و صنعت



درباره ما

شرکت مهندسی و اجرای ساختمان و صنعت ایران آروین (سهامی خاص) در سال ۱۳۶۱ با استعانت از خداوند منان و با دستان پرتوان جمعی از متخصصین، مدیران و اساتید دانشگاهی با تجربه‌ی کشور عزیزمان ایران، تاسیس گردید که از همان ابتدای تاسیس با حضور در عرصه آبادانی کشور چه در زمینه اجرا، نصب و راه‌اندازی تجهیزات کارخانه‌ای در صنایع فلزی، دارویی، شیمیایی و سلولزی و چه در زمینه انجام و تحویل پروژه‌های مختلف نیروگاهی، پالایشگاهی، خطوط لوله انتقال نفت و گاز، خطوط لوله انتقال آب و پلنت‌های پتروشیمی گام‌های موثری در راستای سربلندی ایران برداشته‌است.

نهال دیروز ایران آروین، که امروز نزدیک به بیش از چهل سال است از کاشت آن می‌گذرد، اکنون به درختی تنومند تبدیل شده‌است و رشد و نمو خود را در ابتدا مدیون خداوند بزرگ و سپس حسن اعتماد کارفرمایان محترم در اعطای پروژه‌ها به این شرکت و همچنین تلاش بی‌وقفه مدیران و کارکنان خود می‌داند که در سرتاسر ایران، در سرما و در گرما، در شب و در روز، در این خصوص کوشیده‌اند.

در حال حاضر این شرکت دارای رتبه یک رشته نفت و گاز از سازمان برنامه و بودجه می‌باشد که در برگیرنده امور پیمانکاری مربوط به تاسیسات سرچاهی و خطوط لوله جریانی، فرآوری نفت و گاز و کارخانه‌های گاز و گاز مایع و تزریق گاز و آب، کارخانه‌های پتروشیمی، مخازن ذخیره نفتی، خطوط انتقال نفت و گاز، تلمبه خانه‌های نفت و ایستگاه‌های تقویت فشار گاز، سازه‌های دریائی نفت و گاز و نظایر آن، است.

ایران آروین در سال‌های اخیر، همگام با توسعه صنعتی کشور در راستای برآوردن نیاز کارفرمایان، اقدام به توسعه تشکیلات و سازمان خود نموده و با افزودن بخش‌های مهندسی، کنترل پروژه و بازرگانی، پروژه‌های جدید را به صورت EPC اجرا می‌نماید. همچنین بنا به نیاز پروژه و با درخواست کارفرمایان از خدمات شرکت‌های معتبر برای طراحی و امور مهندسی پروژه‌ها بهره می‌برد.



نام شرکت: شرکت ایران آروین (سهامی خاص)



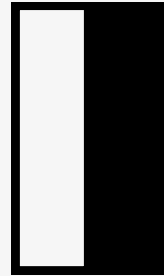
شماره ثبت شرکت: ۴۶۹۲۸



تاریخ ثبت شرکت: ۱۳۶۱/۱۲/۱۰



سرمایه شرکت: ۷,۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال



آدرس دفتر مرکزی:

تهران - خیابان مطهری - خیابان
میرعماد - کوچه چهارم - پلاک ۱۵ کد



پستی ۱۵۸۷۹۷۸۹۱۱

۸۸۱۷۰۰۹۱-۴



۸۸۱۷۰۰۹۵



آدرس دفتر مدیریت:

تهران - خیابان پاسداران نارنجستان ۱۲
پلاک ۵ - کد پستی ۱۹۵۷۶-۴۵۳۵۱



۲۲۲۹۱۶۲۸ - ۲۲۲۹۰۲۸۰



۲۲۲۸۴۸۶۵

www.iranarvin.com



info@iranarvin.com



گواهی‌نامه‌ها



گواهینامه صلاحیت پیمانکاری



گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران

		گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران			
جمهوری اسلامی ایران وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اداره کل تعیین کار، رفاه اجتماعی استان تهران		Your job is as safe as you want			
ویژه اشخاص حقوقی و حقیقی					
در اجرای تفسیر ماده ۳ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی					
شرکت ایران آروین					
په :					
به مدیریت :					
به نشانی :					
تلفن ثابت :					
و یا شماره ثبت :					
با موضوع فعالیت در زمینه (زیر) :					
مطابق با موضوع گواهینامه صلاحیت پیمانکاری :					
در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی استان مورد تأیید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط ابطال و تعلیق در آیین نامه (مطابق مندرج در دفتر گواهینامه) به مدت ۲ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل واگذاری نمی باشد.					
					
مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران					
					

شرایط ابطال و تعلیق گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی:	
ابطال:	
الف) پایان یافتن مدت اعتبار گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی	
ب) بروز حادثه منجر به فوت در اثر عدم رعایت موارد ایمنی از طرف پیمانکار حسب رای نهایی مراجع قضایی	
ج) عدم از قبیل ابطال کتبی به پیمانکار مربوطه از طرف اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی در موارد زیر:	
۱ - عدم رعایت آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار و مقررات قانون کار بنا به گزارش بازرس کار	
۲ - افزایش آمار حوادث در کارگاه مربوطه بنا به گزارش بازرس کار و سایر مراجع	
۳ - عدم استفاده از وسایل و تجهیزات حفاظت فردی مناسب یا نوع کار در تمامی مراحل فعالیت	
تعلیق:	
در صورت عدم ارائه تصویر قرارداد / پیمان جدید، تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکار به مدت سه ماه به حالت تعلیق در می آید.	
توجه:	
الف) پیمانکار مکلف است حداکثر ۴ ماه قبل از انقضای مدت اعتبار گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی نسبت به تحویل مدارک مورد نیاز جهت تمدید آن اقدام نماید.	
ب) اخذ گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکار رافع مسئولیت نامرده در قبال سیستم های کار نبوده و پیمانکار مکلف است در همه حال نسبت به رعایت قوانین، مقررات، آیین نامه ها و دستورالعملهای ایمنی مصوبات شوراهای حفاظت فنی و سایر قوانین و مقررات جاری کشور اقدام نماید.	
	

گواهینامه ISO



گواهینامه ISO





هیئت مدیره



فهرست اعضا هیئت مدیره

۱۹ سال سابقه کار

● سیامک سلطانیان (مدیرعامل)

لیسانس مکانیک-طراحی جامدات، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

۵۲ سال سابقه کار

● نادر خورزاد (رئیس هیئت مدیره)

دکترای مهندسی مکانیک، دانشگاه میسوری-رولا آمریکا

۵۴ سال سابقه کار

● پرویز عابدی (عضو هیئت مدیره)

دکترای مهندسی مکانیک، دانشگاه لانگ بارو انگلستان

۶۰ سال سابقه کار

● غلامرضا عشقی پور (عضو هیئت مدیره)

فوق لیسانس راه و ساختمان، دانشکده فنی

۵۱ سال سابقه کار

● احمد مهدوی (عضو هیئت مدیره)

فوق لیسانس برق، دانشگاه آلمان

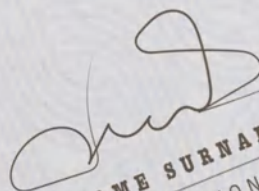
تقدیرنامه ها

Certificate of Excellence

This certificate is proudly presented to

Name Surname

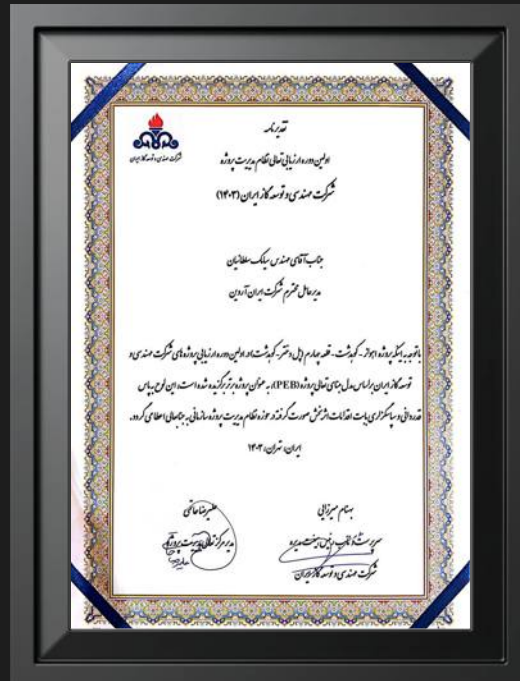
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam
nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam
erat volutpat.



NAME SURNAME
POSITION



تقدیرنامه ها



تقدیرنامه ها



تقدیرنامه ها



انبار، سوله و تعمیرگاه



انبار، سوله و تعمیرگاه

– انبار سوله 6000 مترمربع

– انبار و تعمیرگاه روباز 40000 مترمربع

– انبارها و تعمیرگاه های ما در نزدیکی شهردهق اصفهان جهت دسترسی آسان به تمامی شهرها و مکان های مختلف ایران واقع شده اند.





لیست تجهیزات و ماشین آلات

فهرست تجهیزات و ماشین آلات



دامپ تراک ۳۵ تن ۳۰ دستگاه

دامپ تراک ۶۵ تن ۲۵ دستگاه



جرثقیل ۷۰ تن ۷ دستگاه جرثقیل ۳۵ تن ۲۰ دستگاه

جرثقیل ۶۰ تن ۷ دستگاه جرثقیل ۱۵ تن ۳۰ دستگاه

جرثقیل ۴۰ تن ۱۵ دستگاه



ساید بوم D10 ۶۰ دستگاه

ساید بوم D9 ۴۱ دستگاه

ساید بوم D8 ۲۲ دستگاه



بولدوزر D8N با ریپر ۲۱ دستگاه

بولدوزر D9N با ریپر ۳۱ دستگاه



بیل مکانیکی ۶۵ دستگاه

فهرست تجهیزات و ماشین آلات



کمپرسی ۱۰ تن بنز ۳۲ دستگاه



تریلر کمرشکن ۷ محوره ۱۰ دستگاه

تریلر کمرشکن ۴ محوره ۱۶ دستگاه

تریلر کمرشکن ۲ محوره ۱۰ دستگاه



لودر ۱۶ دستگاه



گریدر ۱۲ دستگاه



غلطک ۲۰ دستگاه

فهرست تجهیزات و ماشین آلات

۲۵ دستگاه تراک میکسر



۱۰ دستگاه بندینگ ماشین ۳۰ اینچ



۸ دستگاه بندینگ ماشین ۴۲ اینچ - ۵۶ اینچ

۳۰ دستگاه تراکتور



۲۰ دستگاه ساخت بتن (بچینگ)



۲۶ دستگاه بتونیر



فهرست تجهیزات و ماشین آلات

کلمپس داخلی ۳۰ اینچ ۱۸ دستگاه

کلمپس داخلی ۴۲ اینچ ۱۸ دستگاه

کلمپس داخلی ۵۶ اینچ ۳۵ دستگاه



بچینگ موبایل ۸ دستگاه



وسایل نقلیه سواری ۲۱۳ دستگاه



تانک سوخت ۷ متر مکعب ۵۵ دستگاه



کاروان و خانه‌های پیش ساخته ۳۵۰ دستگاه



فهرست تجهیزات و ماشین آلات

۷۰ دستگاه الکتریکی پمپ‌های مختلف



۲۵ دستگاه ژنراتور برق ۱۶۰ کیلووات

۵۵ دستگاه ژنراتور برق ۵ تا ۱۰ کیلووات



فهرست تجهیزات و ماشین آلات



به تعداد زیاد

انواع جرثقیل های دستی

به تعداد زیاد



انواع وینچ های برقی و بادی

دستگاه ۳۲



چکش های حفاری

دستگاه ۲۵



دستگاه مته حفاری متحرک

دستگاه ۲۲



دمپر

دستگاه ۱۰



کرالر ۳۰ اینچ

دستگاه ۵۲



ویبراتور دیزلی و بنزینی

دستگاه ۳۵



کمپاکتور



دستگاه ۱۵

مندرل ۵۶ اینچ

دستگاه ۱۵

مندرل ۳۰ اینچ

دستگاه ۱۵



دستگاه زنگ و رنگ و نوار پیچ
متحرک ۵۶ اینچ

دستگاه ۱۲



دستگاه زنگ و رنگ لوله ۳۰ اینچ -
۲۴ اینچ

دستگاه ۳۵



دیگ سند بلاست به طور کامل

دستگاه ۴۵

کلمپس خارجی ۵۶
اینچ

دستگاه ۱۰



کلمپس خارجی ۴۸
اینچ

دستگاه ۳۵

کلمپس خارجی ۴۲
اینچ

دستگاه ۵۲

بول ماشین ۵۶ اینچ

دستگاه ۳۵

بول ماشین ۴۲ اینچ

دستگاه ۲۵

بول ماشین ۳۰ اینچ

دستگاه ۲۲



کمپرسور مربوط به کلمپس داخلی
۵۶ اینچ

دستگاه ۸

کمپرسور ۲۵۰ CFM

دستگاه ۱۵

کمپرسور ۴۰۰ CFM

دستگاه ۱۴

کمپرسور ۶۰۰ CFM

دستگاه ۱۵

کمپرسور ۹۰۰ CFM



فهرست تجهیزات و ماشین آلات

دستگاه ۱۰۰



موتور جوش ۴۰۰ آمپر به بالا

دستگاه ۲۲۰



موتور جوش ۵۰۰ آمپر

دستگاه ۲۰



دستگاه شات بلاست تا ۶۴ اینچ

دستگاه ۱۰



کمپرسور CFM ۱۶۰

دستگاه ۶۵



تست پمپ ۳۰۰۰ PSI

دستگاه ۶۰



ترانس جوشکاری ۲۵۰ آمپر

دستگاه ۳۵



دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر به بالا

دستگاه ۲۵



دستگاه جوش آرگون

به تعداد زیاد



ابزار مختلف نصب مکانیکی و الکتریکی

دستگاه ۲۵

پمپ لجن کش ۴ اینچ

دستگاه ۲۵

پمپ لجن کش ۸ اینچ

دستگاه ۳۵



پمپ پرکننده ۴۰۰ متر مکعب در ساعت

به تعداد زیاد



ابزار مختلف لوله کشی از قبیل ماشین های حدیده، برش و غیره در اندازه های مختلف

دستگاه ۲۰۰



تسمه لوله ۵۶ اینچ

دستگاه ۳۰۰



تسمه قرقرهای ۵۶ اینچ

دستگاه ۳۲



وسایل تست هیدرولیک خط از قبیل ثبات فشار، درجه حرارت و غیره

به تعداد زیاد



انواع گرمکن الکترو

دستگاه ۸۵۰



دستگاه سنگ جت

دستگاه ۴۲



تانک آب متحرک ۱۰ مترمکعبی

دستگاه ۳۵



فضامت سنج رنگ الکترونیکی



لیست پروژه‌های خطوط لوله نفت و گاز

لیست پروژه‌های خطوط لوله نفت و گاز

اسم پروژه	نام کارفرما	تاریخ شروع و پایان
خط لوله انتقال گاز "۵۶ میاندوآب / عجب شیر بطول تقریبی 90 کیلومتر	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۴۰۳-...
قرارداد اجرای خط لوله اصلی بخش خشکی پروژه احداث خط لوله جدید فاز ۱۶ پارس جنوبی	شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران	۱۴۰۲-۱۴۰۳
احداث خط لوله ۵۶ اینچ نهم سراسری گاز- پل دختر / کوه‌دشت (EPC)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۴۰۱-...
احداث خط لوله ۵۶ اینچ ایران‌شهر- چب قطعه سوم (EPC)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۸-۱۴۰۲
پروژه احداث خط لوله ۳۲ اینچ انتقال گاز ترش از شمال پالایشگاه خشکی فاز ۱۹ به پالایشگاه خشکی فاز ۱۳ (EPC)	شرکت نفت و گاز پارس	۱۳۹۹-۱۴۰۱
احداث خط انتقال گاز ۵۶ اینچ تقویتی محمدیه قم - قطعه اول (EPC)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۹-۱۴۰۰
پروژه احداث خط لوله میعانات گازی از محل سایت ۲ به سایت ۱ پارس جنوبی (EPC)	شرکت نفت و گاز پارس	۱۳۹۸-۱۴۰۱
احداث تاسیسات پیگ رانی و پابانه خط لوله ۴۲ اینچ نفت خام - گوره / جاسک بصورت EPCC	شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران	۱۳۹۸-۱۴۰۰
خرید ۵۱،۰۰۰ متر لوله ۵۶ اینچ	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۹-۱۴۰۰
تامین بخشی از لوله ۴۲ اینچ طرح انتقال نفت خام گوره جاسک (۵۰ درصد لوله مورد نیاز)	شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران	۱۳۹۶-۱۳۹۹
پروژه احداث خطوط انتقال LPG گرم پالایشگاه‌های فازهای ۱۳ و ۲۲-۲۴ به پالایشگاه فاز ۱۹ میدان مشترک پارس جنوبی (EPC)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۸-۱۳۹۹
احداث خطوط لوله انتقال نفت و گاز تولیدی از میدان نفتی آذر EPC	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر	۱۳۹۲-۱۳۹۸
احداث خط لوله ۵۶ اینچ نهم سراسری گاز- دهگلان / میاندوآب (قطعه دوم) (PC)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۶-۱۳۹۸

اسم پروژه	نام کارفرما	تاریخ شروع و پایان
احداث خط انتقال ۴۰ اینچ اتان از سایت دو به سایت یک پارس جنوبی به روش (EPC)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۶-۱۳۹۸
احداث خط انتقال ۴۸ اینچ گاز ایران به عراق گستره اهواز - خرمشهر - شلمچه و تاسیسات کنترل فشار و اندازه (PC)	شرکت مدیریت طرح های صنعتی نفتانیر	۱۳۹۵-۱۳۹۸
احداث خط لوله ۴۲ اینچ گاز ترش شهید مندنی زاده به پالایشگاه گاز بید بلند EPC	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۰-۱۳۹۸
احداث خط لوله ۵۶ اینچ ایرانشهر - چابهار (PC)	شرکت توسعه نگین مکران / شرکت خط لوله انتقال مکران	۱۳۹۵-۱۳۹۷
پروژه توسعه میدان گازی فاز ۱۹ پارس جنوبی تاسیسات خشکی	شرکت پتروپارس ایران	۱۳۹۴-۱۳۹۵
پروژه احداث ۲۰ کیلومتر ابتدائی خط لوله ۵۶ اینچ هشتم سراسری گاز (حداصل عسلویه - اخند)	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۴-۱۳۹۵
تکمیل پروژه خط انتقال گاز ۵۶ اینچ دهم سراسری (پتاوه - دوراهان) و تغییر مسیر و تعویض کلاس بخشی از خط دوم سراسری ۵۶ اینچ حوالی روستای تنگ رواق PC	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	۱۳۹۲-۱۳۹۴
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری هشتم - عسلویه / پارسیان EPC	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۹۰-۱۳۹۲
تغییر کلاس خط لوله ۴۲ اینچ گاز اول سراسری - پتاوه پل کله PC	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۹۰-۱۳۹۰
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری هشتم خرامه / صفاشهر	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۵-۱۳۸۷
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز ترش سراسری پنجم عسلویه / آغا جاری	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۵-۱۳۸۷
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری ششم - عسلویه / آغا جاری (قطعه دوم)	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۱-۱۳۸۷
احداث خط لوله ۴۲ اینچ گاز ترش عسلویه / پالایشگاه فجر	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۴-۱۳۸۶
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری هشتم - چهرم / سروستان	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۴-۱۳۸۵
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه سیزدهم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۴-۱۳۸۵
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعات یازدهم و دوازدهم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۴-۱۳۸۵
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعات هشتم، نهم و دهم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۲-۱۳۸۴
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه ششم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۳-۱۳۸۴
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه پنجم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۲-۱۳۸۳
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز تغییر مسیر نورآباد	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۲-۱۳۸۳

اسم پروژه	نام کارفرما	تاریخ شروع و پایان
احداث خط لوله ۳۰ اینچ گاز خرامه / شیراز	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۳-۱۳۸۵
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه سوم و چهارم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۳-۱۳۸۱
احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه دوم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۳-۱۳۸۵
مسیرسازی خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم قطعات هشتم و نهم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۲-۱۳۸۲
احداث خط لوله ۱۰ اینچ انتقال مایعات گازی از پالایشگاه پارسین به عسلویه	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۱-۱۳۸۱
احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم - فاز ۵ قطعه دوم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۱-۱۳۷۹
احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم - فاز ۵ قطعه اول	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۵-۱۳۷۹
احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم - فاز ۴	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۷۸-۱۳۷۸
احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم - فاز ۱ قطعه اول	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۷۸-۱۳۷۵
احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری دوم - گستره الف	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۷۳-۱۳۶۹
احداث خط لوله ۴۲ اینچ گاز طبیعی آغار و دالان قطعه سوم	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	۱۳۷۴-۱۳۷۱
احداث خط لوله ۴۲ اینچ گاز طبیعی آغار و دالان قطعه اول	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	۱۳۷۴-۱۳۷۱
احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری دوم - گستره ج	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۷۴-۱۳۷۵
احداث خط لوله ۳۰ اینچ ساوه ، تهران و انشعاب کرج و ایستگاه تقلیل فشار گاز غرب تهران	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۶۸-۱۳۶۵
احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم - فاز ۶	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۱-۱۳۸۵

لیست پروژه‌های آب

لیست پروژه‌های آب

اسم پروژه	نام کارفرما	تاریخ شروع و پایان
عملیات اجرایی ۵۴ کیلومتر خط انتقال در استان کرمان و هرمزگان قطعه ۳-۴	تامین آب صفه	۱۴۰۳-...
عملیات اجرایی ۱۰۰ کیلومتر خط انتقال در استان کرمان قطعه ۳-۳	تامین آب صفه	۱۴۰۳-...
اجرای باند عملیاتی و خط لوله فولادی انتقال آب به قطر ۲۰۰۰ میلی متر (قطعه دوم به طول حدود ۶۵ کیلومتر) و احداث دو مخزن ۳۰۰۰۰ مترمکعبی	تامین آب صفه	۱۴۰۳-...
طرح انتقال آب از دریای عمان به صنایع استان اصفهان قطعه ۴-۵ در استان اصفهان	شرکت تامین آب صفه	۱۴۰۲-۱۴۰۳
طرح انتقال آب از دریای عمان به صنایع استان اصفهان قطعه ۱-۴ در استان یزد	شرکت تامین آب صفه	۱۴۰۱-۱۴۰۳
احداث خط انتقال آب کشاورزی از طالقان به رباط کریم	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۷۷-۱۳۸۱
احداث خط انتقال آب شرب اهواز - قطعه دوم	شرکت آب و فاضلاب خوزستان	۱۳۷۸-۱۳۷۹
احداث قطعه سوم خط لوله انتقال آب از زاینده رود به یزد	شرکت سهامی آب منطقه ای یزد	۱۳۷۵-۱۳۷۸





لیست پروژه‌های صنعتی و معدنی

لیست پروژه‌های صنعتی و معدنی

اسم پروژه	نام کارفرما	تاریخ شروع و پایان
مهندسی، خرید و تامین مصالح و تجهیزات، ساخت نصب و تست مخازن کروی (Spherical) خوراک و محصول واحد PHD پتروشیمی توسعه پلیمرکنگان	شرکت توسعه پلیمرکنگان	۱۴۰۴-.....
معدن راز آفتاب	معدنی و صنعتی راز آفتاب کویر شرق	۱۴۰۳-...
عملیات خاکی و پایدارسازی شیروانی های خاکی و ترانشه های محل احداث کارخانه تغلیظ فاز دو مجتمع مس میدوک	شرکت خدمات فنی و مهندسی صنایع و معادن کانی مس	۱۴۰۱-۱۴۰۲
اجرای سیستم‌های پایدارسازی سقوط سنگ در محدوده تسمه نقاله و کارخانه تغلیظ و طرح حفاظت از تسمه نقاله مجتمع مس سونگون	شرکت ملی صنایع مس ایران	۱۳۸۹-۱۳۹۱
نصب تجهیزات کارخانه تولید آمونیاک در عسلویه	شرکت ملی پتروشیمی ایران	۱۳۸۱-۱۳۸۴
احداث ایستگاه تقویت فشار گاز دهق	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۲-۱۳۸۴
احداث ایستگاه تقویت فشار گاز نورآباد	شرکت ملی گاز ایران	۱۳۸۲-۱۳۸۲
نصب ماشین آلات و تجهیزات کارخانه سنتز مواد اولیه دارویی	شرکت داروپخش	۱۳۶۸-۱۳۷۱
احداث مخازن واحد حلال‌های ویژه و قیر سرد جاده‌ای پالایشگاه اصفهان	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	۱۳۷۱-۱۳۷۳
اجرای کارهای ساختمانی تکمیلی نیروگاه سیکل ترکیبی قم	سازمان برق منطقه‌ای تهران	۱۳۷۵-۱۳۷۶
اجرای کارهای ساختمانی نیروگاه سیکل ترکیبی قم	سازمان برق منطقه‌ای تهران	۱۳۷۳-۱۳۷۵
نصب و راه اندازی واحد فولادسازی فولاد مبارکه	مجتمع فولاد مبارکه	۱۳۶۷-۱۳۷۰
نصب و راه اندازی واحد اکستروژن و کشش صنایع مس شهید باهنر	شرکت مس شهید باهنر کرمان	۱۳۶۶-۱۳۶۸
احداث دستگاه های جدید افزایش تولید فرآورده های پالایشگاه تبریز	شرکت ملی نفت ایران	۱۳۶۳-۱۳۶۸
نصب بویلر و تانک‌های سوخت نیروگاه شهید محمد منتظری	شرکت توانیر	۱۳۶۵-۱۳۶۸
احداث خط لوله گرم نفت کوره پالایشگاه / نیروگاه تبریز	شرکت ملی نفت ایران	۱۳۶۴-۱۳۶۸
احداث کارخانه تولید شاموت فرآورده‌های نسوز ایران	شرکت فرآورده‌های نسوز ایران	۱۳۶۲-۱۳۶۴



اهم پروژه های انجام شده

معدن راز آفتاب



کارفرما: معدنی و صنعتی راز آفتاب



کویر شرق

محل اجرای پروژه: شهرستان نهبندان ،



خراسان جنوبی

تاریخ شروع: ۱۴۰۳



معدن سنگ آهن راز آفتاب در استان خراسان جنوبی شهرستان نهبندان در نزدیکی روستای دهسلم قرار گرفته است. این معدن یک محدوده ۸ ضلعی به مساحت ۱۸ کیلومتر مربع می باشد و دارای پرونده بهره برداری از نوع سنگ آهن مگنتیت است. این معدن به منظور انجام عملیات باطله برداری و استخراج سنگ آهن به میزان حداقل ۱۷۰،۰۰۰ تن در ماه تجهیز شده است. واحد خردایش و پریارسازی، با ظرفیت ورودی ماهیانه حداقل ۵۰ هزار تن سنگ آهن احداث شده است و دانه بندی با عیار آهن بالاتر از ۴۲ درصد نیز از اهداف این پروژه می باشد.

ماشین آلات و تجهیزات

این شرکت دارای بهترین ماشین آلات و تجهیزات معدنی است که برخی از آنها عبارتند از:



- بیل مکانیکی سنگین
- بلدوزر
- لودر
- دامپ تراک ۳۵ تا ۶۵ تنی
- کامیون ۱۰ چرخ
- دریل واگن
- تانکر آب سیار
- تجهیزات نقشه برداری
- تجهیزات آزمایشگاهی
- سیستم سنگ شکن

استخراج آهن

مواد معدنی مطابق مراحل زیر استخراج می شوند:

- حفاری چال های انفجاری:

به این منظور چندین چال با الگوی مشخص توسط دستگاه های حفاری دریل واگن ایجاد شده و درون هر چال با مقدار مشخصی ماده منفجر پر میشود.

- عملیات آتشباری:

در این مرحله پس از تخلیه محل انفجار و تجمع کارکنان و ماشین آلات در محل ایمن، عملیات انفجار سنگهای معدن صورت میگیرد.

- بارگیری:

سنگ های خرد شده که توسط کارشناسان مواد معدنی از باطله ها مشخص شده اند توسط بیل های مکانیکی بارگیری و به داخل کامیون یا دامپتراک ریخته می شود.

- حمل و نقل:

در این مرحله کامیون ده چرخ و دامپتراک سنگهای معدن را با توجه به نوع ماده از لحاظ معدنی بودن یا باطله بودن به کارخانه فرآوری یا دمپ باطله منتقل می کند.

فرآوری سنگ ها:

فرآیند فرآوری سنگ آهن در معدن رازآفتاب در شش مرحله شامل: سرنده کردن، خردایش، خوراک دهی، آسیاب کردن، جدایش ثقلی و جدایش مغناطیسی صورت میگیرد.

برای خردایش سنگ آهن معمولا سنگ شکنهای فکی ژیراتوری و مخروطی مورد استفاده قرار می گیرند. در این مرحله خردایش سنگ آهن تا رسیدن به ابعاد دانه بندی مورد نظر معمولا تا قطر 10 میلیمتر ادامه مییابد.

پس از اتمام خردایش، سنگهای خرد شده به انباشتگاه یا دپوی ماده معدنی منتقل میشوند و پس از عیار سنجی در آزمایشگاه، برای حمل به کارخانجات فرآوری فولاد آماده می گردند.

بدلیل شرایط منطقه و کمبود امکانات این شرکت یک دکل مخابراتی جهت ارتباطات در کارگاه خود مستقر کرده است.

اشتغال زایی:

این معدن برای صد نفر به صورت مستقیم اشتغال زایی ایجاد کرده است و رعایت مسایل ایمنی و بهداشت و محیط زیست از اهم اولویت های این شرکت است.

شرکت ایران آروین می کوشد تا در توسعه اقتصادی کشور نقش فعال داشته باشد و خاک ایران را برای مردم عزیز گهربارتر کند.

خط لوله انتقال گاز ۵۶ اینچ میاندوآب-عجب شیر به طول تقریبی ۹۰ کیلومتر (EPC)



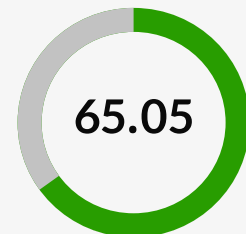
کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

مشاور پروژه: مهندسین مشاور طرح اندیشان

محل اجرای پروژه: حد فاصل کیلومتر صفر واقع در ایستگاه لانچر سیور
ابراهیم آباد خط لوله نهم سراسری به طول تقریبی ۹۵ کیلومتری باشد.

تاریخ شروع: ۱۴۰۱/۹/۲۰

پیشرفت پروژه: ۶۵.۰۵%



موضوع پیمان عبارت است از طراحی تفصیلی (E)، تهیه و تامین کلیه مصالح و تجهیزات اجرای پروژه به‌علاوه تامین لوازم یدکی برای دو سال بهره‌برداری (P) و انجام کارهای ساختمان و نصب، برق رسانی، تزریق گاز، دوره نگهداری یکساله تحویل موقت تا قطعی (C) و بیمه و تسهیلات، به منظور تحقق شرایط مورد نیاز بهره‌برداری ایمن جهت احداث و تزریق گاز در پروژه خط لوله انتقال گاز ۵۶ اینچ میاندوآب / عجب شیر.

این پروژه از ایستگاه گیرنده توپک ابراهیم آباد تا یک شاخه لوله ۵۶ اینچ بعد از فنس ایستگاه فرستنده و گیرنده توپک شماره ۱۵ می باشد، طول خط لوله در تعهد پیمانکار حدود ۹۵ کیلومتر و لوله به قطر ۵۶ اینچ در ضخامت های "۰.۷۸۰"، "۰.۹۳۸"، "۱.۱۲۵"، "۱.۴۰۰" می باشد. در این پروژه تکمیل یک ایستگاه فرستنده توپک (Launcher)، احداث ۳ ایستگاه شیر بین راهی (LBV)، احداث ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک و احداث یک ایستگاه دریافت و ارسال توپک (Luncher & Reciever) در شرح وظایف پیمانکار می باشد.



طرح انتقال آب از دریای عمان به صنایع استان اصفهان

قطعه ۴-۵ در استان اصفهان



کارفرما: شرکت تامین آب صفه



نوع قرارداد: فهرست بها سازمان برنامه و بودجه



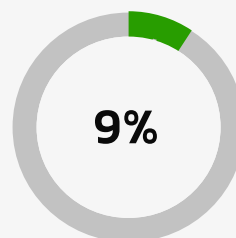
محل اجرای پروژه: استان اصفهان



تاریخ شروع: ۱۴۰۲/۱/۱۸



پیشرفت پروژه: ۹%



نحوه تهیه مصالح: تهیه لوله های پروژه توسط کارفرما و تهیه سایر تجهیزات و مصالح توسط پیمانکار انجام می شود.



عملیات اجرایی پروژه شامل :

- عملیات اجرایی خاکبرداری خاکریزی مربوط به بازگشایی مسیر و اجرای خط لوله فولادی انتقال آب به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر سازه‌های مربوطه به طول تقریبی ۶۱ کیلومتر
- تهیه شیرآلات و اتصالات و حمل و نصب آن و اجرای حوضچه‌های شیرآلات
- اجرای ابنیه فنی مربوطه اعم از آب‌نما، پل، آبرو و ...
- تجهیز کارگاه برای انجام عملیات فوق و برچیدن کارگاه در پایان کار
- پوشش داخلی لوله با رنگ اپوکسی ضخامت ۴۰۶ میکرون و از خارج با پلی اتیلن سه لایه
- سایر عملیات اجرایی شامل احداث کانال و پوشش روی لوله، ریس و خوشکاری لوله‌ها، تقاطع‌ها، احداث حوضچه‌های بتنی برای شیرآلات و آزمایشات هیدرواستاتیک و ... خط لوله می‌باشد.



قرارداد اجرای خط لوله اصلی بخش خشکی

پروژه احداث خط لوله جدید فاز ۱۶ پارس جنوبی



کارفرما: شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران



نوع قرارداد: فهرست بها سازمان برنامه و بودجه



محل اجرای پروژه: عسلویه - استان بوشهر



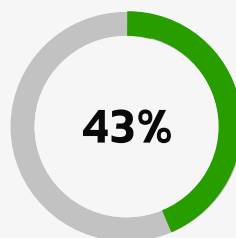
تاریخ شروع: ۱۴۰۲/۱/۱۸



پیشرفت پروژه: ۴۳%



43%



عملیات اجرایی پروژه :

اجرای خط لوله ۳۲ اینچ پوشش شده (سه لایه پلی اتیلن) بطول تقریبی ۴٫۹ کیلومتر و ضخامت ۲۸٫۸ میلیمتر از ابتدای خط لوله فرا ساحل تا داخل پالایشگاه ششم (فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی) می باشد. احداث خط لوله در کنار ۷ خط لوله تحت سرویس گاز ترش انجام می شود.

- عملیات اجرایی شامل تجهیز کارگاه، نقشه برداری مسیر، تامین کلیه ماشین آلات و تجهیزات لازم، مسیرسازی، حفر کانال، دریافت و حمل لوله ها و سایر اجناس، ریسه، جوشکاری، پرتونگاری، عایقکاری سرجوش ها، تست پوشش و لوله گذاری، پوشاندن لوله و پرکردن کانال، تست هیدرواستاتیک، عبور از تقاطع ها، فیبر نوری، نصب شیرآلات و...

نحوه تهیه مصالح: تهیه لوله ها، تجهیزات پروژه توسط کارفرما و تهیه سایر مصالح توسط پیمانکار انجام میشود.



احداث خط لوله ۵۶ اینچ نهم سراسری گاز- پل دختر / کوهدشت (EPC)



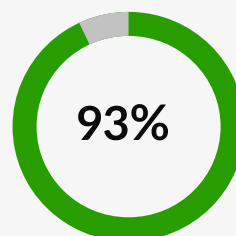
کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

نوع قرارداد: بخش اجرا فهرست بها و بخش تهیه کالا یک قلم

محل اجرای پروژه: استان لرستان

تاریخ شروع: ۱۴۰۱/۱۱/۱۸

پیشرفت پروژه: ۹۳ %



پیمان به صورت EPC شامل:

- خدمات طراحی تفصیلی (E)
- تهیه و تامین کلیه مصالح و تجهیزات اختصاصی و مصرفی
- پروژه در تعهد پیمانکار (P)
- عملیات اجرایی و نصب و راه اندازی خط لوله و تاسیسات
- کنترل فشار (C)



خدمات طراحی تفصیلی (E):

- خدمات مهندسی طراحی تفصیلی
- نقشه برداری و تهیه نقشه های مسیر
- عملیات خاکشناسی (محرابی و آزمایشگاهی)
- مطالعات HAZID , HAZOP
- مطالعات پدافند غیرعامل
- مهندسی ارزش
- مطالعات میراث فرهنگی

تهیه و تامین تجهیزات و مصالح:

تهیه، تدارک و حمل کلیه مصالح اختصاصی و غیر اختصاصی، کلیه مصالح مصرفی و تجهیزات و کالا جهت اجرای موضوع پیمان، ابزار کار و ماشین آلات و وسائل حمل و نقل، آب شرب، آب مورد نیاز آزمایش هیدرواستاتیک، تامین برق مورد نیاز کارگاه و برق عملیات اجرایی و انتقال آن به مناطق مصرف، تامین سوخت و بطور کلی تمام لوازم و تجهیزاتی که برای اجرای عملیات موضوع پیمان ضروری است.

مصالح اختصاصی پروژه (Bulk Material) شامل لوله ها، شیرآلات، اتصالات، فلنج، واشر، پیچ و مهره، رنگ مورد نیاز لوله ها و تجهیزات روزمینی، پوشش محافظ لوله کشی زیرزمینی داخل تاسیسات، اتصال عایق، کیت عایقی، فلنج مهار، تجهیزات و لوازم مخابراتی، تجهیزات سیستم نشت یابی، ادوات ابزار دقیق، تله های توپک، تجهیزات برقی، تجهیزات سیستم های ایمنی و HSE، اتصالات TIE IN، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و کابل فیبرنوری و کلیه ادوات و تجهیزات مورد نیاز می باشد.



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول تقریبی ۱۰۰ کیلومتر بخشی از خط انتقال گاز نهم سراسری محسوب می‌شود که از ایستگاه فرستنده و گیرنده توپک پلدختر آغاز و تا ایستگاه گیرنده توپک پیاژآباد ادامه می‌یابد. مسیر خط لوله بموازات خط لوله ششم سراسری و همجوار آن می‌باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده‌های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله‌ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ‌زدایی و عایق سرجوش‌ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، اجرای کابل فیبرنوری، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه‌اندازی می‌باشد و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه گیرنده توپک، ۴ ایستگاه شیر بین‌راهی، دو ایستگاه حفاظت کاتدیک، ۳۷ مورد تقاطع با جاده آسفالت و شوسه، پنج مورد تقاطع با مسیل و کانال، پنج مورد تقاطع با رودخانه به روش CCW، دوازده مورد تقاطع با خطوط لوله روزمینی و زیرزمینی و کابل فیبرنوری را نیز شامل می‌شود. همچنین احداث رابط ۵۶ اینچ به خط لوله ششم سراسری قبل از ایستگاه لانچر و رسیور پیاژآباد (کوه‌دشت)، همکاری در عملیات انشعاب گرم روی خط لوله ششم سراسری و احداث اینترکانکشن ۳۶ اینچ خطوط لوله ششم و نهم سراسری قبل از ایستگاه شیر کیلومتر ۳۴۳، احداث انشعاب ۳۶ اینچ و اتصال به انشعاب خرم‌آباد واقع بر خط لوله ۴۸ اینچ نفت صادراتی نفت‌شهر، همکاری در عملیات انشعاب گرم روی خط مذکور و خط لوله ششم سراسری و احداث اتصال خروجی ایستگاه پیاژآباد خط لوله ششم به ورودی ایستگاه کنترل فشار واقع بر خط لوله ۴۸ اینچ صادراتی نفت‌شهر را نیز شامل می‌شود.



طرح انتقال آب از دریای عمان به صنایع استان اصفهان

قطعه ۱-۴ در استان یزد



کارفرما: شرکت تامین آب صفه



نوع قرارداد: فهرست بها سازمان برنامه و بودجه



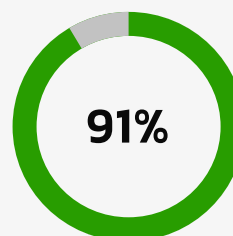
محل اجرای پروژه: استان یزد



تاریخ شروع: ۱۴۰۱/۹/۲۰



پیشرفت پروژه: ۹۱%



عملیات اجرایی پروژه شامل :

۱. عملیات اجرایی (خاکبرداری، خاکریزی مربوط به بازگشائی مسیر و اجرای خط لوله فولادی انتقال آب به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر به طول تقریبی ۱۰۸ کیلومتر
۲. تهیه شیرآلات و اتصالات و حمل و نصب آن و اجرای حوضچه‌های شیرآلات
۳. اجرای ابنیه فنی مربوطه اعم از آب نما، پل، آبرو و ...
۴. تجهیز کارگاه برای انجام عملیات فوق و برچیدن کارگاه در پایان کار
۵. پوشش داخلی لوله با رنگ اپوکسی ضخامت ۴.۶ میکرون و از خارج با پلی اتیلن سه لایه
۶. سایر عملیات اجرایی شامل احداث کانال و پوشش روی لوله، ریس و جوشکاری لوله‌ها، تقاطع‌ها، احداث حوضچه‌های بتنی برای شیرآلات و آزمایشات هیدرواستاتیک خط لوله می‌باشد.



نحوه تهیه مصالح:
تهیه لوله‌های پروژه توسط کارفرما و تهیه سایر تجهیزات و مصالح
توسط پیمانکار انجام می‌شود.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ ایران شهر- چب قطعه سوم (EPC)

نوع قرارداد: EPC



تاریخ شروع: ۱۳۹۸/۷/۲۸



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



محل اجرای پروژه: استان سیستان و بلوچستان



پیمان بصورت EPC شامل:

- خدمات طراحی و مهندسی (E)
- تامین و تدارکات کالا و مصالح (P)
- عملیات اجرایی و نصب و راه اندازی (C)

خدمات طراحی و مهندسی (E):

شامل صحنه‌گذاری، تکمیل و به روزآوری مدارک پایه و تفصیلی (E) و تولید مدارک مهندسی برای واریانت‌ها و تغییرات احتمالی جهت تکمیل و راه‌اندازی پروژه براساس استانداردها و ابلاغیه‌های جدید، مشمول تعهدات قراردادی می‌باشد.

تامین و تدارکات کالا و مصالح (P):

تامین کالا مطابق با MTO و مطابق مدارک فنی شامل مهندسی خرید، خدمات بازرسی فنی و کنترل کیفی، خدمات خرید، حمل و بیمه کلیه تجهیزات و مصالح اختصاصی و مورد نیاز پروژه با تأیید کارفرما می‌باشد.

عملیات اجرایی و نصب و راه اندازی (C):

خط لوله ۵۶ اینچ از ادامه قطعه دوم خط لوله و از محل فنس ایستگاه شیر بین راهی (کیلومتر ۱۱۴۲) آغاز و بطول تقریبی ۶۰ کیلومتر ادامه می‌یابد.

عملیات اجرایی شامل نقشه‌برداری، تحصیل اراضی، احداث جاده‌های دسترسی، مسیرسازی، کانال‌کشی، حمل لوله‌های ۵۶ اینچ و سایر تجهیزات و کالاهای لازم پروژه، ریسه، خمکاری، جوشکاری، پرتونگاری، زنگ‌زدایی و عایق لوله‌ها و سرجوش‌ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام کابل فیبرنوری، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه‌اندازی می‌باشد. همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه ارسال کننده توپک ۱۴۲ اینچ خط لوله مکران و یک ایستگاه دریافت توپک در انتهای مسیر، سه مورد ایستگاه‌های شیر بین‌راهی (کیلومترهای ۱۴۷، ۱۵۲ و ۱۸۲) و همچنین عبور از رودخانه و جاده‌های آسفالتی، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل می‌شود.



عملیات خاکی و پایدارسازی شیروانی های خاکی و ترانشه های محل احداث کارخانه تغلیظ فاز دو مجتمع مس میدوک

کارفرما: شرکت خدمات فنی و مهندسی صنایع و معادن کانی مس



محل اجرای پروژه: استان کرمان



تاریخ شروع: ۱۴۰۱/۵/۸



درصد پیشرفت: ۱۰۰%



100%



عملیات اجرایی:

عملیات اجرایی آماده سازی و اجرای عملیات خاکی و پایدارسازی شیروانی و ترانشه‌های محل پروژه توسعه تغلیظ فاز ۲ میدوک شهر بابک شامل عملیات کندن زمین با چکش یا انفجار، خاکبرداری، گودبرداری، پی‌کنی، کانال‌کنی، ترانشه‌کنی، بارگیری و حمل و تخلیه در محل مناسب دیو، خاکریزی (بخش، رگلاژ، آبیاشی و تراکم) پایدارسازی شیروانی‌ها و ترانشه‌ها به روش دوخت (Nailing)، اجرای کامل کارهای بتنی و شانکریت و عمل‌آوری بتن و انجام کلیه آزمایشات و کنترل کیفی و... می‌باشد.



ماشین آلات و تجهیزات:

تامین کلیه ماشین آلات سبک و سنگین شامل: بلدوزر، بیل مکانیکی با چکش، دریل واگن، لودر، گریدر، تانکر آبیاش، غلتک، دامپتراک، تراکتور، کامیون، بایکت، ماشین سواری، کامیون، دیزل ژنراتور، و...، تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای آرماتوربندی (تجهیزات خم، برش و کوپلینگ آرماتور) خاموت زن، تجهیزات عملیات چال زنی، دستگاه های تزریق، کمپرسور، شلنگ تزریق و تخلیه دوغاب، حوضچه یا مخزن مانیکسور و تجهیزات عملیات پایدار سازی (نیلینگ)، سوراخکاری، برشکاری، جوشکاری، تمیزکاری، سندبلاست و رنگ آمیزی، تجهیزات و ماشین آلات کارهای بتنی، بالابرها، جرثقیل، سکوها و سایر وسایل مورد نیاز انجام عملیات.



مصالح:

تامین خاک مناسب برای خاکریزی، کلیه مصالح لازم برای عملیات پایدارسازی ترانشه ها، میلگرد، آهن آلات، رنگ، پیچ و مهره، با رده مقاومتی درج شده در نقشه ها و تمامی مصالح مورد نیاز عملیات اجرایی

پروژه احداث خط لوله ۳۲ اینچ انتقال گاز ترش از شمال پالایشگاه خشکی

فاز ۱۹ به پالایشگاه خشکی فاز ۱۳ (EPC)

نوع قرارداد: EPC



تاریخ شروع: ۱۳۹۹/۴/۱۸



کارفرما: شرکت نفت و گاز پارس



محل اجرای پروژه: استان بوشهر



درصد پیشرفت: ۱۰۰٪ (تزریق گاز)



پیمان بصورت EPC شامل خدمات مهندسی، تامین کالا و تجهیزات، اجرای کارهای ساختمان و نصب و راه اندازی برای احداث خط لوله ۳۲ اینچ گاز ترش از خط لوله شمال فاز ۱۹ به شمال فاز ۱۳ واقع در استان بوشهر می باشد.

الف) تکمیل طراحی تفصیلی (E)

خدمات طراحی تفصیلی شامل نقشه برداری و تهیه نقشه مسیر، تهیه مدارک مهندسی فرآیندی و دیاگرام، P&ID, PFD، تهیه نقشه‌های موردنیاز جهت نحوه اتصال به نقاط ورودی و خروجی خط لوله، تهیه نقشه‌های مسیر پروفیل، تقاطع، ایزومتریک و... براساس مشخصات فنی اقلام تامین شده کارفرما، طراحی تفصیلی خط و مهندسی تامین کالا می‌باشد.

ب) تامین و تدارک کالا و مصالح (P)

تهیه کلیه کالای اختصاصی بجز لوله‌ها با توجه به مدارک، استانداردها و مشخصات فنی شامل کنترل کیفیت کالاهای اختصاصی و غیراختصاصی - انبارداری و نگهداری کالاهای - خرید، حمل و بیمه کالاهای اختصاصی - خرید کالا، حمل و بیمه کالای اختصاصی ساخت داخل - خرید کالا، حمل و بیمه کالای اختصاصی ساخت خارج است.

ج) عملیات اجرایی :

عملیات اجرایی خط لوله از بیرون فنس ضلع شمال شرقی پالایشگاه فاز ۱۹ شروع و پس از حدود ۵ کیلومتر به خط ۳۲ اینچ ورودی به پالایشگاه فاز ۱۳ در ضلع شمال شرقی این پالایشگاه وصل می‌شود. در نقطه اتصال مجاور فاز ۱۹ یک عدد شیر دستی و یک عدد شیر LBV نصب و در نقطه پایانی مجاور فاز ۱۳ دو عدد شیر دستی نصب خواهد شد.

عملیات اجرایی در مجاورت خطوط لوله و تاسیسات گازدار اجرا می‌گردد. عملیات شامل تامین گروه به‌مراه دستگاه لوله‌یاب و کشف تاسیسات زیرزمینی، نقشه برداری مسیر و تقاطع‌ها، مسیرسازی، کانال‌کشی، جوشکاری و پرتونگاری، عایقکاری سرجوش‌ها، پوشش انشعابات و ملحقات جانبی تاسیسات، حمل و نقل لوله‌ها، آزمایش هیدرواستاتیک، عبور از جاده‌های اصلی و فرعی ۵ عدد، عبور از لوله‌های موجود (شامل خط لوله گاز ۳ عدد، خط لوله روزمینی LPG عدد، خط لوله اتان ۱ عدد، فیبرنوری و خط لوله آب ۴ عدد، کریدر خطوط لوله سرایری و فیبرنوری ۲ عدد، پل ۲ عدد، کانال بتنی ۱ عدد، جاده‌های آسفalte و خاکی ۷ عدد، پوشش کلیه تاسیسات زیرزمینی و تمیز نمودن و رنگ آمیزی کلیه تاسیسات روی زمین، نصب سیستم حفاظت کاتدیک و... می‌باشد.

احداث خط انتقال گاز ۵۶ اینچ تقویتی محمدیه قم - قطعه اول (EPC)

تاریخ شروع: ۱۳۹۹/۶/۱



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



تاریخ خاتمه: ۱۴۰۰/۱۰/۲۱



محل اجرای پروژه: استان قم



نوع قرارداد: EPC

خط لوله تقویتی گاز ۵۶ اینچ محمدیه قم بطول تقریبی ۱۳۰ کیلومتر از حدود کیلومتر ۶۸ خط لوله پنجم تهران آغاز و از شهرستان‌های قم، پاکدشت، چرمشهر و ورامین می‌گذرد. این خط لوله در دو قطعه بصورت جداگانه انجام میشود که قطعه اول خط ۵۶ اینچ بطول تقریبی ۷۱.۵ کیلومتر از ایستگاه محمدیه قم شروع و در طول مسیر ب موازات خط لوله پنجم تهران ادامه می باید. پیمان بصورت EPC و شامل سه بخش زیر می باشد:



بخش اول - خدمات طراحی تفصیلی (E) :

- بررسی مهندسی پایه و تأیید و تکمیل و به روزرسانی آن
- انجام مهندسی تفصیلی و مهندسی تامین کالا، تولید کلیه مدارک مهندسی مورد نیاز برای تکمیل و راه اندازی پروژه بر طبق استانداردها و مشخصات فنی مورد تأیید شرکت گاز
- انجام نقشه برداری تکمیلی و ژئو تکنیک تکمیلی

بخش دوم - تدارکات کالا (P):

- کلیه مصالح و تجهیزات اختصاصی مطابق با MTO و مدارک فنی
- تهیه و تامین کلیه لوازم یدکی دوره پیش راه اندازی و راه اندازی و دو سال بهره برداری
- تهیه و تامین کلیه اقلام ابزار اختصاصی

بخش سوم - نصب و راه اندازی (C):

- عملیات اجرائی شامل تحویل و حمل لوله، عایقکاری لوله ها و حمل لوله های عایق شده به محل پروژه، پیاده نمودن مسیر، مسیرسازی، احداث راه های دسترسی، کانال کنی، ریسه لوله ها، خمکاری و جوشکاری، عایقکاری سرجوش ها، لوله گذاری، آزمایش هیدرواستاتیک و آزمایش کیفیت پوشش، احداث سیستم حفاظت کاتدیک و کلیه کارهای لازم جهت راه اندازی خط لوله می باشد. علاوه بر عملیات فوق پروژه شامل نصب یک ایستگاه لانچر در ابتدای خط و ۴ ایستگاه شیر بین راهی در طول خط و تقاطع با رودخانه ها و مسیل و جاده ها را نیز شامل میشود.



پروژه احداث خط لوله میعانات گازی از محل سایت ۲ به سایت ۱ پارس جنوبی (EPC)



کارفرما: شرکت نفت و گاز پارس



نوع قرارداد: EPC



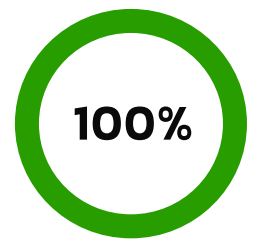
محل اجرای پروژه: استان بوشهر



تاریخ شروع: ۱۳۹۸/۱۰/۱۰



تاریخ خاتمه: ۱۴۰۱/۹/۲۱



پیمان بصورت EPC مشتمل بر مهندسی، تهیه و تامین کالا، ساخت، نصب، راه اندازی و انجام آزمایش‌های عملکردی تلمبه خانه میعانات گازی منطقه پارس ۲ می‌باشد.

الف) خدمات طراحی پایه و تفصیلی:

شامل نقشه‌برداری و تهیه نقشه مسیر، انجام مطالعات HAZOP, HAZID، تهیه مدارک مهندسی فرایندی و دیاگرام PFD P&ID، تهیه نقشه‌های نیاز جهت نحوه اتصال به نقاط ورودی و خروجی خط لوله، تهیه نقشه‌های مسیر و پروفیل-تقاطع- ایزومتریک و...، طراحی تفصیلی ایستگاه‌های لانچر و رسیور و شیرها، مهندسی تامین کالا می‌باشد.



ب) تامین و تدارک کالا و مصالح (P):

شامل تهیه کلیه کالای اختصاصی مورد نیاز پروژه بر اساس نقشه‌ها و مدارک فنی مورد تصویب کارفرما و استانداردهای موجود در لیست کالای قرارداد است. تهیه و تکمیل مجموعه‌های خرید کلیه اقلام، بررسی فنی و مالی پیشنهادات سازندگان، تهیه و صدور دستور خرید، انجام بازرسی‌های فنی مورد تأیید در مراحل مختلف ساخت، کنترل کیفیت کالاهای اختصاصی و غیر اختصاصی، انبارداری و نگهداری کالاهای حمل و بیمه کالاهای اختصاصی و... می‌باشد.

ج) عملیات اجرایی (C):

عملیات اجرایی شامل:

- اخذ انشعاب از خطوط ۳۶ اینچ موجود در مجاورت فنس جنوبی فاز ۲۲-۲۴ (سایت ۲) و نصب شیرآلات مربوطه
- احداث خط لوله ۳۲ اینچ بین شیرآلات مذکور تا روبروی مخزن DMC
- اتصال لوله ۳۲ به لانچر، احداث ایستگاه لانچر و رسیور و احداث خط لوله بطول تقریبی ۵۲ کیلومتر در کریدور خطوط لوله پنجم و ششم سراسری تا فنس تاسیسات مخازن میعانات عسلویه
- نصب شیرآلات داخل تاسیسات میعانات عسلویه (سایت ۱) و احداث خط تا نقطه اتصال به لوله موجود (حدود ۵۰ متر)
- احداث ایستگاه لانچر و رسیور ابتدا و انتهای خط ۳۲ اینچ
- ۲ ایستگاه شیر بین راهی بر روی خط ۳۲ اینچ
- احداث فیبر نوری
- اتصال خط ۳۲ اینچ به لوله موجود در تاسیسات مخازن میعانات عسلویه
- اجرای ۷۳ تقاطع با جاده‌های آسفالتی (۱۹)، جاده بزرگراه (۵)، جاده شوسه (۳)، کانال آب بتنی (۵)، خط لوله انتقال آب (۱)، (۲) Pipe Rack، خطوط لوله گاز یک خط (۱۱۴)، خطوط لوله گاز ۲ خط (۵)، خطوط لوله گاز سه خط (۷) خطوط لوله گاز چهار خط (۴)، مسیل و رودخانه‌های فصلی با روش CCW (A)
- کلیه عملیات احداث خط لوله شامل نقشه‌برداری مسیر و تقاطع‌ها، احداث حریم اختصاصی باند عملیات ساختمانی، کانال‌کشی، جوشکاری و رادیوگرافی، عایقکاری سرجوش‌ها و اتصالات، لوله‌گذاری و پوشاندن لوله، احداث سیستم حفاظت کاتدیک و...

احداث تاسیسات پیگ رانی و پایانه خط لوله ۴۲ اینچ نفت خام - گوره / جاسک بصورت EPCC



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران

نوع قرارداد: طراحی، تامین کالا و نصب و راه اندازی EPCC

محل اجرای پروژه: استان هرمزگان

تاریخ شروع: ۱۳۹۸/۶/۵

تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۴/۲۸

100%

موضوع قرارداد:

قرارداد با مشارکت شرکت انجام میشود.

قرارداد عبارت است از احداث تاسیسات ایستگاه دریافت و ارسال پیگ شماره ۱ و ۲ واقع در استان هرمزگان به ترتیب ۴۰ کیلومتری شهرستان دهنک، کیلومتر تقریبی ۵۹۶ خط لوله و کیلومتر تقریبی ۸۶۸ خط لوله و ایستگاه ترمینال جاسک واقع در کیلومتر تقریبی ۹۹۲ خط لوله گوره / جاسک شامل:

- خدمات طراحی مهندسی تفصیلی (E)
- خدمات تامین و تدارکات کالا و مصالح (P)
- عملیات اجرایی - ساختمانی و نصب کلیه دستگاهها و تجهیزات تا تکمیل کار، پیش راه اندازی، راه اندازی، تهیه کتابچه های راه اندازی - بهره برداری، نگهداری و مهندسی و رفع نقص یکساله (C)

خدمات طراحی مهندسی تفصیلی (E)

عناوین اصلی کارهای طراحی مهندسی تفصیلی شامل:

مهندسی فرآیند- مواد، خوردگی و حفاظت فنی- مهندسی مکانیک و تاسیسات ساختمانی- مهندسی لوله‌کشی- مهندسی ابزار دقیق- مهندسی برق- مهندسی مخابرات- مهندسی سیویل، سازه و معماری- مهندسی ایمنی- تهیه دستورالعمل‌های پیش راه‌اندازی، راه‌اندازی و بهره‌برداری- تهیه کتابچه‌های مهندسی نگهداری و تعمیرات- تهیه بسته تست‌های کارگاهی و نقشه‌های طبق ساخت- مهندسی محیط زیست- تهیه بسته تفصیلی راهکارهای پدافند غیرعامل و اخذ تأییدیه سازمان پدافند غیرعامل کشور می‌باشد.

خدمات تامین و تدارکات کالا و مصالح (P)

مصالح و تجهیزات به چهار گروه زیر تقسیم می‌شوند:

- مصالح و تجهیزات اصلی (اختصاصی) پروژه
- اجناس و مصالح بالک BULK
- لوازم یدکی پیش راه‌اندازی، راه‌اندازی و دوره ۲ ساله بهره‌برداری و ابزار اختصاصی
- مصالح و تجهیزات عمومی (غیراختصاصی)



عملیات اجرایی - ساختمانی و نصب کلیه دستگاه‌ها و تجهیزات تا تکمیل کار، پیش راه‌اندازی، راه‌اندازی، تهیه کتابچه های راه‌اندازی - بهره‌برداری، نگهداری و مهندسی و رفع نقص یکساله (C)

عملیات اجرایی شامل:

- عملیات اجرایی بخش سیویل و احداث ساختمان
- عملیات اجرایی نصب و احداث مکانیکی
- عملیات اجرا، نصب و احداث تاسیسات ساختمان‌ها
- عملیات اجرایی نصب و احداث لوله کشی‌ها
- مواد، خوردگی و حفاظت فنی
- عملیات اجرایی نصب و احداث تجهیزات ایمنی و آتش‌نشانی
- عملیات اجرایی و نصب و احداث تجهیزات برقی
- عملیات نصب و احداث تجهیزات و سیستم‌های مخابراتی
- عملیات نصب و احداث تجهیزات و سیستم‌های ابزار دقیق
- عملیات نصب و احداث تجهیزات محیط زیست
- خدمات تحصیل اراضی
- خدمات فنی و نظارت
- عملیات آزمایش عملکردی، پیش راه‌اندازی و راه‌اندازی



خرید ۵۱,۰۰۰ متر لوله ۵۶ اینچ

تاریخ شروع: ۱۳۹۹/۳/۲۷ تایید QCP



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



تاریخ خاتمه: ۱۴۰۰/۴/۲۴



نوع قرارداد: خرید و فروش کالا



موضوع قرارداد:

قرارداد عبارت است از تامین سه قلم از لوله ۵۶ اینچ درز طولی
LSAW-API 5LX70. مطابق با استاندارد شرکت مهندسی و
توسعه گاز ایران می باشد.

رعایت تمامی استانداردها، موارد کیفیت و انتخاب اجناس و مواد اولیه مناسب، انجام آزمایشهای کیفی و فنی، رعایت حفاظت لوله ها در زمان
حمل کالا و دعایت اجرای قوانین و مقررات بهداشت ایمنی و محیط زیست در کلیه مراحل الزامی است. مشخصات لوله ها بشرح زیر میباشد:

- لوله ۵۶ اینچ گرید API 5L, X70, LSAW با ضخامت ۰.۶۲۵ اینچ بمیزان ۳۳ کیلومتر
- لوله ۵۶ اینچ گرید API 5L, X70, LSAW با ضخامت ۰.۷۵۰ اینچ بمیزان ۱۰ کیلومتر
- لوله ۵۶ اینچ گرید API 5L, X70, LSAW با ضخامت ۰.۸۷۵ اینچ بمیزان ۸ کیلومتر

محل تحویل کالا در انبار شرکت ملی گاز ایران (انبار شهید طاهری) در ۲۲ کیلومتر جاده ساوه بعد از اسلامشهر می باشد. ملاک
تحویل کالا، صدور گواهی نامه بازرسی فنی مبنی بر اتمام ساخت و تأیید فنی کالا و صدور برگ رسید به انبار در هر مرحله
خواهد بود.

تامین بخشی از لوله ۴۲ اینچ طرح انتقال نفت خام گوره جاسک (۵۰ درصد لوله مورد نیاز)

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۲۶



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۹/۱۱/۲۲



نوع قرارداد: خرید و فروش کالا



موضوع قرارداد:

قرارداد عبارت است از تامین بخشی از لوله ۴۲ اینچ طرح خط لوله انتقال نفت خام گوره - جاسک (۵۰ درصد لوله مورد نیاز) بطول تقریبی ۵۲۹ کیلومتر و وزن تقریبی ۱۸۴ هزار تن با مشارکت شرکت لوله سازی اهواز محل تقریبی تحویل کالا در مسیر احداث خط لوله ۴۲ اینچ گوره جاسک (۱۸٪ لوله در ایستگاه شماره ۲ کیلومتر ۱۴۸، ۱۵٪ لوله در ایستگاه شماره ۳ کیلومتر ۳۰۴، ۱۳٪ لوله در ایستگاه شماره ۴ کیلومتر ۴۳۸، ۱۹٪ لوله در ایستگاه شماره ۵ کیلومتر ۷۵۸، ۱۴٪ لوله در ایستگاه توپک رانی کیلومتر ۸۵۴ و ۲۱٪ لوله در ترمینال جاسک کیلومتر ۱۰۰۰) لوله ها باید پس از ساخت در شرکت مورد تایید کارفرما پوشش FBE گردند. ورق ها طی ۶ ماه باید تامین و به شرکت سازنده لوله تحویل گردند. اولین محموله لوله ساخته و پوشش شده در ماه هفتم و آخرین محموله در ماه بیست چهارم بصورت مساوی باید در محل های مشخص شده بر اساس ضخامت های مختلف بر اساس برنامه تایید شده تحویل گردند.

تامین بخش دیگری از لوله ۴۲ اینچ طرح انتقال نفت خام گوره جاسک بطول تقریبی ۱۳۶ کیلومتر و وزن تقریبی ۵۵ هزار تن با مشارکت شرکت نورد و لوله صفا به شرکت ایران آروین واگذار گردید.

پروژه احداث خطوط انتقال LPG گرم پالایشگاه‌های فازهای ۱۳ و ۲۲-۲۴ به پالایشگاه فاز ۱۹ میدان مشترک پارس جنوبی (EPC)

تاریخ شروع: ۱۳۹۸/۱۲/۱۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۹/۶/۲۱



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



محل اجرای پروژه: استان بوشهر



نوع قرارداد: EPC



پیمان بصورت EPC شامل طراحی تفصیلی، خرید کالا و اجرای پروژه احداث خطوط انتقال LPG گرم پالایشگاه‌های فازهای ۱۳ و ۲۲-۲۴ به پالایشگاه فاز ۱۹ میدان مشترک پارس جنوبی میباشد. خطوط لوله ۶ و ۸ اینچ پروپان و بوتان گرم خروجی فاز ۲۲-۲۴ بعد از حدود ۲ کیلومتر با دو خط ۶ و ۸ اینچ فاز ۱۳ مشترکا در یک کانال تا ایستگاه میان مسیری ادامه یافته و پس از انجام اتصالات و ارتباطات لازم به پمپ‌ها در ایستگاه مذکور بصورت دو خط لوله ۸ اینچ بوتان و ۱۰ اینچ پروپان از ایستگاه مذکور خارج و تا ایستگاه پمپاژ فاز ۱۹ حدود ۶،۸۰۰ کیلومتر در یک کانال مشترک ادامه می‌یابند.



الف) تکمیل طراحی تفصیلی:

خدمات طراحی تفصیلی شامل نقشه برداری و تهیه نقشه مسیر، عملیات خاک شناسی، طراحی تفصیلی، انجام مطالعات HAZID, HAZOP ، انجام مطالعات زیست محیطی، مطالعات پدافند غیرعامل و مطالعات مهندسی ارزش می باشد.

ب) تامین و تدارک کالا و مصالح (P):

شامل تهیه کلیه کالای اختصاصی مورد نیاز پروژه اعم از ساخت داخل یا ساخت خارج براساس نقشه ها و مدارک فنی مورد تصویب کارفرما و استانداردهای موجود در لیست کالای قرارداد و همچنین تامین کالای غیراختصاصی که در لیست مصالح اختصاصی درج نشده و برای نصب، انجام عملیات اجرایی، راه اندازی و تحویل پروژه ضروری میباشند است.

ج) عملیات اجرایی :

عملیات اجرایی شامل کلیه کارهای لازم برای نصب کامل خطوط و اجرای تاسیسات مربوط به ایستگاه های اندازه گیری، تلمبه خانه میان مسیر، انشعابات، اتصالات، ... و همچنین آزمایش و راه اندازی بشرح زیر می باشد:

- احداث و آزمایش و راه اندازی ۲،۷۵۰ متر خط انتقال LPG گرم ۶ اینچ
- احداث و آزمایش و راه اندازی ۹،۳۰۰ متر خط انتقال LPG گرم ۸ اینچ
- احداث و آزمایش و راه اندازی ۶،۸۰۰ متر خط انتقال LPG گرم ۱۰ اینچ
- ۶ انشعاب در محل خروجی خط LPG گرم فازهای ۱۳، ۲۲-۲۴ و ۱۹، یک ایستگاه تلمبه خانه ، دو ایستگاه انشعاب بر روی خطوط ۸ و ۱۰ اینچ به تاسیسات ذخیره سازی مجاور ، ایستگاه اندازه گیری (میترینگ) بر روی خطوط ۶ و ۸ اینچ خروجی از فازهای گازی همه شامل طراحی و اجرای فونداسیون، استراکچر و فنس مربوطه، عملیات مکانیکی، پرتونگاری، زنگ زدائی و رنگ آمیزی، برق رسانی به ایستگاه ها، ابزار دقیق، آزمایش و راه اندازی و...
- احداث دو ایستگاه حفاظت کاتدیک و راه اندازی سیستم حفاظت کاتدیک خطوط لوله
- اجرای حدود ۴۰ تقاطع با خطوط لوله روزمینی و زیرزمینی موجود، مسیل، جاده، کانال بتنی و...
- اجرای تقاطعات با خطوط انتقال آب پلی اتیلن و خطوط فیبر نوری
- اجرای حدود ۴۰ تقاطع با خطوط لوله روزمینی و زیرزمینی موجود، مسیل، جاده، کانال بتنی و...
- اجرای تقاطعات با خطوط انتقال آب پلی اتیلن و خطوط فیبر نوری
- اجرای یک تقاطع با کانال بتنی موجود بطول حدود ۴۰ متر که برای عبور از آن بصورت روزمینی باید یک استراکچر فیزی بشکل پل روگذر طراحی و اجرا گردد.

کلیه خطوط مذکور عمدتاً در مجاورت تاسیسات و خطوط لوله موجود میباشند.

احداث خطوط لوله انتقال نفت و گاز تولیدی از میدان نفتی آذر

EPC



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان ایلام



تاریخ شروع: ۱۳۹۲/۱۲/۱۸



تاریخ تحویل خط نفت ترش: ۱۳۹۶/۳/۲۵



تاریخ تحویل خط گاز ترش: ۱۳۹۸/۴/۲۵



تاریخ تحویل خط نفت شیرین: ۱۳۹۸/۶/۲۷



100%



احداث خطوط لوله انتقال نفت و گاز تولیدی میدان نفتی آذر واقع در استان ایلام، متشکل از احداث دو خط لوله ۱۶ اینچ فولادی برای انتقال نفت و گاز بصورت زیر می باشد:

۱. خط لوله ۱۶ اینچ انتقال نفت خام تولیدی، از میدان نفتی آذر به تاسیسات نفتی دهلران
۲. خط لوله ۱۶ اینچ انتقال گاز، از تاسیسات فرآورش مرکزی (CPF) میدان نفتی آذر به تاسیسات جمع آوری گازهای همراه در دهلران
۳. خط لوله ۱۶ اینچ انتقال نفت شیرین شده، از سه راهی دهلران به واحد بهره برداری چشمه خوش

پیمان بصورت EPC شامل:

- بخش اول: ارائه خدمات مهندسی (E)
- بخش دوم: خرید کلیه مصالح و تجهیزات اختصاصی و لوازم یدکی پروژه (P)
- بخش سوم: عملیات اجرایی و نصب و راه اندازی خطوط لوله (C)



طراحی تفصیلی و ارائه خدمات مهندسی (E) :

این بخش شامل طراحی تفصیلی و مهندسی و تهیه و شماره گذاری نقشه ها و مدارک طبق استانداردهای مورد قبول شرکت ملی نفت ایران و مشخصات فنی تعیین شده می باشد.

خرید مصالح اختصاصی پروژه (P) :

خرید مصالح اختصاصی پروژه (Bulk Material) شامل لوله، فلر، شیرآلات، اتصالات، فلنج، واشر، پیچ و مهره، رنگ مورد نیاز لوله ها و تجهیزات روزمینی، پوشش محافظ لوله کشی زیرزمینی داخل تاسیسات، اتصال عایق، کیت عایقی، فلنج مهار، تجهیزات و لوازم مخابراتی، تجهیزات سیستم نشت یابی، ادوات ابزار دقیق، تله های توپک، تجهیزات برقی، تجهیزات سیستم های ایمنی و HSE، اتصالات TIE IN، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و کابل و فیبر نوری و کلیه ادوات و تجهیزات مورد نیاز می باشد.

عملیات اجرایی پروژه شامل:

پروژه از سه قسمت مختلف زیر تشکیل شده است:

- مرحله تولید زود هنگام: احداث خط انتقال ۱۶ اینچ نفت خام بطول ۱۲۹ کیلومتر و اتصال به تاسیسات موجود
- مرحله تولید نهائی: احداث خط انتقال ۱۶ اینچ نفت بطول ۶۳ کیلومتر و اتصال به تاسیسات موجود
- خط انتقال ۱۶ اینچ گاز تولیدی بطول ۱۲۹ کیلومتر و اتصال به تاسیسات موجود

عملیات اجرایی کلیه خطوط شامل پیاده نمودن و احداث مسیر و راه‌های دسترسی، کانال‌کشی، حمل لوله‌ها و کلیه اجناس و مصالح، ریشه لوله‌ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، رادیوگرافی، عایقکاری سرچوش‌ها، عبور از موانع و تقاطع با جاده‌ها و مسیل‌ها و کانال‌های بتنی رودخانه‌های فصلی، بالشتک‌سازی، لوله‌گذاری و خاکریزی روی لوله، تست هیدرواستاتیک، تست پوشش لوله، احداث یک ایستگاه اندازه‌گیری و فرستنده توپک و یک ایستگاه اندازه‌گیری و گیرنده توپک و ۵ ایستگاه شیر بین راهی در خط انتقال گاز، سه ایستگاه اندازه‌گیری و فرستنده توپک و سه ایستگاه اندازه‌گیری و گیرنده توپک و ۱۵ ایستگاه شیر بین راهی در خطوط انتقال نفت، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی پروژه می‌باشد.



طراحی تفصیلی و خدمات مهندسی ۱ درصد، تهیه مصالح اختصاصی ۶۹ درصد و عملیات اجرایی ۳۰ درصد (۶۴ درصد عملیات مکانیکال و ۳۷ درصد عملیات سیویل) پروژه را تشکیل می‌دهند.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ نهم سراسری گاز- دهگلان / میاندوآب (قطعه دوم)(PC)

کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



نوع قرارداد: بخش اجرا فهرست بها و
بخش تهیه کالا یک قلم



محل اجرای پروژه: استان کردستان و آذربایجان غربی



تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۵/۴



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۸/۶/۵



100%



پیمان به صورت PC شامل:

- تهیه و تامین کلیه مصالح و تجهیزات اختصاصی و مصرفی پروژه در تعهد کارفرما (P)
- عملیات اجرایی و نصب و راه اندازی خط لوله و تاسیسات کنترل فشار (C)



تهیه و تامین تجهیزات و مصالح:

تهیه، تدارک و حمل کلیه مصالح اختصاصی و غیر اختصاصی، کلیه مصالح مصرفی و تجهیزات و کالا جهت اجرای موضو پیمان، ابزار کار و ماشین آلات و وسائل حمل و نقل، آب شرب، آب مورد نیاز آزمایش هیدرواستاتیک، تامین برق مورد نیاز کارگاه و برق عملیات اجرایی و انتقال آن به مناطق مصرف، تامین سوخت و بطور کلی تمام لوازم و تجهیزاتی که برای اجرای عملیات موضوع پیمان ضروری است بجز لوله های ۵۶ اینچ که توسط کارفرما تامین می گردند.

مصالح اختصاصی پروژه (Bulk Material) شامل شیرآلات، اتصالات، فلنج، واش، پیچ و مهره، رنگ مورد نیاز لوله ها و تجهیزات روزمینی، پوشش محافظ لوله کشی زیرزمینی داخل تاسیسات، اتصال عایق، کیت عایقی، فلنج مهار، تجهیزات و لوازم مخابراتی، تجهیزات سیستم نشتیابی، ادوات ابزار دقیق، تله های توپک، تجهیزات برقی، تجهیزات سیستم های ایمنی و HSE، اتصالات TIE IN، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و کابل فیبرنوری و کلیه ادوات و تجهیزات مورد نیاز می باشد.

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول تقریبی ۱۰۳ کیلومتر بخشی از خط انتقال گاز نهم سراسری محسوب می‌شود که از انتهای قطعه اول قبل از ایستگاه شیر بین‌راهی کیلومتر ۱۲۴+۲۱۷ شروع و تا کیلومتر ۲۲۹+۸۱۷ بعد از ایستگاه فرستنده و گیرنده توپک میاندوآب خاتمه پیدا می‌کند. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده های دسترسی، مسیر سازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ‌زدایی و عایق سرجوش‌ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، اجرای کابل فیبرنوری، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه‌اندازی می‌باشد و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه فرستنده و گیرنده توپک، پنج مورد ایستگاه‌های شیر بین‌راهی، دو ایستگاه حفاظت کاتدیک، پنج مورد تقاطع با جاده آسفalte، سه مورد تقاطع با رودخانه و مسیل، یک مورد تقاطع با رودخانه به روش HDD، را نیز شامل می‌شود. حجم عملیات خاکی ۵/۴ میلیون مترمکعب در مناطق کوهستانی و سنگی می‌باشد.



احداث خط انتقال ۴۰ اینچ اتان از سایت دو به سایت یک پارس جنوبی به روش (EPC)

کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



نوع قرارداد: بخش طراحی و اجرا فهرست بها و بخش تهیه کالا و HSE یک قلم



محل اجرای پروژه: استان بوشهر (پارس جنوبی)



تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۵



تاریخ تحویل: ۱۳۹۸/۴/۱۷



100%

پیمان بصورت EPC شامل:

- خدمات مهندسی و طراحی تفصیلی (F)
- تهیه و تامین کلیه مصالح و تجهیزات اختصاصی و مصرفی پروژه در تعهد پیمانکار (P)
- عملیات اجرایی و نصب و راه اندازی خط لوله و تاسیسات کنترل فشار (C)



خدمات انجام مهندسی و طراحی تفصیلی:

شامل نقشه برداری و تهیه نقشه مسیر، مطالعه و اخذ مجوز ارزیابی زیست محیطی، مطالعات HAZOP و HAZID، مطالعات پدافند غیرعامل و مهندسی ارزش، بررسی مجدد نیاز و یا عدم نیاز به ایستگاه‌های ارسال و دریافت توپک با توجه به خصوصیات گاز اتان و شرایط فرایندی و میدانی پروژه، انجام اصلاحات مورد نیاز در دیاگرام P&ID، تهیه نقشه‌های مورد نیاز جهت نحوه اتصال به نقاط ورودی و خروجی خط لوله، بازبینی نقشه‌های مسیر و پروفیل، تقاطع‌ها، ایزومتری و... براساس مشخصات فنی اقلام تامین‌شده کارفرما طراحی تفصیلی ۵ ایستگاه میترینگ.

تهیه و تامین تجهیزات و مصالح:

تهیه، تدارک و حمل و نگهداری کلیه مصالح اختصاصی و غیر اختصاصی، کلیه مصالح مصرفی و تجهیزات و کالا جهت اجرای موضوع پیمان، ابزار کار و ماشین آلات و وسائل حمل و نقل، آب شرب، آب مورد نیاز آزمایش هیدرواستاتیک، تامین برق مورد نیاز کارگاه و برق عملیات اجرائی و انتقال آن به مناطق مصرف، تامین سوخت و بطور کلی تمام لوازم و تجهیزاتی که برای اجرای عملیات موضوع پیمان ضروری است بجز کالاهایی که توسط کارفرما تامین می‌گردند.



مصالح اختصاصی پروژه (Bulk Material) شامل شیرآلات، اتصالات، فلنج، واش، پیچ و مهره، رنگ مورد نیاز لوله‌ها و تجهیزات روزمینی، پوشش محافظ لوله کشی زیرزمینی داخل تاسیسات، اتصال عایق، کیت عایقی، فلنج مهار، تجهیزات سیستم نشتیابی، ادوات ابزار دقیق تله‌های توپک، تجهیزات برقی، تجهیزات سیستم‌های ایمنی و HSE، اتصالات TIE IN، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاندیک و کابل فیبرنوری و کلیه ادوات و تجهیزات مورد نیاز می‌باشد.

عملیات اجرایی پروژه شامل:

خط انتقال فوق از دو بخش ۴۰ اینچ به طول تقریبی ۴۲/۵ کیلومتر و ۳۰ اینچ به طول حدود ۳ کیلومتر تشکیل شده است. هدف جمع آوری آنان تولیدی پالایشگاه های مستقر در سایت دو پارس جنوبی شامل فازهای ۱۴، ۱۲، ۱۹، ۱۳ و ۲۲-۲۴ و انتقال آن به مجتمع های پتروشیمی در سایت یک پارس جنوبی می باشد. خط ۴۰ اینچ از شمال فاز ۱۴ آغاز و پس از عبور از جاده های بین فازی تا کیلومتر ۷ در کریدور شمال جاده بین فازی امتداد یافته و به خط انان خروجی فازهای ۱۲ و ۱۹ متصل گشته و پس از تقاطع با اتوبان بوشهر- بندرعباس به کریدور خطوط لوله شرکت ملی گاز وارد گشته و در مجاورت خطوط انتقال اتیلن غرب، خطوط پنجم و ششم سراسری و همچنین خط ۵۶ اینچ رابط سایت یک و دو پارس جنوبی تا شمال ایستگاه تقویت فشار اتیلن غرب ادامه یافته و از این نقطه خط ۳۰ اینچ به طول ۳ کیلومتر تا خط لوله ۳۰ اینچ در حال احداث پتروشیمی ادامه می یابد.

عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، اجرای کابل فیبرنوری، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه فرستنده و گیرنده توپک در ابتدای خط ۴۰ اینچ، دو مورد ایستگاه شیر بین راهی در خط ۴۰ اینچ، ۵ ایستگاه انشعاب در محل خروجی خط آنان فازهای ۱۴، ۱۲، ۱۹، ۱۳ و ۲۲-۲۴ و ۵ ایستگاه انشعاب و میتربینگ جهت اتصال به مجتمع های پتروشیمی و کلا ۶۶ مورد تقاطع (۱۴ مورد تقاطع با جاده آسفالتی (۳ جاده ۲ بانده)، سه مورد تقاطع با بزرگراه، دو تقاطع با جاده شوسه، پنج مورد تقاطع با کانال آب بتنی، دو تقاطع با خط لوله آب، ۲۰ تقاطع با خطوط لوله اتیلن و خطوط گاز سوم پنجم ششم دهم و رابط و انشعاب ها، دو تقاطع با PIPE RACK و ۸ مورد تقاطع با مسیل و رودخانه های فصلی) را نیز شامل می شود.

احداث خط انتقال ۴۸ اینچ گاز ایران به عراق گستره اهواز - خرمشهر - شلمچه و تاسیسات کنترل فشار و اندازه (PC)

کارفرما: شرکت مدیریت طرح های صنعتی نفتانیر 

نوع قرارداد: یک قلم 

محل اجرای پروژه: استان خوزستان 

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۵/۸ 

تاریخ تحویل خط: ۱۳۹۶/۷/۱۶ 

تاریخ تحویل ایستگاه میترینگ: ۱۳۹۸/۲/۱۱ 

100%



پیمان بصورت PC شامل:

- خرید کلیه مصالح و تجهیزات اختصاصی و لوازم
- یدکی پروژه در تعهد پیمانکار (P)
- عملیات اجرائی و نصب و راه اندازی خطوط لوله و
- تاسیسات کنترل فشار و اندازه گیری (C)



خرید مصالح اختصاصی پروژه (P):

خرید کلیه مصالح اختصاصی پروژه (Bulk Material) شامل شیرآلات، اتصالات، فلنج، واشر، پیچ و مهره، رنگ مورد نیاز لوله‌ها و تجهیزات روزمینی، پوشش محافظ لوله‌کشی زیرزمینی داخل تاسیسات، اتصال عایق، کیت عایقی، فلنج مهار، تجهیزات و لوازم مخابراتی، تجهیزات سیستم نشت‌یابی، ادوات ابزار دقیق، تله‌های توپک، تجهیزات برقی، تجهیزات سیستم‌های ایمنی و HSE، اتصالات TIE IN، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و کابل فیبرنوری و کلیه ادوات و تجهیزات مورد نیاز می‌باشد.



عملیات اجرایی:

خط لوله ۴۸ اینچ با انشعاب از خط لوله ۵۶ اینچ سراسری ششم در شرق اهواز آغاز و بطول حدود ۱۱۵ کیلومتر تا ایستگاه شیر و انشعاب که در مجاورت ایستگاه CGS موجود خرمشهر و از آنجا بطول تقریبی ۲۷ کیلومتر تا شلمچه نزدیک مرز ایران و عراق ادامه می یابد. پروژه شامل صحنه گذاری و در صورت نیاز تکمیل مدارک تفصیلی مهندسی دو گستره خط لوله و عملیات اجرایی ایستگاه های میترینک و PCS، تهیه دستورالعمل های راه اندازی، راهبری، تعمیرات و نگهداری و تهیه و تحویل نقشه های عین ساخت، بازنگری و تکمیل مهندسی تفصیلی خط لوله بوده و عملیات اجرایی شامل نقشه برداری، احداث جاده های دسترسی، مسیرسازی، کانال کنی، ریس، خمکاری، جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدی، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد. همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه ارسال کننده توپک در ابتدای مسیر و یک ایستگاه دریافت توپک در انتهای مسیر، ایستگاه کنترل فشار و اندازه گیری بظرفیت ۵۰ میلیون مترمکعب در روز، شش مورد ایستگاه های شیر بین راهی، عبور از رودخانه کارون بصورت HDD، ۱۱۰ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل می شود.



احداث خط لوله ۴۲ اینچ گاز ترش شهید مندی زاده به پالایشگاه گازبید بلند EPC



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

نوع قرارداد: یک قلم

تاریخ شروع: ۱۳۹۰/۲/۱۸

محل اجرای پروژه: استان خوزستان

تاریخ خاتمه خط لوله: ۱۳۹۶/۶/۱۱

تاریخ خاتمه پروژه: ۱۳۹۸/۸/۱۳

مشارکت با شرکت مهندسی قدس نیرو

احداث خط لوله ۴۲ اینچ به طول ۲۱ کیلومتر از کیلومتر خط پنجم سراسری منشعب و جهت تامین خوراک گاز ترش به پالایشگاه بید بلند واقع در ۳۲ کیلومتری غرب بهبهان ۱۸ کیلومتری شمال آغا جاری و ۳۵ کیلومتری جنوب شرقی میانکوه در استان خوزستان متصل می‌گردد. پروژه شامل سه بخش اصلی می باشد:



- بخش اول - طراحی تفصیلی و ارائه خدمات مهندسی (E)
- بخش دوم - خرید مصالح اختصاصی پروژه (P)
- بخش سوم - عملیات اجرائی و نصب خط لوله ۴۲ اینچ (C)

طراحی تفصیلی و ارائه خدمات مهندسی (E):

این بخش شامل مطالعات طراحی پایه مسیر خط لوله ۴۲ اینچ، انجام خدمات مسیریابی، تهیه نقشه‌های اجرایی و ارائه محاسبات ساختمانی خط لوله می‌باشد.

خرید مصالح اختصاصی پروژه (P)

خرید مصالح اختصاصی پروژه (Bulk Material) شامل لوله، شیرآلات، اتصالات، فلنج، واشر، پیچ و مهره، رنگ مورد نیاز لوله‌ها و تجهیزات روزمینی، پوشش محافظ لوله‌کشی زیرزمینی داخل تاسیسات، اتصال عایق، کیت عایقی، فلنج مهار، نوار سخت عایقی (Rock Shield)، پوشش عایق سرجوش‌ها (Heat Shrinkable Sleeve)، واشر آببندی غلاف لوله و مهره‌های عایق الکتریکی داخل غلاف (Casing end Seal & Insulator)، خم گرم (Hot Bend)، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و... می‌باشد.



عملیات اجرایی پروژه شامل:

عملیات اجرایی پروژه شامل پیاده نمودن و احداث مسیر و راه‌های دسترسی، کانال کنی، حمل لوله‌ها و کلیه اجناس و مصالح، ریشه لوله‌ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، رادیوگرافی عایقکاری سرجوش‌ها، عبور از موانع و تقاطع با جاده‌ها و مسیل‌ها و کانال‌های بتنی رودخانه‌های فصلی، عبور از رودخانه مارون بعرض ۸۰ متر، بالشتک‌سازی لوله‌گذاری و خاکریزی روی لوله، تست هیدرواستاتیک، احداث یک ایستگاه اندازه‌گیری و فرستنده در ابتدا و یک ایستگاه اندازه‌گیری و گیرنده در انتهای خط و ۵ عدد شیر بین‌راهی و یک ایستگاه انشعاب و کنترل فشار در محل تقاطع با خط پنجم سراسری، احداث سیستم حفاظت کاتدیک می‌باشد. پروژه شامل حدود ۱,۵۰۰,۰۰۰ مترمکعب خاکبرداری که ۸۰٪ در زمین‌های سنگی با استفاده از ماشین آلات و مواد سوزا و ۱,۸۰۰,۰۰۰ مترمکعب حمل خاک‌های حاصل از عملیات خاکی می‌باشد.

طراحی تفصیلی و خدمات مهندسی ۱,۶ درصد، تهیه مصالح اختصاصی ۶۶,۱ درصد و عملیات اجرایی ۳۲,۳ درصد (۶۴ درصد عملیات مکانیکال و ۳۷ درصد عملیات سیویل) پروژه را تشکیل می‌دهند.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ ایران شهر - چابهار (PC)

نوع قرارداد: یک قلم



تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۱/۲۵



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۵/۲۸



کارفرما: شرکت توسعه نگین مکران / شرکت خط



لوله انتقال مکران

محل اجرای پروژه: استان سیستان و بلوچستان



پیمان بصورت PC شامل:

- خرید کلیه مصالح و تجهیزات غیراختصاصی پروژه در تعهد پیمانکار (P)
- عملیات اجرایی و نصب و راه اندازی خط لوله و تاسیسات کنترل فشار (C)

خرید مصالح غیر اختصاصی پروژه (P)

مصالح غیراختصاصی شامل کلیه مصالح و کالاهایی است که در اجرای تاسیسات گاز، اقلام مصرفی محسوب می شوند. شامل کابل فیبرنوری، نوار عایق سرجوش، الکتروود، فیلم رادیوگرافی، کالاهای مورد نیاز برای آزمایشات و اقلام عایقکاری و کلیه اقلام مورد نیاز می باشد.



عملیات اجرایی:

خط لوله ۵۶ اینچ از شهرستان ایرانشهر (کیلومتر ۶۱۵+۸۷۲ خط هفتم سراسری) آغاز و بطول ۳۸۴+۱۳۸ کیلومتر به منظور گازرسانی به مجتمع پتروشیمی مکران در منطقه چابهار ادامه می‌یابد. فشار عملیاتی خط لوله ۱۴۰۰ و بیشترین فشار عملیاتی ۱۳۰۵ پوند بر اینچ مربع (نسبی) می‌باشد.

عملیات اجرایی شامل نقشه‌برداری، تحصیل اراضی، احداث جاده‌های دسترسی، مسیرسازی، کانال‌کشی، حمل لوله‌های ۵۶ اینچ و کالاهای در تعهد کارفرما، ریس، خمکاری، جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش‌ها، نصب ژئوتکستایل، قرار دادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام کابل فیبرنوری، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه‌اندازی می‌باشد. همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه ارسال کننده توپک در ابتدای مسیر و یک ایستگاه ارسال و دریافت توپک در انتهای مسیر، چهار مورد ایستگاه‌های شیر بین‌راهی، و همچنین عبور از رودخانه و جاده‌های آسفalte، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل می‌شود.

پروژه توسعه میدان گازی فاز ۱۹ پارس جنوبی

تاسیسات خشکی

کارفرما: شرکت پتروپارس ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان بوشهر-تمبک



تاریخ شروع: ۱۳۹۴/۹/۳۰



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۱



100%

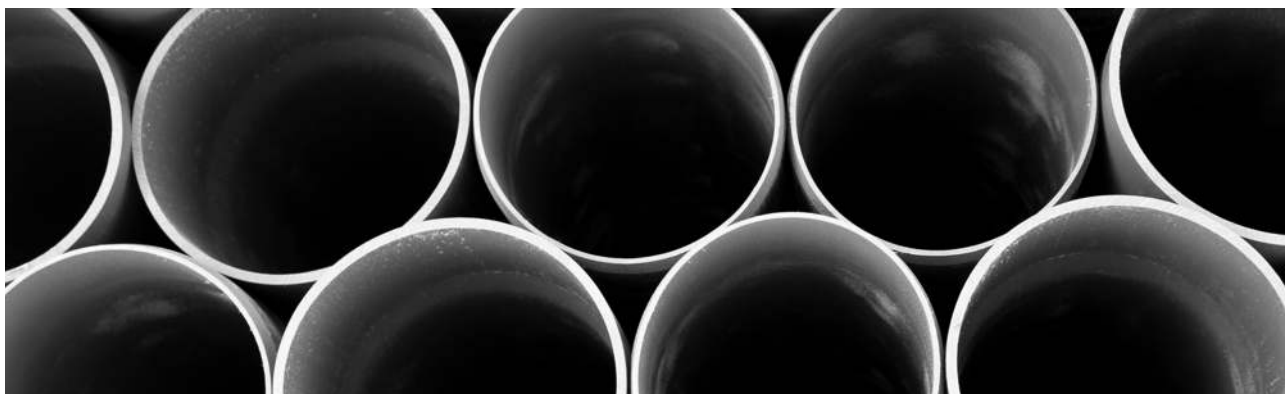


پیمان بصورت C برای اجرای دو خط لوله زیرزمینی موازی قطر ۳۶ اینچ و بطول هر کدام حدود ۷ کیلومتر در کریدور مشترک فازهای ۱۱، ۱۹ و ۱۲ پارس جنوبی می‌باشد. خطوط لوله از نقطه اتصال اختر (Akhtar Tie in Point) واقع در جنوب شرق فاز ۱۱ شروع و به ایستگاه اندازه‌گیری مشترک فاز ۱۲ (SP12 Common Metering Station) واقع در جنوب غرب فاز ۱۲ ختم می‌گردد.



عملیات اجرایی :

عملیات اجرایی شامل نقشه برداری، پیاده کردن مسیر، تسطیح و آماده سازی مسیر، حفر کانال، احداث کالورت‌های بتنی و نصب لوله های CASING در محل‌های تقاطع با جاده‌ها، تحویل گرفتن لوله‌های پوشش شده، شیرآلات، اتصالات و سایر اجناس عهده کارفرما و حمل به انبار، ریسه نمودن، جوشکاری، زنگ‌زدایی و عایق سرجوش‌ها، قرار دادن لوله در کانال، پرکردن کانال، عبور از تقاطع‌ها، کنترل کیفیت، آزمایش هیدرواستاتیک و احداث ایستگاه حفاظت کاتدیک، پیش راه‌اندازی و تهیه و تحویل نقشه‌های طبق ساخت و سایر مدارک مورد نیاز بوده‌است. اجرای خطوط لوله در طول مسیر با موانع متعدد از جمله ۲۰ مورد جاده، خطوط لوله‌های گاز و نفت روبرو بوده که عبور از آنها با روش پایپ جکینگ یا از طریق احداث کالورت میسر شده‌است.



پروژه احداث ۲۰ کیلومتر ابتدائی خط لوله ۵۶ اینچ هشتم سراسری گاز (حدفاصل عسلویه - اخند)

محل اجرای پروژه: استان بوشهر



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



تاریخ شروع: ۱۳۹۴/۳/۱۲



نوع قرارداد: یک قلم برای تهیه کالا و فهرست بها



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۹/۲۱



برای عملیات اجرایی

پیمان بصورت PC شامل:

الف: تامین و تدارک کالا و مصالح (P)

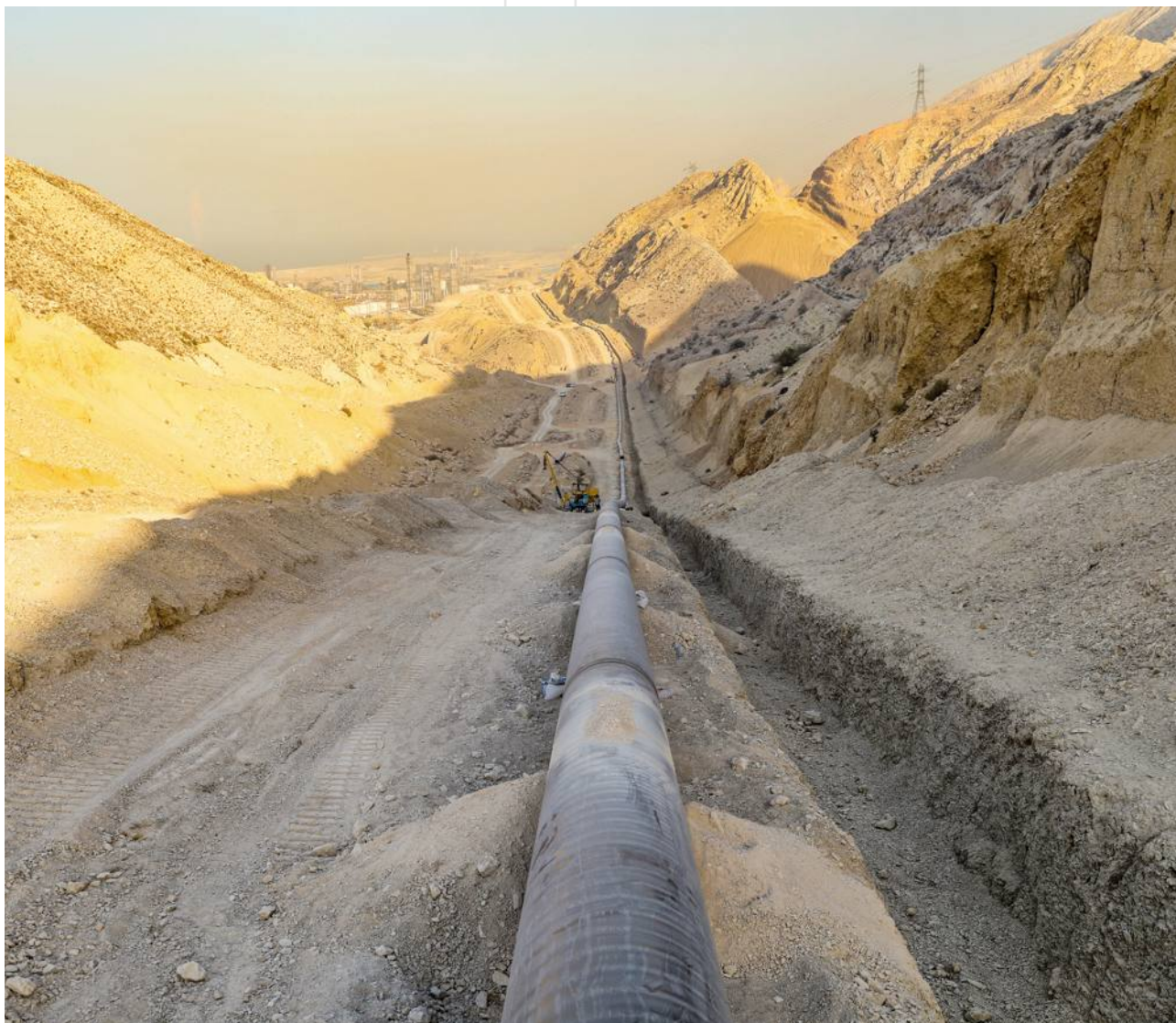
ب: عملیات اجرائی و نصب و راه اندازی خطوط لوله (C)

تامین و تدارک کالا و مصالح (P):



این بخش شامل تامین و تدارک کلیه کالای مورد نیاز با توجه به لیست اجناس اختصاصی، مدارک، استانداردها، مشخصات فنی و برگه های فنی درج شده در پیمان بجز اجناس اختصاصی در تعهد کارفرما می باشد. کالاهای پروژه شامل لوله، عایق پلی اتیلن، اتصالات، رنگ مورد نیاز لوله ها و تجهیزات روزمینی، پوشش محافظ لوله کشی زیرزمینی داخل تاسیسات، اتصالات TIE IN، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و کابل فیبر نوری و کلیه ادوات و تجهیزات مورد نیاز می باشد.





عملیات اجرایی:

تنها بخش باقیمانده از خط انتقال گاز هشتم سراسری از شمال پالایشگاه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی آغاز و بموازات خطوط لوله چهارم و هفتم سراسری گاز تا ایستگاه شیر کیلومتر ۱۹+۶۲۹ خط انتقال هشتم سراسری ادامه می‌یابد. در مسیر خط لوله خصوصا در ۶ کیلومتر ابتدائی آن موانع و تقاطع‌های زیادی از جمله جاده‌های آسفالت، اتوبان، مسیل رودخانه‌های فصلی، خطوط لوله گازدار، تاسیسات و سازه‌های نگهدارنده فلرو... موجود است.

عملیات اجرایی شامل در تحویل و حمل لوله، عایقکاری لوله‌ها و حمل لوله‌های عایق‌شده به محل پروژه، پیاده نمودن مسیر، مسیری سازی، کانال کنی، ریشه لوله‌ها، خمکاری و جوشکاری، عایقکاری سرجوش‌ها، لوله‌گذاری، آزمایش هیدرواستاتیک و آزمایش کیفیت پوشش، احداث سیستم حفاظت کاتدیک و کلیه کارهای لازم جهت راه‌اندازی خط لوله می‌باشد. همچنین نصب یک ایستگاه فرستنده توپک در ابتدای خط و اتصال خط به ادامه خط انتقال گاز هشتم در ایستگاه شیراخذ، شش تقاطع با خطوط لوله گازدار چهارم و هفتم سراسری گاز و خط ۱۰ اینچ مایعات گازی، اجرای کابل فیبرنوری در کانال مربوطه بطول حدود ۲۳ کیلومتر و نصب مفصل به ازای هر ۴ کیلومتر کابل و آزمایشات مورد نیاز می‌باشد.



تهیه مصالح اختصاصی ۲۷ درصد و عملیات اجرایی ۷۳ درصد (۵۵ درصد عملیات مکانیکال و ۱۸ درصد عملیات سیویل) پروژه را تشکیل می‌دهند.

تکمیل پروژه خط انتقال گاز ۵۶ اینچ دهم سراسری (پتاوه – دوراهان)

و تغییر مسیر و تعویض کلاس بخشی از خط دوم سراسری ۵۶ اینچ حوالی روستای تنگ رواق PC

تاریخ شروع: ۱۳۹۲/۱۲/۲۵



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۴/۶/۲۶



کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم برای تهیه کالا و



فهرست بها برای عملیات اجرایی

محل اجرای پروژه: استان اصفهان



پیمان بصورت PC شامل:

بخش اول: خرید کلیه مصالح و تجهیزات اختصاصی و لوازم یدکی پروژه (P)
بخش دوم: عملیات اجرایی و نصب و راه اندازی خطوط لوله (C)

خرید مصالح اختصاصی پروژه (P):

خرید کلیه مصالح اختصاصی پروژه (Bulk Material) شامل لوله، فلر، شیرآلات، اتصالات، فلنج، واشر، پیچ و مهره، رنگ مورد نیاز لوله ها و تجهیزات روزمینی، پوشش محافظ لوله کشی زیرزمینی داخل تاسیسات، اتصال عایق، کیت عایقی، فلنج مهار، تجهیزات و لوازم مخابراتی، تجهیزات سیستم نشت یابی، ادوات ابزار دقیق، تله های توپک، تجهیزات برقی، تجهیزات سیستم های ایمنی و HSE، اتصالات TIE IN، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و کابل و فیبر نوری و کلیه ادوات و تجهیزات مورد نیاز می باشد.



عملیات اجرایی:

عملیات اجرایی پروژه از چهار قسمت ذیل تشکیل شده است.

الف) بخش تغییر مسیر خط لوله دوم سراسری

تغییر مسیر خط لوله ۵۶ سراسری دوم حد فاصل کیلومتر ۴۴۳ الی ۴۵۳ بطول تقریبی ۱۰ کیلومتر از حوالی رودخانه خرسان در منطقه دنا (در مسیر R.O.W خط دهم سراسری به فاصله ۱۰ متری از خط دهم)

ب) تکمیل خط انتقال گاز دهم سراسری (پتاوه - دوراهان)

تغییر مسیر خط لوله ۵۶ سراسری دوم حد فاصل کیلومتر ۴۴۳ الی ۴۵۳ بطول تقریبی ۱۰ کیلومتر از حوالی رودخانه خرسان در منطقه دنا (در مسیر R.O.W خط دهم سراسری به فاصله ۱۰ متری از خط دهم)

ج) تعویض کلاس ساختمانی خط لوله دوم در حوالی روستای تنگه رواق

تغییر کلاس ساختمانی حدود یک و نیم کیلومتر خط لوله دوم سراسری مجاور روستای تنگه رواق

د) بخش جابجایی Blow Down

اجرای کلیه عملیات اجرایی جهت جابجایی Blow Down موجود به دلیل نزدیک بودن آن در تاسیسات خط لوله ۴۰ اینچ با خط لوله ۵۶ اینچ دهم.

عملیات اجرایی چهار بخش فوق شامل تحویل و حمل لوله، عایقکاری لوله ها و حمل لوله های عایق شده به محل پروژه، پیاده نمودن مسیر، مسیرسازی، کانال کنی، ریشه لوله ها، خمکاری و جوشکاری، عایقکاری سرجوش ها، لوله گذاری، آزمایش هیدرواستاتیک و آزمایش کیفیت پوشش، احداث سیستم حفاظت کاتدیک و کلیه کارهای لازم جهت راه اندازی خط لوله میباشد.



در بخش تغییر مسیر بازنگری طراحی پایه، صحه گذاری طراحی پایه، انجام اصلاحات در صورت نیاز، طراحی تفصیلی با انجام عملیات ژئوتکنیک و با رعایت اسناد فنی مبنا نیز انجام می گردد.

در بخش تعویض کلاس خط لوله دوم سراسری علاوه بر عملیات اجرائی فوق، برش و آزادسازی لوله های موجود، بیرون آوردن لوله های برش شده از کانال، دیو و حمل به یارد بهره بردار نیز در مسیر فعلی و مسیر جایگزین اجرا می گردد.

علاوه بر عملیات فوق نصب و راه اندازی یک ایستگاه ارسال توپک در پتاوه و تکمیل ایستگاه دریافت توپک در دوراهان، شش عدد شیر بین راهی ۵۶ اینچ، عبور از ۱۸ جاده آسفالت به صورت (Pipe Jacking)، عبور از دو رودخانه خرسان و شمس آباد، ۶۰ مورد عبور از آبرو و مسیل، نصب کابل فیبرنوری در طول خط در کانال جداگانه نیز از دیگر فعالیت های پروژه می باشد.

پروژه شامل حدود ۴,۰۰۰,۰۰۰ مترمکعب خاکبرداری که ۸۰٪ در زمین های سنگی با استفاده از ماشین آلات و مواد سوزا و حمل خاک های حاصل از عملیات خاکی می باشد.

تهیه مصالح اختصاصی ۲۱ درصد و عملیات اجرایی ۷۹ درصد (۵۰ درصد عملیات مکانیکال و ۵۰ درصد عملیات سیویل) پروژه را تشکیل می دهند.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری هشتم – عسلویه /پارسیان EPC

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: عسلویه / پارسیان



تاریخ شروع: ۱۳۹۰/۲/۱۸



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۲/۷/۲۰



احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۲۲ کیلومتر که از حدود کیلومتر ۳۰ خط لوله سراسری هفتم در منطقه عسلویه منشعب و در کیلومتر حدود ۴۰ خط لوله سراسری چهارم و هشتم به خط لوله سراسری هشتم متصل می‌گردد. پروژه شامل سه بخش اصلی می‌باشد:

بخش اول: طراحی تفصیلی و ارائه خدمات مهندسی (E)

بخش دوم: خرید مصالح اختصاصی پروژه (P)

بخش سوم: عملیات اجرایی و نصب خط لوله ۵۶ اینچ (C)

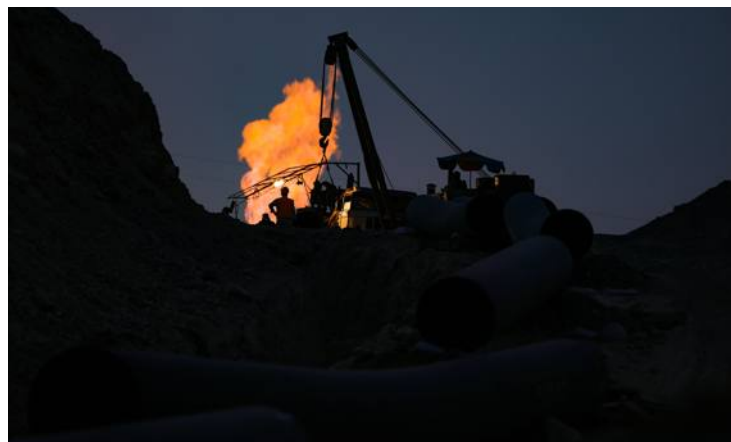


طراحی تفصیلی و ارائه خدمات مهندسی (E):

این بخش شامل مطالعات طراحی پایه مسیر خط لوله ۶، ۸ و ۵۶ اینچ، انجام خدمات مسیریابی، تهیه نقشه‌های اجرائی و ارائه محاسبات ساختمانی خط لوله می‌باشد.

خرید مصالح اختصاصی پروژه (P):

خرید مصالح اختصاصی پروژه شامل تهیه و اجرای پوشش لوله‌ها با عایق ۳ لایه پلی‌اتیلن، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و... می‌باشد.



عملیات اجرائی پروژه شامل:

عملیات اجرائی پروژه شامل احداث مسیر مورد نیاز عبور خط لوله، اصلاح و تعریض مسیر موجود، کانال کنی، حمل لوله‌های عایق شده از کارخانه سازنده، ریشه لوله‌ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، عایقکاری سرجوش‌ها، عبور از موانع و تقاطع با جاده‌ها، بالشتک‌سازی، لوله‌گذاری و خاکریزی روی لوله، تست هیدرواستاتیک، احداث یک ایستگاه لانچر در محل انشعاب از خط لوله هفتم سراسری و احداث سیستم حفاظت کاتدیک می‌باشد. پروژه شامل ۹۳۱۰،۰۰۰ مترمکعب خاکبرداری که ۹۰۶،۰۰۰ مترمکعب آن در زمین‌های سنگی با استفاده از ماشین‌آلات و مواد سوزا و ۱،۰۰۰،۰۰۰ مترمکعب حمل خاک‌های حاصل از عملیات خاکی می‌باشد.

طراحی تفصیلی و خدمات مهندسی ۱ درصد، تهیه مصالح اختصاصی ۲۲ درصد و عملیات اجرائی ۷۷ درصد (۳۳ درصد عملیات مکانیکال و ۴۴ درصد عملیات سیویل) پروژه را تشکیل می‌دهند.

اجرای سیستم‌های پایدار ساز سقوط سنگ در محدوده تسمه نقاله و کارخانه تغلیظ و طرح حفاظت از تسمه نقاله مجتمع مس سونگون

کارفرما: شرکت ملی صنایع مس ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: آذربایجان شرقی (تبریز - معدن
مس سونگون)



تاریخ شروع: ۱۳۸۹/۸/۸



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۱/۷/۱



100%





عملیات اجرایی پروژه :

پروژه از دو بخش سیستم‌های پایدارساز سقوط سنگ در محدوده کارخانه تغلیظ و بخش طرح حفاظت از تسمه نقاله می‌باشد. طرح حفاظت از تسمه نقاله بصورت یک گالری بتونی که شامل حدود ۲۰۰ متر دیوار حائل بتنی، ۱۰۰ عدد ستون بتنی به ارتفاع ۵ متر و ۴۲۰ عدد دال بتنی پیش ساخته بطول ۸ متر می‌باشد که شامل حدود ۳۰،۰۰۰ متر مکعب خاکبرداری، ۵۰۰ تن آرماتور بندی، ۴،۰۰۰ متر مکعب بتن ریزی و ۸،۰۰۰ متر مربع قالب بندی می‌باشد.

بخش سیستم پایدارساز سقوط سنگ از فنس‌های فولادی به صورت دیوار فلزی جهت جلوگیری از ریزش سنگ بر روی کارخانه تغلیظ و نوار نقاله می‌باشد. دیوار فنس فولادی می‌بایست قابلیت جذب انرژی حاصل از ریزش سنگ‌ها را به مقدار حداقل ۳۵۰ کیلو ژول و حداکثر ۱۲۰۰ کیلوژول و با ارتفاع ۱/۵ تا ۳ متر را داشته باشد. تمام مصالح دیوار فنس فولادی از خارج از کشور تامین و در دامنه کوه به ارتفاع حدود ۱۰۰ متر از نزدیکترین محل دسترسی نصب میگردد.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده شرکت ایران آروین است.

تغییر کلاس خط لوله ۴۲ اینچ گاز اول سراسری - پتاوه پل کله

PC

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: چهار محال بختیاری (پتاوه / پل کله)



تاریخ شروع: ۱۳۹۰/۵/۶



تاریخ خاتمه: ۱۳۹۰/۹/۱۰



100%

پروژه تعویض حدود ۳۱ کیلومتر خط لوله ۴۲ اینچ موجود سراسری اول با لوله ۴۲ اینچ و ضخامت بالاتر می باشد. پروژه شامل دو بخش اصلی می باشد:

- بخش اول - خدمات تهیه کالا (P)
- بخش دوم - عملیات اجرائی تعویض خط لوله ۴۲ اینچ (C)

خدمات تهیه کالای پروژه (P):

خدمات تهیه کالای پروژه شامل تهیه و اجرای پوشش لوله ها با عایق ۳ لایه پلی اتیلن، تهیه الکتروود، فیلم رادیوگرافی، اجناس حفاظت کاتدیک و سایر اجناس غیر اختصاصی می باشد.



عملیات اجرایی پروژه شامل:

عملیات اجرایی پروژه تعویض کلاس خط سراسری اول از کیلومتر ۱۵۶ الی ۱۸۶ بوده که شامل احداث باند عملیات ساختمانی (از کیلومتر ۱۵۶ الی ۱۵۹)، حمل و دپوی لوله‌ها از کارخانه سازنده به محل پروژه، کانال‌کشی، ریسه‌لوله‌ها در کنار کانال، خمرکاری و جوشکاری، عایقکاری سرخوش‌ها، عبور از موانع و تقاطع با جاده‌ها و خطوط لوله موجود، بالشتک‌سازی، لوله‌گذاری و خاکریزی روی لوله، تست هیدرواستاتیک، برشکاری و اتصال لوله‌های جدید به خط لوله اول سراسری، بریدن و خارج کردن لوله‌های قدیمی، احداث سیستم حفاظت کاتدیک و اتصال انشعاب لوله‌ها از خط لوله قدیم به خط لوله جدید الاحداث می‌باشد. همچنین دیگر عملیات اجرایی شامل آسفالت مسیر خط لوله از کیلومتر ۱۵۹ الی کیلومتر ۱۶۱+۲۰۰، حمل خاک مناسب از فاصله ۶ کیلومتری بعثت کوهستانی بودن مسیر، ۱۲۷،۰۰۰ متر مکعب خاکبرداری در مسیر سنگی با بیل و پیکور، برشکاری و خارج کردن ۲ ایستگاه شیر بین راهی و ۸ مورد انشعاب بین خطوط لوله دوم و سوم، انتقال خط برق ۲۰ KV بطول ۲ کیلومتر، عبور از رودخانه خرسان، عبور از اتوبان یاسوج / اصفهان و ۷ مورد عبور و برش جاده آسفalte می‌باشد.



احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری هشتم خرامه / صفاشهر

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: خرامه / صفاشهر و ابرکوه / نائین



تاریخ شروع: ۱۳۸۵/۹/۲۸



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۷/۹/۱۷



احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۲۰۶ (۵۰+۱۵۶) کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرائی پروژه شامل احداث کانال، حمل و ریشه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد و همچنین عملیات احداث ۳ مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، ۵ مورد ایستگاه های شیربین راهی، حدود ۶۰ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفalte، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل می شود.



احداث خط لوله ۵۶ اینچ گازترش سراسری پنجم عسلویه / آغا جاری

تاریخ شروع: ۱۳۸۵/۳/۳



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۷/۶/۱۳



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: عسلویه / آغا جاری



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۵۰۴ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث کانال، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد و همچنین عملیات احداث ۵ مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، ۲۰ مورد ایستگاه های شیر بین راهی، حدود ۴۵۰ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفalte، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل می شود.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری ششم - عسلویه / آغا جاری (قطعه دوم)



تاریخ شروع: ۱۳۸۱/۱۰/۱ 

تاریخ خاتمه: ۱۳۸۷/۶/۱۰ (تزریق گاز) 

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران 

نوع قرارداد: فهرست بها 

محل اجرای پروژه: استان بوشهر 

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۹۵ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، هشت مورد ایستگاه های شیر بین راهی، ۱۶۹ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل می شود.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۴۲ اینچ گاز ترش عسلویه / پالایشگاه فجر

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: عسلویه / پالایشگاه فجر استان بوشهر



تاریخ شروع: ۱۳۸۴/۵/۲۳



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۶/۹/۱۷ (تزریق گاز)



100%

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۴۲ اینچ به طول ۷۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی شامل احداث جاده های دسترسی و مسیرسازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و آزمایش پوشش لوله و راه اندازی می باشد و همچنین عملیات احداث دو مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، ۱۲ مورد ایستگاه های شیر بین راهی، حدود ۵۰ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالتی، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل می شود.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری هشتم - جهرم / سروستان

تاریخ شروع: ۱۳۸۴/۱۲/۱۰



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۵/۱۲/۲۴



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: جهرم / سروستان



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۲۵ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث کانال بطور کامل، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد. و همچنین عملیات احداث ۲ مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، ۴ مورد ایستگاه های شیر بین راهی، حدود ۱۱۰ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل می شود.



احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه سیزدهم

تاریخ شروع: ۱۳۸۴/۱۲/۱۰



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۵/۱۲/۹



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: نیزار / ساوه



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۵۷ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده های دسترسی و مسیر سازی، احداث کانال بطور کامل، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه ارسال توپک، ۲ مورد ایستگاه های شیر بین راهی، یک مورد عبور از راه آهن، حدود ۶۵ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل و حدود یک میلیون مترمکعب عملیات خاکی را نیز شامل می شود.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعات یازدهم و دوازدهم

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان اصفهان (تیران / نیزار)



و قسمتی از نیزار / ساوه

تاریخ شروع: ۱۳۸۴/۵/۱۷



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۵/۸/۲۸



100%

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۲۵۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث قسمتی از جاده های دسترسی و مسیر سازی ، احداث کانال بطور کامل، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمرکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد. و همچنین عملیات احداث چهار مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، ده مورد ایستگاه های شیر بین راهی، حدود ۳۰۰ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل و حدود ۴،۲۰۰،۰۰۰ مترمکعب عملیات خاکی را نیز شامل بوده است. در تاریخ ۱۳۸۳/۹/۲۰ به علت نیاز شرکت ملی گاز ایران خط لوله بدون تکمیل تست هیدروستاتیک مورد بهره برداری قرار گرفت و مجددا در فصل تابستان از گاز تخلیه و عملیات تکمیل شد و در تاریخ ۱۳۸۴/۸/۲۲ مورد بهره برداری قرار گرفت.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث ایستگاه تقویت فشار گاز دهق

تاریخ شروع: ۱۳۸۲/۳/۱۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۴/۹/۱۳



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان اصفهان- دهق



عملیات اجرایی پروژه :

احداث فونداسیون‌های دستگاه‌ها و پایه‌های لوله‌ها، نصب دستگاه‌ها ماشین‌آلات و تجهیزات، اجرای لوله‌کشی‌ها، اجرای کارهای برق و ابزار دقیق و عملیات آزمایش و پیش راه‌اندازی ایستگاه شامل نصب پنج دستگاه توربو کمپرسور به وزن تقریبی هر کدام ۱۸۰ تن، نصب سایر تجهیزات به وزن تقریبی ۹۰۰ تن و بالغ بر ۶۰،۰۰۰ اینچ قطر لوله‌کشی و نصب سینی و نردبان کابل برق به مقدار ۸،۰۰۰ متر و کابل‌کشی قدرت و کنترل در حدود ۱۲۰،۰۰۰ متر.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعات هشتم، نهم و دهم

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



تاریخ شروع: ۱۳۸۲/۱۲/۵



محل اجرای پروژه: استان های فارس و اصفهان
(آبادیه / تیران)



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳/۹/۲۰ (تزریق گاز مرحله اول)
۱۳۸۴/۸/۲۲ (تزریق گاز مرحله دوم)



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۲۵۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث قسمتی از جاده های دسترسی و مسیر سازی، احداث کانال بطور کامل، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی می باشد. و همچنین عملیات احداث چهار مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، ده مورد ایستگاه های شیر بین راهی، حدود ۳۰۰ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل و حدود ۴،۲۰۰،۰۰۰ مترمکعب عملیات خاکی را نیز شامل بوده است.

در تاریخ ۱۳۸۳/۹/۲۰ به علت نیاز شرکت ملی گاز ایران خط لوله بدون تکمیل تست هیدروستاتیک مورد بهره برداری قرار گرفت و مجددا در فصل تابستان از گاز تخلیه و عملیات تکمیل شد و در تاریخ ۱۳۸۴/۸/۲۲ مورد بهره برداری قرار گرفت.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه ششم

محل اجرای پروژه: استان فارس (ارسنجان / صفاشهر)
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳/۹/۲۰ (تزریق گاز مرحله اول)
تاریخ شروع: ۱۳۸۴/۸/۲۲ (تزریق گاز مرحله دوم)

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران
نوع قرارداد: یک قلم
تاریخ شروع: ۱۳۸۳/۲/۲۶

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۱۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل ترمیم جاده های دسترسی و، احداث کانال بطور کامل، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدروستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی بوده، و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، چهار مورد ایستگاه های شیر بین راهی، حدود ۲۵۷ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفalte، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل شده است.

در تاریخ ۱۳۸۳/۹/۲۰ به علت نیاز شرکت ملی گاز ایران خط لوله بدون تکمیل تست هیدروستاتیک مورد بهره برداری قرار گرفت و مجددا در فصل تابستان از گاز تخلیه و عملیات تکمیل شد و در تاریخ ۱۳۸۴/۸/۲۲ مورد بهره برداری قرار گرفت.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

نصب تجهیزات کارخانه تولید آمونیاک در عسلویه

تاریخ شروع: ۱۳۸۱/۹/۳۰



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۴/۷/۳۰



کارفرما: شرکت ملی پتروشیمی ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: عسلویه



عملیات اجرایی:

- نصب تجهیزات کارخانه تولید آمونیاک از قبیل، برجها، تانکهای ذخیره آمونیاک، مبدل‌های حرارتی، کندانسور، کمپرسور و موتورها، اسکلت فلزی و همچنین انجام لوله‌کشی‌های داخل محوطه ارتباطی به محل بارگیری، تجهیزات برق و ابزار دقیق، انجام آزمایشات تا مرحله پیش راه‌اندازی و ارائه خدمات فنی و ماشین‌آلات در هنگام راه‌اندازی.
- وزن تجهیزات فوق حدوداً ۵۰،۰۰۰ تن بوده که شامل برجها و قطعات سنگین به وزن حدود ۴۵۰ تن می‌باشد. مدت پیش‌بینی برای انجام فوق عملیات ۱۶ ماه شامل یک ماه برای تجهیز کارگاه می‌باشد.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه پنجم

تاریخ شروع: ۱۳۸۲/۴/۱۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳/۹/۲۰



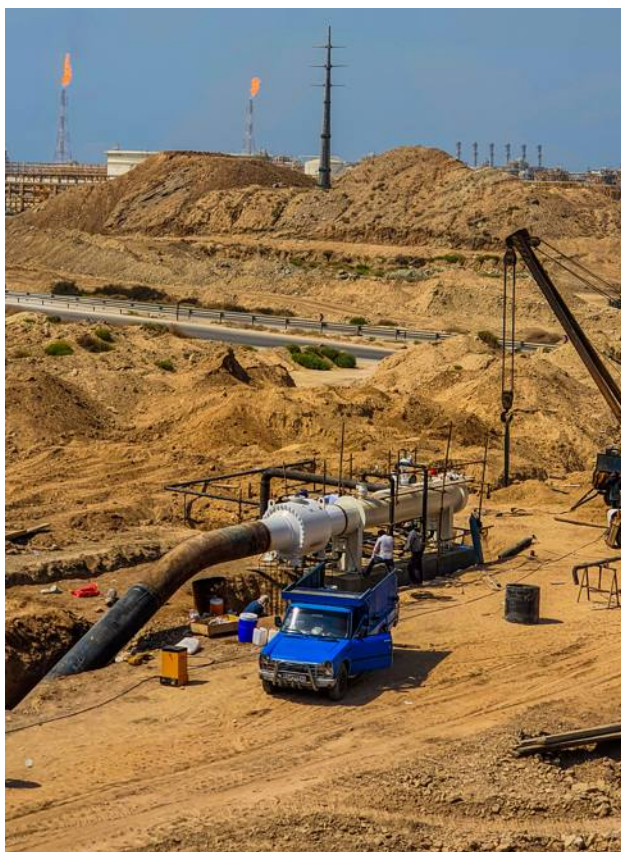
کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان فارس (خرامه / ارسنجان)



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۲۷ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می‌باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده‌های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله‌ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ‌زدایی و عایق سرجوش‌ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه‌اندازی بوده و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه دریافت و ارسال توپک و یک مورد ایستگاه‌های شیر بین‌راهی، ۲۵ مورد عبور از رودخانه و جاده‌های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل بوده‌است.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده‌است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز تغییر مسیر نورآباد

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



تاریخ شروع: ۱۳۸۲/۴/۲۵



محل اجرای پروژه: استان فارس - نورآباد



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳/۹/۵



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

عملیات اجرایی پروژه:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۴۲ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی بوده و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه انشعاب گاز تلمبه خانه نورآباد و یک مورد ایستگاه های شیر بین راهی، ۲۶ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل، اجرای ۱۳۴۶ متر پوشش بتنی لوله و نصب ۹۶ اسلب بتنی را نیز شامل بوده است.



احداث خط لوله ۳۰ اینچ گاز خرامه / شیراز

تاریخ شروع: ۱۳۸۰/۱۱/۲۱



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳/۵/۳۱



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان فارس - خرامه / شیراز



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۳۰ اینچ به طول ۱۰۷ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می‌باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده‌های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله‌ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ‌زدایی و عایق سرجوش‌ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه‌اندازی بوده و همچنین عملیات احداث دو مورد ایستگاه دریافت و ارسال توپک و دو مورد ایستگاه‌های شیر بین‌راهی، ۳۲ مورد عبور از رودخانه و جاده‌های آسفalte، خاکی، کانال و مسیل را نیز شامل بوده‌است.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده‌است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه سوم و چهارم

تاریخ شروع: ۱۳۸۱/۱۱/۲۰



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳/۵/۳۱



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان فارس (جهرم / خرامه)



عملیات اجرائی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۲۲۲ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرائی پروژه شامل احداث قسمتی از جاده های دسترسی و مسیرسازی، احداث کانال بطور کامل، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی بوده، و همچنین عملیات احداث دو مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، یک مورد ایستگاه فسا و هشت مورد ایستگاه های شیر بین راهی، ۱۰۱ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفالت، خاکی، کانال و مسیل، اجرای ۴۰۴ متر پوشش بتنی را نیز شامل بوده است.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم - قطعه دوم

تاریخ شروع: ۱۳۸۰/۱۲/۱۰



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳/۵/۳۱



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان فارس (لامرد / خنج)



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۳۲/۱۵۰ کیلومتر به اضافه ۱۰/۵ کیلومتر خط لوله انشعابی از پالایشگاه گاز پارسیان با پوشش پلی اتیلن جمعاً به طول ۱۴۲/۶۵ کیلومتر می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، زنگ زدایی و عایق سرجوش ها، قراردادادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی بوده، و همچنین عملیات احداث دو مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک، یک مورد ایستگاه ارسال توپک موقت و پنج مورد ایستگاه های شیر بین راهی، ۱۶۶ مورد عبور از رودخانه و جاده های آسفalte، خاکی، کانال و مسیل، نصب ۴۰۲۰ set on weight و ۳۳۴ مترمربع پوشش بتنی لوله و حدود ۱۲/۵ میلیون مترمکعب عملیات خاکی را نیز شامل بوده است.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.



احداث ایستگاه تقویت فشار گاز نورآباد

تاریخ شروع: ۱۳۸۲/۵/۲۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۲/۱۲/۲۹



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان اصفهان - صفاد / پل کله



عملیات اجرایی پروژه :

احداث فونداسیون‌های دستگاه‌ها و پایه‌های لوله‌ها، نصب دستگاه‌ها، ماشین‌آلات و تجهیزات، اجرای لوله‌کشی‌ها، اجرای کارهای برق و ابزار دقیق و عملیات آزمایش و پیش راه‌اندازی ایستگاه شامل نصب چهار دستگاه توربو کمپرسور هر کدام به قدرت ۳۸،۰۰۰ اسب بخار و وزن تقریبی ۱،۳۷۰ تن، نصب سایر تجهیزات به وزن تقریبی ۸۰۰ تن و بالغ بر ۵۰،۰۰۰ اینچ قطر لوله‌کشی و نصب سینی و نردبان کابل برق به میزان ۸،۰۰۰ متر و کابل‌کشی قدرت و کنترل در حدود ۱۲۰،۰۰۰ متر.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده‌است.



مسیرسازی خط لوله ۵۶ اینچ گاز سراسری چهارم

قطعات هشتم و نهم

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران
نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان اصفهان - صفاد / پل کله
تاریخ شروع: ۱۳۸۲/۵/۲۱
تاریخ خاتمه: ۱۳۸۲/۱۲/۲۹



عملیات اجرایی پروژه شامل:

عملیات خاکبرداری، تسطیح و جاده‌سازی به منظور ایجاد مسیر به طول ۲۰۰ کیلومتر برای اجرای خط لوله ۵۶ اینچ بوده است. بیش از ۴۵ درصد مسیر در مناطق کوهستانی بوده است.

احداث خط لوله ۱۰ اینچ انتقال مایعات گازی از پالایشگاه پارسیان به عسلویه

تاریخ شروع: ۱۳۸۱/۶/۹



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱/۱۱/۸



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: خوزی / عسلویه



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۱۰ اینچ فولادی با پوشش پلی اتیلن به طول ۴۷ کیلومتر جهت انتقال مایعات گازی (C5+) از پالایشگاه پارسیان به فازیکم طرح پارس جنوبی در عسلویه می باشد. حدود ۴۲ کیلومتر از مسیر خط لوله به موازات خط لوله ۵۶ اینچ چهارم و بقیه در مسیر مستقل و مجزا اجرا می گردد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث مسیر و باند عملیات ساختمانی در قسمت های از مسیر، حفر کانال، حمل و ریسه لوله ها در کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و راه اندازی بوده است. همچنین عملیات احداث دو مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک در ابتدا و انتهای خط لوله و ۴ مورد ایستگاه شیر اتوماتیک قطع جریان / شیر جداکننده بین راهی، ۳ مورد عبور از رودخانه و آبگیر، ۱ مورد عبور از جاده آسفالت و ۲۵ مورد عبور از مسیل و آبراهه را شامل شد. بعلاوه جهت عبور کابل فیبر نوری دو عدد لوله HDPE و منهول های مربوطه در سراسر مسیر نصب گردید.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم - فاز ۶

تاریخ شروع: ۱۳۸۰/۲/۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱/۱۰/۱



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: نیزار / ساوه



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۳۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، زنگ زدایی، حمل و ریسه لوله ها کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی بوده. و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک و سه مورد ایستگاه های شیر بین راهی، عبور از رودخانه قم و ۴۴ مورد عبور از جاده های آسفالت، خاکی و کانال و مسیل را نیز شامل بوده است.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط انتقال آب کشاورزی از طالقان به رباط کریم

تاریخ شروع: ۱۳۷۷/۶/۱



کارفرما: شرکت سهامی آب منطقه‌ای تهران



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱/۴/۳۰



نوع قرارداد: فهرست بها سازمان برنامه و بودجه



محل اجرای پروژه: کرج



عملیات اجرایی پروژه شامل :

- نصب لوله ۷۲ اینچ فولادی به طول ۲۶ کیلومتر
- زنگ زدایی و عایقکاری گرم با دو لایه نوار
- نصب ۱۶ دستگاه شیر اصلی ۶۴ اینچ
- نصب حدود ۴۱ دستگاه شیرهای ۸ اینچ تخلیه هوا و آب
- پوشش داخلی لوله با ملات سیمان و ماسه سیلیسی به ضخامت ۱۲ میلیمتر
- سایر عملیات اجرایی شامل احداث کانال و پوشش روی لوله، تقاطع با آبروها و رودخانه زاینده رود، احداث حوضچه‌های بتنی برای شیرآلات و آزمایشات هیدرواستاتیک و سیستم حفاظت کاتدیک خط لوله بوده است.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.



احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم - فاز ۵

قطعه دوم

تاریخ شروع: ۱۳۷۹/۶/۱۴



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱/۴/۳



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان اصفهان و قم (دهق - نیزار)



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۳۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده های دسترسی، مسیرسازی، احداث کانال، زنگ زدایی، حمل و ریسه لوله ها کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، پرتونگاری، عایق سرجوش ها، قراردادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و پوشش عایق لوله و راه اندازی بوده و همچنین عملیات احداث یک مورد ایستگاه ارسال و دریافت توپک و سه مورد ایستگاه های شیر بین راهی، عبور از رودخانه قم و ۴۴ مورد عبور از جاده های آسفالت، خاکی و کانال و مسیل را نیز شامل بوده است.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم - فاز ۵

قطعه اول

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان اصفهان (پل کله)



تاریخ شروع: ۱۳۷۹/۱/۲۳



تاریخ خاتمه: ۱۳۸۰/۱۰/۷



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۰۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن می باشد. عملیات اجرایی شامل مسیرسازی، کانال کنی، زنگ زدایی، حمل و ریسه لوله ها کنار کانال، خمکاری و جوشکاری، رادیوگرافی، عایق سرجوش ها، قراردادادن لوله در کانال، پرکردن کانال، احداث سیستم حفاظت کاتدیک، انجام تست هیدرواستاتیک و راه اندازی بوده و همچنین احداث دو مورد ایستگاه گیرنده و فرستنده توپک و شش مورد ایستگاه شیرهای بین راهی، عبور از رودخانه زاینده رود و ۷۴ مورد عبور از جاده های آسفالتی، خاکی و کانال و مسیل را نیز شامل بوده است.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط انتقال آب شرب اهواز - قطعه دوم

تاریخ شروع: ۱۳۷۸/۱/۱۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۹/۸/۳۰



کارفرما: شرکت آب و فاضلاب خوزستان



نوع قرارداد: فهرست بها سازمان برنامه و بودجه



محل اجرای پروژه: شوشتر / اهواز



عملیات اجرایی پروژه شامل :

- نصب لوله ۴۶ اینچ فولادی به طول ۴۶ کیلومتر
- زنگ‌زدایی و عایقکاری گرم با دو لایه نوار
- نصب ۱۶ دستگاه شیر اصلی ۶۴ اینچ
- نصب حدود ۴۱ دستگاه شیرهای ۸ اینچ تخلیه هوا و آب
- پوشش داخلی لوله با ملات سیمان و ماسه سیلیسی به ضخامت ۱۲ میلیمتر
- سایر عملیات اجرایی شامل احداث کانال و پوشش روی لوله تقاطع با آبروها و رودخانه‌ها، احداث ۶۰ حوضچه بتنی برای شیرالات و آزمایشات هیدرواستاتیک خط لوله بوده‌است.



نحوه تهیه مصالح:
تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به
عهده کارفرما بوده‌است.



احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم – فاز ۴

تاریخ شروع: ۱۳۷۸/۲/۱۵



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۸/۹/۱۵



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: استان اصفهان (پل کله)



عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۵۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن با ضخامت‌های ۰/۸۵۰ الی ۱/۰۶۲ اینچ می‌باشد. عملیات احداث شامل مسیرسازی، کانال‌کشی، زنگ‌زدایی، جوشکاری و پرتونگاری، قراردادن لوله در کانال و پوشش و خاکریزی روی کانال، سیستم حفاظت کاتدیک، تست هیدرواستاتیک و آزمایش عایق پوشش لوله، احداث یک ایستگاه گیرنده و فرستنده توپک و اتصالات جانبی آن و ایستگاه‌های بین‌راهی و تعدادی انشعابات بین‌راهی بوده است.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری سوم – فاز ۱

قطعه اول

تاریخ شروع: ۱۳۷۵/۱۱/۸



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۸/۹/۱۴



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: کنگان / فراشبند



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات
اخصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۲۰ کیلومتر با پوشش پلی اتیلن از پالایشگاه ولیعصر کنگان تا ایستگاه تقویت فشار شماره ۲ می باشد. عملیات احداث شامل مسیرسازی (مقادیر متناسبی خاکبرداری سنگی)، کانال کنی، زنگ زدایی، انجام حدود ۷ کیلومتر پوشش بتنی لوله، جوشکاری و پرتونگاری، قراردادن لوله در کانال و پوشش و خاکریزی روی کانال، گذر از بیش از ۱۰۰ مورد تقاطع و ۳ رودخانه اصلی، سیستم حفاظت کاتدیک، تست هیدرواستاتیک و آزمایش عایق پوشش لوله، احداث یک ایستگاه گیرنده و فرستنده توپک و اتصالات جانبی آن و ۳ ایستگاه شیربیین راهی و تعدادی انشعابات بین راهی بوده است.



احداث قطعه سوم خط لوله انتقال آب ارزاینده رود به یزد

کارفرما: شرکت سهامی آب منطقه ای یزد



نوع قرارداد: فهرست بها سازمان برنامه و بودجه



محل اجرای پروژه: استان اصفهان و استان یزد



تاریخ شروع: ۱۳۷۵/۱۰/۱۹



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۸/۹/۱۰



عملیات اجرایی پروژه شامل :

- خمکاری و جوشکاری لوله ۵۶ اینچ فولادی به ضخامت ۱۲ و ۱۴ میلیمتر به طول ۹۰ کیلومتر
- زنگ زدایی و عایقکاری گرم با دو لایه نوار
- نصب ۱۶ دستگاه شیر اصلی ۴۸ اینچ
- نصب حدود ۲۰۰ دستگاه شیرهای ۸ اینچ تخلیه هوا و آب
- پوشش داخلی لوله با ملات سیمان و ماسه سیلیسی به ضخامت ۱۲ میلیمتر
- سایر عملیات اجرایی شامل احداث کانال و پوشش روی لوله، تقاطع با آبروها و رودخانه زاینده رود، احداث حوضچه های بتنی برای شیرآلات و آزمایشات هیدرواستاتیک خط لوله بوده است.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.



نصب ماشین آلات و تجهیزات کارخانه سنتز مواد اولیه دارویی

تاریخ شروع: ۱۳۶۸/۹/۲۸



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۱/۴/۱۷



کارفرما: شرکت داروپخش



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: تهران



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

عملیات اجرایی پروژه:

پروژه شامل نصب ماشین آلات، کارهای مکانیکی، برق و ابزار دقیق بوده است.



احداث مخازن واحد حلال‌های ویژه و قیر سرد جاده‌ای پالایشگاه اصفهان

محل اجرای پروژه: پالایشگاه اصفهان



تاریخ شروع: ۱۳۷۱/۶/۱۶



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۳/۲/۳۱



کارفرما: شرکت ملی پالایش و پخش



فرآورده‌های نفتی ایران

نوع قرارداد: یک قلم



عملیات اجرایی پروژه:

احداث فونداسیون‌های مخازن حلال‌های ویژه و قیر سرد جاده‌ای پالایشگاه اصفهان و دیوارهای اطراف آن و نصب و سندبلاست و رنگ‌آمیزی مخازن مزبور شامل ۲۳ عدد مخزن شامل:

- بریکصد هزار مترمربع محوطه مخازن شامل خاکبرداری و خاکریزی و آماده نمودن برای عملیات.
- پی‌کنی و پی زیر مخازن و دیوارهای حدود و جداکننده مخازن.
- بتن‌ریزی پی مخازن، پی دیوارهای حدود و دیوارهای جداکننده و بتن‌ریزی کلیه دیوارها شامل ۲۸۰۰ تن آرماتوربندی و ۴۰،۰۰۰ مترمربع قالب‌بندی و ۱۰،۰۰۰ مترمکعب بتن‌ریزی.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری دوم – گستره الف

کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: پل کله / دهق (اصفهان)



تاریخ شروع: ۱۳۶۹/۵/۲۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۳/۲/۳۱



عملیات اجرائی پروژه:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۰۰ کیلومتر می‌باشد. عملیات اجرائی پروژه شامل احداث جاده‌های دسترسی و کانال، زنگ‌زدایی و عایقکاری لوله‌های ۵۶ اینچ، جوشکاری و پرتونگاری، قراردادن لوله در کانال و پوشش و خاکریزی روی کانال می‌باشد. عملیات احداث دو مورد ایستگاه گیرنده و فرستنده توپک و اتصالات جانبی آن و همچنین شش فقره ایستگاه بین راهی و اتصال به خط ۴۰ اینچ و ۴۲ اینچ موجود و تعدادی انشعابات بین راهی می‌باشد. عبور از رودخانه زاینده‌رود و تقاطع جاده‌های اصلی، پوشش بتنی لوله و ساخت و نصب تعدادی SET-ON-WEIGHT و همچنین نصب سیستم حفاظت کاتدیک از دیگر عملیات پروژه بوده‌است.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده‌است.

احداث خط لوله ۴۲ اینچ گاز طبیعی آغارو دالان

قطعه سوم



محل اجرای پروژه: استان خوزستان



تاریخ شروع: ۱۳۷۱/۷/۱۲



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۴/۹/۱



کارفرما: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های



نفتی ایران

نوع قرارداد: عملیات سیویل: فهرست بها سازمان برنامه و



بودجه

عملیات مکانیکال: یک قلم

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۴۲ اینچ از کیلومتر ۲۳۰ تا کیلومتر ۳۳۰ (NGL ۱۰۰۰) می‌باشد. کار شامل مقدار متنابهی عملیات خاکی (حدود ۵.۰۰۰.۰۰۰ مترمکعب که قسمت قابل ملاحظه‌ای از آن در زمین‌های سنگی انجام می‌گیرد) برای ساختن جاده سرویس خط لوله و کانال‌کشی، بالغ بر ۴۰.۰۰۰ مترمکعب بتن‌ریزی، اجرای ۱۰۰ کیلومتر خط لوله به قطر ۴۲ اینچ و مشخصات ۶۵ - ۵X API، تقاطع با رودخانه‌ها و جاده‌ها، آزمایش هیدرواستاتیک، احداث سیستم حفاظت کاتدیک و احداث سه ایستگاه بزرگ لخته‌گیر نوع سخت (finger type) و ارسال و دریافت توپک و هفت ایستگاه شیر قطع جریان و یک ایستگاه انشعاب خط ۳۶ اینچ می‌باشد.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۴۲ اینچ گاز طبیعی آغار و دالان قطعه اول



کارفرما: شرکت ملی پالایش و پخش
فرآورده‌های نفتی ایران

نوع قرارداد: عملیات سیویل: فهرست بها سازمان
برنامه و بودجه
عملیات مکانیکال: یک قلم

محل اجرای پروژه: استان فارس و بوشهر

تاریخ شروع: ۱۳۷۱/۷/۱۱

تاریخ خاتمه: ۱۳۷۴/۹/۱۲

عملیات اجرایی پروژه شامل:

احداث خط لوله ۴۲ اینچ از کیلومتر صفر (پالایشگاه گاز دالان) تا کیلومتر ۱۳۰ می‌باشد. کار شامل مقدار متنابهی عملیات خاکی (حدود ۵۰۵۰۰۰ مترمکعب که قسمت قابل ملاحظه‌ای از آن در زمین‌های سنگی انجام می‌گیرد) برای ساختن جاده سرویس خط لوله و کانال‌کشی، بالغ بر ۱۰۰۰۰ مترمکعب بتن‌ریزی، اجرای ۱۳۰ کیلومتر خط لوله به قطر ۴۲ اینچ و مشخصات API ، تقاطع با رودخانه‌ها و جاده‌ها، آزمایش هیدرواستاتیک، احداث ۱۱ ایستگاه ارسال و دریافت توپک و ۱۱ ایستگاه شیر قطع جریان می‌باشد.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح
وتجهیزات اختصاصی پروژه به عهده
کارفرما بوده‌است.

احداث خط لوله گاز ۵۶ اینچ سراسری دوم – گستره ج

تاریخ شروع: ۱۳۷۰/۶/۱۵



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۴/۹/۱۲



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: قم / ساوه



عملیات اجرایی پروژه:

احداث خط لوله ۵۶ اینچ به طول ۱۰۷ کیلومتر می‌باشد. عملیات اجرایی پروژه شامل احداث جاده‌های دسترسی و کانال، زنگ‌زدایی و عایقکاری لوله‌های ۵۶ اینچ، جوشکاری و پرتونگاری، قراردادن لوله در کانال و پوشش و خاکریزی روی کانال می‌باشد. عملیات احداث یک مورد ایستگاه گیرنده و فرستنده توپک و اتصالات جانبی آن و همچنین سه فقره ایستگاه بین‌راهی و اتصال به خط ۴۰ اینچ و ۴۲ اینچ موجود و تعدادی انشعابات بین‌راهی می‌باشد. عبور از رودخانه شور و سایر تقاطع‌ها، نصب تعدادی SET-ON-WEIGHT، پوشش بتنی لوله و نصب سیستم حفاظت کاتدیک از دیگر عملیات جانبی پروژه بوده است.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

اجرای کارهای ساختمانی نیروگاه سیکل ترکیبی قم

کارفرما: سازمان برق منطقه‌ای تهران



نوع قرارداد: فهرست بها سازمان برنامه و بودجه



محل اجرای پروژه: قم



تاریخ شروع: ۱۳۷۳/۹/۱۴



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۵/۹/۲۱



100%



عملیات اجرائی پروژه شامل:

آماده سازی کارگاه، انجام کارهای سیویل، نصب اسکلت فلزی و کارهای جنبی مربوط به تبدیل نیروگاه گازی موجود قم با چهار واحد 701-MW میتسویشی، به سیکل ترکیبی بوده و تأسیسات اضافی سیکل ترکیبی در برگیرنده چهار واحد دیگ بخار بازیاب، دو واحد توربین بخار و کندانسورهای خنک شونده بوسیله هوا، ساختمان تصفیه آب و کلیه تأسیسات وابسته میباشد. کار شامل حجم قابل ملاحظه‌ای عملیات بهسازی و تعویض خاک، ۳۲,۵۰۰ مترمکعب بتن‌ریزی، حدود ۴,۰۰۰ تن کارهای فلزی، ۱۰۴,۰۰۰ متر مربع قالب‌بندی و بالغ بر ۲۶,۰۰۰ متر طول نصب لوله‌های مختلف می‌باشد.



اجرای کارهای ساختمانی تکمیلی نیروگاه سیکل ترکیبی قم

کارفرما: سازمان برق منطقه‌ای تهران



نوع قرارداد: فهرست بها سازمان برنامه و بودجه



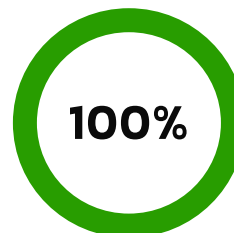
محل اجرای پروژه: قم



تاریخ شروع: ۱۳۷۵/۹/۲۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۶/۱۰/۱



عملیات اجرایی پروژه شامل:

انجام کارهای تکمیلی و باقیمانده سیویل و ساختمانی مربوط به تبدیل نیروگاه گازی موجود قم به سیکل ترکیبی که دربرگیرنده چهار واحد دیگ بخار بازیاب، دو واحد توربین بخار و کندانسورهای خنک شونده بوسیله هوا، ساختمان تصفیه خانه آب و کلیه تاسیسات وابسته می‌باشد. کار شامل حدود ۱۵،۰۰۰ متر مکعب عملیات خاکی، ۱۰،۰۰۰ متر مکعب عملیات بنایی مختلف، ۴،۰۰۰ متر مکعب بتن ریزی ۴۰۰ تن کارهای فلزی، ۲۰،۰۰۰ مترمربع آسفالت محوطه و جاده‌ها، بالغ بر ۱۵،۰۰۰ متر طول نصب لوله‌های مختلف بوده است.

نصب و راه اندازی واحد فولادسازی مبارکه

تاریخ شروع: ۱۳۶۷/۶/۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۷۰/۸/۱۵



کارفرما: مجتمع فولاد مبارکه



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: مبارکه / اصفهان



عملیات اجرایی پروژه شامل:

- نصب و راه اندازی بی‌بار واحد فولادسازی با ظرفیت بیش از سه میلیون تن مذاب در سال شامل کوره‌های قوس الکتریک، واحد تصفیه و خنک کردن دود، نوار نقاله‌های انتقال مواد، واحد گاززدایی، واحدهای همزدن مذاب، ایرکولرها، کولینگ تاورها، خطوط انتقال انواع آب‌های چرخشی، گاز بوتان، نیتروژن، آرگون، اکسیژن و اسکلت فلزی‌های مربوطه (حدود ۵،۰۰۰ تن).

نصب پست ۶۳ کیلوولت، ترانس‌های پر قدرت، کابل کشی، سرسیم بندی، نصب تجهیزات ابزار دقیق و راه اندازی بی‌بار.

- اجرای نسوزکاری، عایقکاری، ورقکاری، رنگ آمیزی و غیره.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث خط لوله ۳۰ اینچ ساوه / تهران و انشعاب کرج و ایستگاه تقلیل فشار گاز غرب تهران

تاریخ شروع: ۱۳۶۵/۶/۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۶۸/۱۰/۲۶



کارفرما: شرکت ملی گاز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: ساوه / تهران



عملیات اجرایی پروژه شامل:

پروژه خط انتقال گاز ۳۰ اینچ ساوه / تهران به طول ۱۰۷ کیلومتر با کلیه کارهای ساختمانی، سیویل (شامل ۳،۰۰۰،۰۰۰ متر مکعب عملیات خاکی و ۱۵،۰۰۰ متر مکعب بتن ریزی) و کارهای جنبی آن شامل ایستگاههای فرستنده و گیرنده توپک و شیرهای قطع کننده بین راهی، تأسیسات حفاظت کاتدیک احداث گردید.

پس از تکمیل خط لوله پروژه فوق بعنوان متمم قرارداد ساخت و نصب و راه اندازی تأسیسات ایستگاه تقلیل فشار گاز بزرگ غرب تهران بعنوان طرح ضربتی به شرکت ایران آروین ابلاغ گردید که عملیات آن در حداقل زمان ممکن (کمتر از چهار ماه) انجام گردید.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

احداث دستگاه های جدید افزایش تولید فرآورده های پالایشگاه تبریز

تاریخ شروع: ۱۳۶۳/۱/۳۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۶۸/۸/۲۱



کارفرما: شرکت ملی نفت ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: پالایشگاه / نیروگاه تبریز



عملیات اجرایی پروژه :

عملیات تسطیح و محوطه سازی، احداث فونداسیون مخازن، احداث دیواره حفاظ نصب، جوشکاری و نصب و عایقکاری محازن به ظرفیت ۵۰،۰۰۰ متر مکعب، جوشکاری و نصب و عایقکاری لوله های رابط با تأسیسات موجود پالایشگاه، کابل کشی برق و ابزار دقیق و راه اندازی این تأسیسات بوده است. پروژه شامل حدود ۳۰،۰۰۰ متر مربع محوطه سازی و ۵۰۰۰ متر مکعب بتن ریزی بوده است.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

نصب و راه اندازی واحد اکستروژن و کشش صنایع مس شهید باهنر

تاریخ شروع: ۱۳۶۶/۶/۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۶۸/۸/۱



کارفرما: شرکت مس شهید باهنر کرمان



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: کرمان



عملیات اجرایی پروژه شامل:



پروژه نصب و راه اندازی بخش اکستروژن کارخانجات مس شهید باهنر شامل نصب حدود ۵۰ فقره ماشین آلات مختلف به منظور گرم کردن اسلب و بیلت، اکستروژن لوله و پروفیل هایی از جنس مس و آلیاژهای آن و ساخت لوله و پروفیل به قطرهای و ابعاد مختلف بوده است.

عملیات این پروژه در برگزیده نقشه برداری دقیق از فونداسیون و مطابقت آن با مشخصات ماشین آلات و تراز نمودن آنها، نصب و کابل کشی تابلوهای برق و ابزار دقیق و کنترل، لوله کشی سیستم های هیدرولیک با فشار ۵،۰۰۰psi و لوله کشی سیستم های نیوماتیک و تأسیسات آبرسانی، هوا و کار این دستگاه ها و در نهایت راه اندازی آنها بوده است. محصول نهایی این کارخانه ۲۵،۰۰۰ تن محصولات آلیاژی مس در سال می باشد.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.

نصب بویلر و تانک‌های سوخت نیروگاه شهید محمد منتظری

تاریخ شروع: ۱۳۶۵/۹/۱۶



تاریخ خاتمه: ۱۳۶۸/۵/۲۶



کارفرما: شرکت توانیر



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: نیروگاه اصفهان



عملیات اجرایی پروژه شامل :

- اجرای کامل عملیات سیویل از مرحله خاکبرداری تا آرماتوربندی ، قالب‌بندی و بتن‌ریزی کلیه فونداسیون‌های بویلر و تأسیسات جنبی. نصب اسکلت فلزی، نصب و راه‌اندازی کلیه تجهیزات بویلر شامل واتر والوها، درام ها، پیش گرمکن‌ها، دودکش، پمپ‌های تغذیه، فن‌ها، مشعل، اکتومایزر، کابل کشی، سرسیم بندی، نصب تجهیزات ابزار دقیق، راه‌اندازی سرد و گرم. اجرای نسوزکاری، عایقکاری ورقکاری، سندبلاست و رنگ آمیزی.
- تکمیل و نصب مخازن به ظرفیت ۲۰،۰۰۰ مترمکعب و لوله‌کشی‌های جنبی و سندبلاست و رنگ آمیزی دو عدد مخزن.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده‌است.

احداث خط لوله گرم نفت کوره پالایشگاه / نیروگاه تبریز

تاریخ شروع: ۱۳۶۴/۲/۲۱



تاریخ خاتمه: ۱۳۶۸/۲/۲۷



کارفرما: شرکت ملی نفت ایران



نوع قرارداد: یک قلم



محل اجرای پروژه: پالایشگاه / نیروگاه تبریز



عملیات اجرایی پروژه :

عملیات تسطیح، محوطه سازی احداث فونداسیون مخازن ذخیره نفت، احداث ساختمان های تلمبه خانه و نیروگاه و فونداسیون های بتنی ماشین آلات در پالایشگاه تبریز و نیروگاه حرارتی تبریز و همچنین کلیه عملیات نصب و جوشکاری مخازن (شامل ۳ مخزن ۱۱،۷۲۰ متر مکعبی، ۲ مخزن ۱،۰۷۰ متر مکعبی یک مخزن ۴۸۰ متر مکعبی، یک مخزن زیرزمینی ۵،۰۰۰ گالنی و ۲ مخزن زیرزمینی ۳،۰۰۰ گالنی)، لوله کشی و عایقکاری پمپ ها و تلمبه ها، کابل کشی برق و ابزار دقیق و نهایتاً راه اندازی مجموعه این تأسیسات بمنظور پمپاژ روزانه سه میلیون لیتر نفت کوره از طریق خط لوله ای که به همین منظور بین پالایشگاه و نیروگاه احداث گردیده بوده است. خط لوله مذکور به قطر ۱۰ اینچ و با ماشین آلات مخصوص در کارگاه بوسیله پلی اورتان جهت جلوگیری از سرد شدن مواد نفتی داخل لوله عایق گردید. کارهای سیویل و ساختمانی شامل ۶۰،۰۰۰ متر مربع ساختمان صنعتی و سوله، بالغ بر ۲۵،۰۰۰ متر مکعب بتن ریزی و ۵۰،۰۰۰ متر مربع محوطه و جاده سازی بوده است.



نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.



احداث کارخانه تولید شاموت فرآورده‌های نسوز ایران



کارفرما: شرکت فرآورده‌های نسوز ایران



نوع قرارداد: یک قلم



تاریخ شروع: ۱۳۶۲/۷/۱۷



تاریخ خاتمه: ۱۳۶۴/۱۲/۲



محل اجرای پروژه: شرکت فرآورده‌های نسوز



ایران - اصفهان

عملیات اجرایی پروژه شامل:

- کلیه عملیات سیویل و اجرای فونداسیون‌های کوره دوار کولر دوار، قسمت سنگ شکن و دانه بندی مواد، ساختمان غبارگیر، اطاق‌های برق و کنترل که کلاً بتن اجرا شده است.
- نصب و راه‌اندازی تجهیزات شامل سنگ شکن‌ها، نوار نقاله، سرندها، الواترها، کوره دوار، تجهیزات تصفیه دود و گرد و غبار.
- نصب و راه‌اندازی تجهیزات برقی شامل کابل کشی، سرسیم بندی، نصب تابلوهای برق، نصب و راه‌اندازی موتورهای دور متغیر D.C. و تجهیزات ابزار دقیق و سیستم کنترل اتوماتیک.

نحوه تهیه مصالح: تهیه مصالح و تجهیزات اختصاصی پروژه به عهده کارفرما بوده است.



آدرس دفتر مرکزی:

تهران - خیابان مطهری - خیابان میرعماد - کوچه چهارم - پلاک ۱۵ کد پستی ۱۵۸۷۹۷۸۹۱۱ 

۸۸۱۷۰۰۹۱-۴ 

۸۸۱۷۰۰۹۵ 

آدرس دفتر مدیریت:

تهران - خیابان پاسداران نارنجستان ۱۲ پلاک ۵ - کد پستی ۱۹۵۷۶-۴۵۳۵۱ 

۲۲۲۹۱۶۲۸ - ۲۲۲۹۰۲۸۰ - ۲۲۲۸۴۸۶۵ 

www.iranarvin.com 

info@iranarvin.com 

