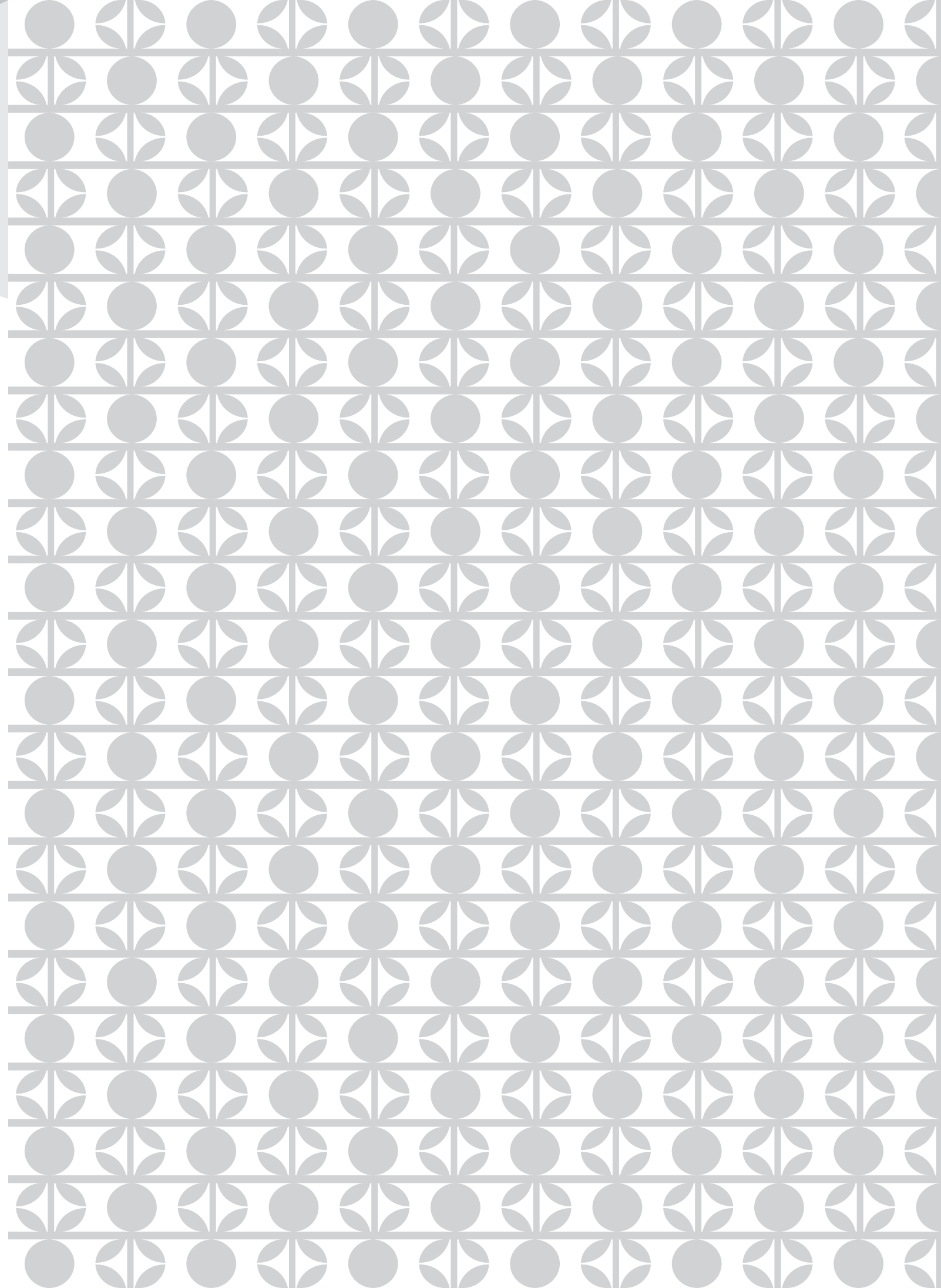
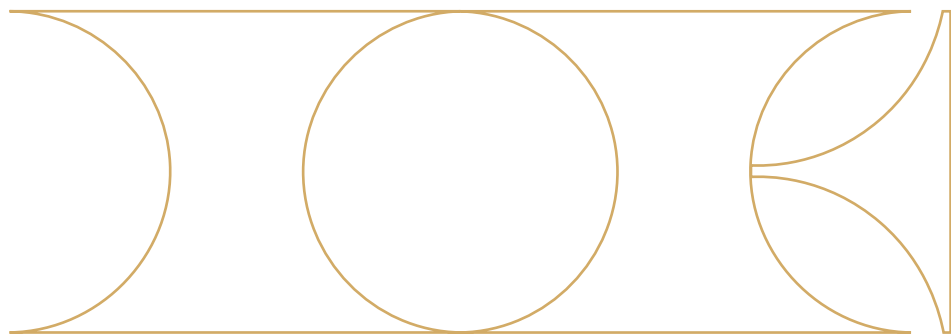


IRAN ERTEBAT

شرکت مهندسی ایران ارتباط

فهرست عناوین

- ۱- پیام مدیر عامل
- ۲- درباره شرکت
- ۳- گواهینامه ها و تقدیرنامه ها
- ۴- اهداف و چشم انداز
- ۵- کیفیت و امنیت
- ۶- پروژه ها در گذر زمان
- ۷- توانمندی ها
- ۸- پروژه ها
- ۹- چارت سازمانی
- ۱۰- ماشین آلات



خداوند را شاکرم که خدمت‌گذاری برای آبادانی و ارتقاء کشورم در طی چهار دهه اخیر از افتخارات بزرگ شرکت مهندسی ایران ارتباط محسوب میشود لذا از این فرصت استفاده می‌کنم و از کارفرمایان و مشتریان ارزشمندمان کمال قدردانی و تشکر را دارم که با حمایت و اعتماد خود به خدمات و تولیدات ما، شرکت ما را ترغیب به ارائه بهترین‌ها کرده‌اند.

در ایران ارتباط ما بر این باور هستیم که مشتری مداری تأثیر مستقیمی بر رشد و موفقیت شرکت ما داشته و امیدواریم با رضایت‌مندی کامل، ما را به عنوان پیمانکار و یا تولید کننده منتخب خود برگزینید.

رزومه شرکت با هدف توضیح دامنه فعالیت‌ها، خدمات، تولیدات و همچنین اشاره به پروژه‌های اجرا شده و در دست اجرا، تهیه گردیده است.

امیدوارم این رزومه راهنمای مفیدی واقع گردد و چنانچه موفق به یافتن اطلاعات مورد نیاز خود در ارتباط با شرکت ما نبوده‌اید، خواهشمندم مراتب را به اطلاع ما رسانده تا در اسرع وقت مدارک مورد نیاز را در اختیار شما قرار داده و یا شما را به مدیر واحد مربوطه برای پاسخگویی ارجاع دهیم.

امیدوارم تجربه کاری شما با شرکت ما سودمند و مفید واقع گردد.

در جهت رشد و دستیابی به موفقیت‌های بیشتر آماده خدمت‌گذاری به کارفرمایان و مشتریان گرامی می‌باشیم.

فتح الله نجابت (مدیر عامل)

شرکت مهندسی ایران ارتباط با قریب به ۴۰ سال سابقه اجرایی و حضور در عرصه پروژه‌های عمرانی کشور به صورت‌های EPC، PC، C و EPCF با مدیریت و کادر مهندسی و اجرایی مجرب و عوامل خدوم توانسته است جایگاه ارزنده‌ای در عرصه مجریان پروژه‌های مذکور داشته باشد. این شرکت دارای رتبه‌بندی سراسری از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور به شرح ذیل می‌باشد:

- پایه ۱ در رشته نفت و گاز
- پایه ۱ در رشته راه و ترابری
- پایه ۱ در رشته آب و فاضلاب
- پایه ۱ در رشته تاسیسات و تجهیزات
- پایه ۱ در رشته کشاورزی
- پایه ۳ در رشته ساختمان و ابنیه
- پایه ۵ در رشته صنعت و معدن
- پایه ۵ در رشته نیرو

شرکت مهندسی ایران ارتباط تاکنون با مشارکت و اجرای پروژه‌های متعدد مشتمل بر صدها کیلومتر

خطوط انتقال، تغذیه و شبکه گازرسانی، همچنین تحویل و راه‌اندازی پروژه‌های خطوط انتقال آب و شبکه‌های آبیاری و زهکشی و سیستم‌های تحت فشار و کم فشار و شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب، پروژه‌های احداث بزرگراه‌ها و راه‌های درون‌شهری و برون‌شهری و ابنیه، همواره بعنوان بازوی توانمندی در خدمت کارفرمایان محترم میهن عزیزمان، وظیفه خود را به انجام رسانیده است.

این شرکت با بهره‌مندی از همکاری کادر فنی متشکل از مهندسین و تکنسین‌های با سابقه و مجرب ضمن بهره‌وری از دانش و تکنولوژی روز، با اتکا به تجارب علمی و رعایت کامل ضوابط و استانداردهای رایج بین‌المللی نقش ارزنده‌ای در پیشبرد خدمات فنی و مهندسی پروژه‌های به اجرا رسیده ایفا نموده است.

ماشین‌آلات تحت مالکیت این شرکت شامل بیش از صدها دستگاه بلدوزر، سایدبوم، بیل، کامیون، لودر، گریدر، تراک میکسر، جرثقیل، انواع خودروهای سبک و سنگین و تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی دیگر می‌باشد که توانایی اجرای پروژه‌های بزرگ را به طور همزمان فراهم نموده است.



۳. گواهینامه ها و تقدیرنامه ها

مدیریت این شرکت با تایید بر پابندی به تعهدات سازمانی، رعایت ارزش ها، تلاش و کار گروهی و با نکیه بر برنامه ریزی دقیق نسبت به ارتقاء کیفیت محصول تولیدی، دارای گواهینامه های ذیل می باشد.

- مدیریت کیفیت - رضایت مشتری - دستورالعمل جهت نظارت و اندازه گیری (ISO ۱۰۰۰۴:۲۰۱۸)
- دستورالعمل های مدیریت کیفیت در پروژه ها (ISO ۱۰۰۰۶:۲۰۱۷)
- دستورالعمل های مدیریت پروژه (ISO ۲۱۵۰۰:۲۰۱۲)
- ارتقا ایمنی و بهداشت (HSE-MS)
- گواهینامه کیفیت جوشکاری ذوبی مواد فلزی (ISO ۳۴۳۸-۳:۲۰۰۵)
- جمله سیستم مدیریت کیفیت (ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵)
- مدیریت محیط زیست (ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵)
- سیستم های مدیریت کیفیت در صنایع گاز، نفت و پتروشیمی (ISO/TS ۲۹۰۰۱:۲۰۱۰)
- استاندارد ایزو مدیریت سلامت شغلی و ایمنی (ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸)
- پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی ایران ISIR
- گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاهی ISIR
- گواهینامه فنی تولید قیر PG



تقدیرنامه شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی



تقدیرنامه بانک تجارت



تقدیرنامه شرکت گاز استان مرکزی



گواهینامه فنی تولید قیر PG



گواهینامه صلاحیت پیمانکاری



تقدیرنامه شرکت ملی گاز ایران



تقدیرنامه سهامی آب مازندران



تقدیرنامه شرکت ملی نفت فلات قاره



تقدیرنامه شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری



تقدیرنامه شرکت گاز استان تهران



تقدیرنامه شرکت ملی گاز ایران



تقدیرنامه شرکت گاز استان کرمانشاه



تقدیرنامه شرکت گاز استان کرمانشاه



گواهی صلاحیت شرکت های تولید کننده



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه



HSE-MS



ISO ۲۱۵۰۰:۲۰۱۲



ISO ۱۰۰۰۶:۲۰۱۷



ISO ۱۰۰۰۴:۲۰۱۸



تقدیرنامه شرکت گاز استان تهران



تقدیرنامه شهرداری استان تهران



تقدیرنامه شرکت پسمانداری هسته ای ایران



تقدیرنامه شرکت گاز استان کرمان



تقدیرنامه شرکت پلیمر کرمانشاه



ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸



ISO/TS ۲۹۰۰۱:۲۰۱۰



ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵



ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵



ISO ۳۴۳۸:۲۰۰۵



۴. اهداف و چشم انداز

■ مأموریت، چشم انداز و ارزش ها:

مأموریت:

ایران ارتباط یکی از پیمانکاران پیشرو درحوضه نفت و گاز، پتروشیمی، آب و فاضلاب، راه و ترابری، ابنیه، تأسیسات و تجهیزات با سابقه اجرای پروژه های متعدد به صورت P، C و EPC می باشد. همچنین این شرکت دارای تولیدات انواع محصولات شامل: قیر، پرایمر و نوار پوششی می باشد. ما محصولات و خدمات خود را به صورت کارآمد با هدف برآورده کردن رضایت بیش از پیش مشتریان ارائه می دهیم.

چشم انداز:

برتری در بازار ایران و جهان و کسب مقام پیمانکار منتخب کارفرمایان داخلی و بین المللی چشم انداز آینده ماست. استراتژی اصلی ما ارائه خدمات برپایه مشتری مداری بالاتر از آنیست که توسط رقیبان ارائه می شود.

ارزش ها:

- تعهد به کیفیت: همواره برای رسیدن به کیفیت با بکارگیری تکنولوژی روز دنیا در تلاش هستیم.
- ارزش گذاری به نیروی کار انسانی: با ارزشترین سرمایه ما نیروی انسانی است.
- رضایت مشتری: رفتار ما با مشتریان دوستانه، با احترام و با تاکید بر ایجاد اعتماد می باشد.
- اهمیت کارگروهی: تفاهم مشترک، همکاری و همفکری گروهی برای ما بسیار ارزشمند است.
- وقوع حوادث کمتر: امنیت و رعایت مقررات ایمنی از اهمیت بالایی برای ما برخوردار است.

۵. کیفیت و امنیت

■ کیفیت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

شرکت مهندسی ایران ارتباط توجه به کیفیت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست را در سر لوحه کار خود قرار داده و با داشتن گواهینامه های متعدد خود را نسبت به موارد ذیل متعهد می داند:

- آموزش مستمر برای تمام کارکنان برای اطمینان از انجام کار به صورت ایمن و ارتقاء دانش و مهارت.
- تمام کارکنان ما خود را در قبال اعلام هر گونه خطر در محیط کار مسئول می دانند.
- مدیران ارشد پروژه ها به صورت فعال در سایت ها حضور به عمل می آورند تا از اجرای موارد ایمنی در محیط کار اطمینان حاصل نمایند.
- حفظ و نگهداری از محیط زیست با اجرای راه های موثر در مدیریت پسماند و بهینه سازی مصرف انرژی.
- تلاش مداوم در جهت حفظ سلامت کارکنان و جلوگیری از مصدومیت و تلفات جانی از طریق اعمال روش های کنترل کیفیت و ایمنی.

همچنین تمام کارکنان ما توجه و رعایت اصول ایمنی را در سرلوحه کار خود قرار داده و آن را به عنوان اصول اولیه کار خود می دانند.



شرکت مهندسی ایران ارتباط اولین پروژه خود را در سال ۱۳۷۲ آغاز نمود و پس از ۴۰ سال حضور موفق در عرصه پیمانکاری پروژه‌های متعدد موفق به دستیابی جایگاه ارزنده‌ای در میان پیمانکاران موفق کشور گردیده است. در این قسمت، منتخبی از پروژه‌های شرکت در گذر زمان نمایش داده شده است.

۱۳۸۸ پروژه ساختمان اداری و پست امداد منطقه ۱ گازرسانی تهران 	۱۳۸۸ احداث راه دسترسی پروژه پسمانگور 	۱۳۸۸ عملیات حصارکشی و تسطیح محوطه پسمانگور 	۱۳۸۸ خط لوله آب طرح پلی اتیلن سنگین کرمانشاه 	۱۳۸۸ خط انتقال آب شرب شهرهای گروه الف مازندران از سد البرز 
۱۳۹۳ احداث قطعه سوم (ب) بزرگراه خواجه ورزقان 	۱۳۹۳ خطوط انتقال آب از روستای طلوت به شهر فریدونکنار 	۱۳۹۲ پروژه ساماندهی آب‌های سطحی خیابان بنی هاشم 	۱۳۹۱ پروژه رفع معارض خطوط انتقال آب و گاز بزرگراه امام علی (ع) 	۱۳۹۰ احداث خطوط تغذیه و شبکه توزیع گاز شهر زاهدان 
۱۳۹۵ پروژه طراحی و احداث آبیاری و زهکشی کرم‌آباد (۱) 	۱۳۹۵ احداث خط انتقال آب آبیاری دشت سیستان، مسیر پشت آب (خط اصلی آ) 	۱۳۹۴ احداث تقاطع غیر همسطح بزرگراه امام علی (ع) و خیابان جانبازان غربی 	۱۳۹۴ پروژه خط انتقال فاضلاب به اقطار ۱۲۰۰ و ۱۴۰۰ میلیمتر در مناطق ۲۲ گانه شهر تهران 	۱۳۹۴ عملیات احداث خط انتقال گاز تقوینی اسفراین، نقاب، جغتای 
۱۴۰۰ اجرای خطوط انتقال آب از مخزن بابسرس تا فریدونکنار 	۱۴۰۰ اجرای خطوط انتقال آب از مخزن ۲۵ هزار متر مکعبی بابل تا امیرکلا 	۱۴۰۰ پروژه خط لوله انتقال گاز 30 اینچ تقویتی دیزباد- تربت حیدریه 	۱۳۹۹ پروژه شبکه تغذیه و توزیع گازرسانی در شهرک صنعتی هرمزگان 	۱۳۹۹ پروژه احداث مجتمع پرورش میگو گوردیم 
۱۳۸۶ پروژه احداث ساختمان اداره مرکزی منطقه خارک 	۱۳۸۵ احداث خط لوله ۴۸ اینچ انتقال گاز پنجم تهران قطعه دوم فاز دوم 	۱۳۸۴ قطعه هشتم خط انتقال اتیلن غرب کشور (هرسین - سندرچ) 	۱۳۸۴ خط انتقال گاز از کوه‌دشت به پلدختر 	۱۳۸۳ خط انتقال گاز از کوه‌دشت به پلدختر 



۷ | توانمندی‌ها

اجرای انواع پروژه‌ها، بازرگانی، پالایشگاه قیر، کارخانجات تولید و پوشش



شرکت مهندسی ایران ارتباط با قریب به ۴۰ سال سابقه حضور در عرصه پروژه‌های اجرائی و طراحی کشور در زمینه‌های عمرانی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، آب و فاضلاب بصورت‌های EPC، P، C و EPCF با مدیریت و کادر مهندسی اجرائی مجرب و عوامل خدوم توانسته است جایگاه ارزنده‌ای در عرصه مجریان پروژه‌های مذکور داشته باشد.

■ نفت و گاز

شرکت مهندسی ایران ارتباط فعالیت‌های خود را در زمینه اجرای پروژه‌های نفت و گاز را از سال ۱۳۶۴ آغاز نموده است و تا کنون موفق به اجرای ده‌ها پروژه در این خصوص گردیده و تقدیرنامه‌های متعددی نیز دریافت کرده است.

این شرکت کلیه ماشین‌آلات سنگین و اختصاصی و تجهیزات مورد نیاز اجرای خطوط انتقال نفت و گاز را در مالکیت دارد. ضمناً این شرکت دارای کارخانه تولید نوار داخلی و خارجی پوشش لوله‌های فولادی بوده و در کارخانه پوشش لوله‌های فولادی قطر ۷۲ اینچ در کرمانشاه و تهران به سایر پیمانکاران اجرای خطوط لوله‌های فولادی خدمات ارائه می‌نماید.

اهم پروژه‌های اجرا شده:

- اجرای خطوط انتقال آب از مخزن بابلسر تا فریدونکنار به همراه احداث مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعبی اجاکسر
- اجرای خطوط انتقال آب از باقیمانده مخزن ۲۵ هزار متر مکعبی بابل تا ابتدای امیرکلا
- پروژه زهکشی و آبیاری کرم آباد
- پروژه خط لوله انتقال گاز ۳۰ اینچ تقویتی دیزباد- تربت حیدریه
- عملیات احداث خط انتقال گاز تقویتی اسفراین، نقاب، جغتای
- احداث خطوط تغذیه و شبکه توزیع گاز شهر زاهدان
- احداث قطعه سوم (۲ب) بزرگراه خواجه ورزقان
- خطوط انتقال آب از روستای طلوت به شهر فریدونکنار شبکه گازرسانی شهرک صنعتی شهید سلیمی
- پروژه رفع معارض خطوط انتقال آب و گاز بزرگراه امام علی (ع)
- پروژه احداث ساختمان اداره مرکزی منطقه خارک
- احداث خط لوله ۴۸ اینچ انتقال گاز پنجم تهران قطعه دوم فاز دوم خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ زرنده-راور
- احداث خط لوله ۵۶ اینچ انتقال پنجم گاز تهران قطعه دوم از فاز اول
- قطعه هشتم خط انتقال اتیلن غرب کشور (هرسین - سنندج)
- گازرسانی به منطقه ۵ شمال تهران
- اجرای خط لوله ۸ اینچ نفت از اصفهان به اراک خط انتقال خوراک



بازرگانی

ایران ارتباط دارای صلاحیت و کارت بازرگانی اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کشاورزی ایران از وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌باشد که در این راستا ضمن فعالیت در حوزه واردات و صادرات در بخش تجهیزات و کالاهای مرتبط با بخش وابسته به تخصص پیمانکاری (شامل انواع لوله، شیرآلات، ادوات برقی و تاسیساتی و ابزار دقیقی و ...) اقدام نموده است.



پروژه‌های نفت و گاز:

- عملیات احداث خط انتقال گاز تقوینی اسفراین، نقاب، جغتای
- پروژه خط لوله انتقال گاز ۳۰ اینچ تقوینی دیزباد- تربت حیدریه
- احداث احداث خط لوله ۴۸ اینچ انتقال گاز پنجم تهران قطعه دوم فاز دوم
- احداث خطوط تغذیه و شبکه توزیع گاز شهر زاهدان
- خط انتقال اتیلن غرب کشور
- احداث خط لوله ۵۶ اینچ انتقال پنجم گاز تهران قطعه دوم از فاز اول
- خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ زرنند - راور شسی
- پروژه گازرسانی به دیباج و کلاته رودبار
- پروژه گازرسانی شهرک صنعتی علی آباد
- اجرای خط لوله ۸ اینچ نفت از اصفهان به اراک خط انتقال خوراک
- گازرسانی به منطقه ۵ شمال تهران



پروژه‌های آب و فاضلاب:

- اجرای خطوط انتقال آب از مخزن بابلسر تا فریدونکنار
- اجرای خطوط انتقال آب از بابل تا ابتدای امیرکلا
- پروژه احداث مجتمع پرورش میگوی گوردیم
- پروژه زهکشی و آبیاری کرم‌آباد
- احداث خط انتقال آب آبیاری دشت سیستان، مسیر پشت آب (خط اصلی آ)
- احداث خط انتقال فاضلاب در مناطق ۲۲ گانه تهران
- خطوط انتقال آب از روستای طلوت به شهر فریدونکنار
- پروژه رفع معارض خطوط انتقال آب و گاز بزرگراه امام علی (ع)
- خط انتقال آب شرب شهرهای گروه الف مازندران از سد البرز



پروژه‌های راه و ترابری:

- احداث تقاطع غیر همسطح بزرگراه امام علی (ع) و خیابان جانبازان غربی
- احداث راه دسترسی پروژه پسمانگور
- احداث قطعه سوم (۲ب) بزرگراه خواجه ورزقان

پروژه‌های ساختمان و ابنیه:

- پروژه ساختمان اداری و پست امداد منطقه ۱ گازرسانی تهران
- پروژه احداث ساختمان اداره مرکزی منطقه خارک



پالایشگاه قیر

پالایشگاه قیر شرکت مهندسی ایران ارتباط در سال ۱۳۸۶ با هدف تولید انواع قیر در زمینی به وسعت نه هکتار فعالیت خود را آغاز نمود. پس از چندین سال تولید محصول با کیفیت و شناخته شده در بازار ایران بر آن شدیم تا با افزایش ظرفیت گام بزرگی را در راستای ورود به بازارهای جهانی بپیمائیم. این شرکت هم اکنون با طراحی و ساخت دو راکتور هوادهی به صورت سیستم تولید پیوسته و متقطع با ظرفیت تولید ماهیانه حداقل ۲۷/۰۰۰ تن انواع گرید قیر، فراتر از استانداردهای ملی و جهانی، توانسته بخشی از تولید قیر کشور را به خود اختصاص دهد.

واحد تولید قیر متشکل از دو راکتور مجزای قیرسازی با تکنولوژی روز اروپا طراحی و ساخته شده است. راکتور اول با ظرفیت ۲۰۰ تن در روز به صورت ناپیوسته و راکتور دوم با ظرفیت ۸۰۰ تن در روز به صورت پیوسته راه اندازی گردیده که در مجموع امکان تولید ۶ هزار بشکه در روز را برای این مجموعه فراهم نموده است. محصولات این پالایشگاه شامل انواع قیرهای نفوذی، عملکردی، گرانروی و امولسیون و قیرهای خاص می باشد که با درخواست مشتریان تولید و عرضه می گردد.

پالایشگاه قیر شرکت مهندسی ایران ارتباط دارای خط تولید بشکه با ظرفیت بالغ بر ۶/۰۰۰ بشکه در روز مجهز به خط رنگ فول اتوماتیک الکترواستاتیک و مطابق با استانداردهای روز می باشد. این واحد قابلیت تولید دو نوع بشکه ۱۵۰ و ۱۸۰ را دارا می باشد. همچنین این کارخانه توانمندی بسته بندی قیر بصورت جامبوبگ ۱/۰۰۰ کیلوگرمی با ظرفیت روزانه ۲۰۰/۰۰۰ کیلوگرم را دارا می باشد.





کارخانجات تولید و پوشش

■ کارخانجات تولید و پوشش لوله‌های فولادی:

شرکت مهندسی ایران ارتباط با قریب ۳۵ سال سابقه در صنعت تولید انواع قیر، پرایمر و نوار پوشش خارجی و اجرای زنگ‌زدایی و پوشش انواع لوله‌های فولادی (با دارا بودن رتبه یک معتبر در بخش عایقکاری گرم) فعال می‌باشد.

این شرکت با راه‌اندازی پالایشگاه تولید بیتومن انامل و قیر، کارگاه تولید نوار پوشش، کارگاه تولید پرایمر و کارخانه پوشش خارجی و داخلی (انامل، ذغال سنگیف لاینینگ سیمانی، اپوکسی) در استان‌های تهران و کرمانشاه و بهره‌گیری از ماشین‌آلات و تجهیزات روز دنیا وفق مقررات و استانداردهای وزارت صنایع توانسته است سایر پیمانکاران صنایع آب و فاضلاب، نفت و گاز و ... را یاری نماید.

خدمات پوشش

رنگ زدایی:

این واحد با تجهیز به ۳ خط مجزا با توانایی رنگ‌زدایی سطوح داخلی و خارجی لوله‌های فولادی و ساچمه‌زنی Shot - Grit Blast در سایزهای ۴-۲۰۰ اینچ را دارا می‌باشد.

واحد پوشش گرم خارجی:

این واحد با تجهیز به ۲ خط پوشش، قادر است سالیانه معادل ۲ میلیون متر مربع از سطوح لوله‌های فولادی تا سایز ۳ هزار میلیمتر را مطابق با استانداردها پوشش دهد.

مراحل پوشش و عایق لوله‌های فله‌ی به شرح ذیل می‌باشد:

(a) آستری زنی: در این مرحله بلافاصله بعد از رنگ‌زدایی عملیات پرایمرزنی بعنوان آستر پوشش، در سالن سرپوشیده جهت جلوگیری از آلودگی‌های محیطی انجام می‌پذیرد.

(b) قیر اندود کردن: پس از آستری‌زنی، قیر مذاب رده ۲ روی سطح لوله اعمال می‌گردد.

(c) نوار پیچی: بلافاصله پس از اعمال قیر، نوار داخلی و نوار بیرونی قیر اندود شده دور لوله پیچانده می‌شود.

(d) کنترل کیفیت

(e) اعمال آب، نمک و آهک: جهت جلوگیری از تابش اشعه UV به سطح پوشش از مخلوط آب و آهک استفاده می‌شود.

واحد پوشش داخلی:

این واحد توانایی سیمان اندود کردن سالیانه معادل ۱ میلیون متر مربع از سطوح داخلی لوله‌های فولادی خطوط انتقال آب را دارا می‌باشد.

واحد پوشش داخلی و خارجی لوله‌های فلزی با استفاده از رنگ (Epoxy):

این واحد نیز توانایی پوشش داخلی و خارجی لوله‌های فلزی مطابق با استاندارد دارا می‌باشد.

کنترل کیفیت:

واحد کنترل کیفیت این شرکت با بهره‌گیری از دستگاه‌های به روز و دقیق با تأییدیه کالیبراسیون و پرسنل آموزش دیده و متخصص

مطابق با استانداردهای روز که پارامترهای موثر حین پوشش را کنترل و بازرسی می‌گردد.

تولیدات

نوار پوششی بیرونی رده ۲:

این نوار با قیر اندود کردن نوارهای پشم و شیشه بافته نشده با تارهای طولی تقویت شده‌اند به دست می‌آید.

نوار پوشش بیرونی به عنوان لایه نهایی در عملیات پوشش لوله مورد استفاده قرار می‌گیرد و به دلیل مجاورت با عوامل محیطی و خارجی می‌بایست از کیفیت مناسب برخوردار باشد.

پرایمر سنتتیک پایه نفتی رده ۲:

پرایمر مایعی سیاه رنگ است که دارای خاصیت چسبندگی نسبت به سطح لوله را دارا می‌باشد. این رنگ خاصیت ضد زنگ نیز دارد که از اکسید شدن سطح لوله توسط هوا جلوگیری می‌کند. پرایمر به عنوان لایه اول پوشش سطوح بیرونی لوله‌های فولادی پس از عملیات زنگ‌زدایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

واحد‌های تولید

کارگاه تولید نوار بیرونی:

این کارگاه با تجهیز به یکی از پیشرفته‌ترین دستگاه‌های تولید و ۲ خط برش نوارهای قیر اندود شده، تأسیسات و ابزار دقیق توانایی تولید سالانه یک میلیون و دویست هزار متر مربع نوار قیر اندود شده مطابق با استانداردهای AWWA C203 ، IPS-M-TP306 براساس گواهینامه کنترل کیفیت از مدیریت تأمین منابع کالای شرکت گاز ایران را دارا می‌باشد.

کارگاه تولید پرایمر:

این کارگاه با تجهیز به میکسر با ظرفیت‌های متفاوت، آسیاب‌رنگ و تجهیزات جانبی با بهره‌گیری از بهترین مواد اولیه موجود در بازار از بهترین و معتبرترین شرکت‌های تولیدکننده در سطح جهان توان تولید سالانه حداقل سیصد هزار لیتر پرایمر مطابق با استاندارد BS4147 و BS4164 براساس گواهینامه کنترل کیفیت از مدیریت تأمین منابع کالای شرکت گاز ایران را دارا می‌باشد.

واحد کنترل کیفیت

اجرای کنترل کیفیت در هر واحد تولیدی به شرح ذیل می‌باشد:

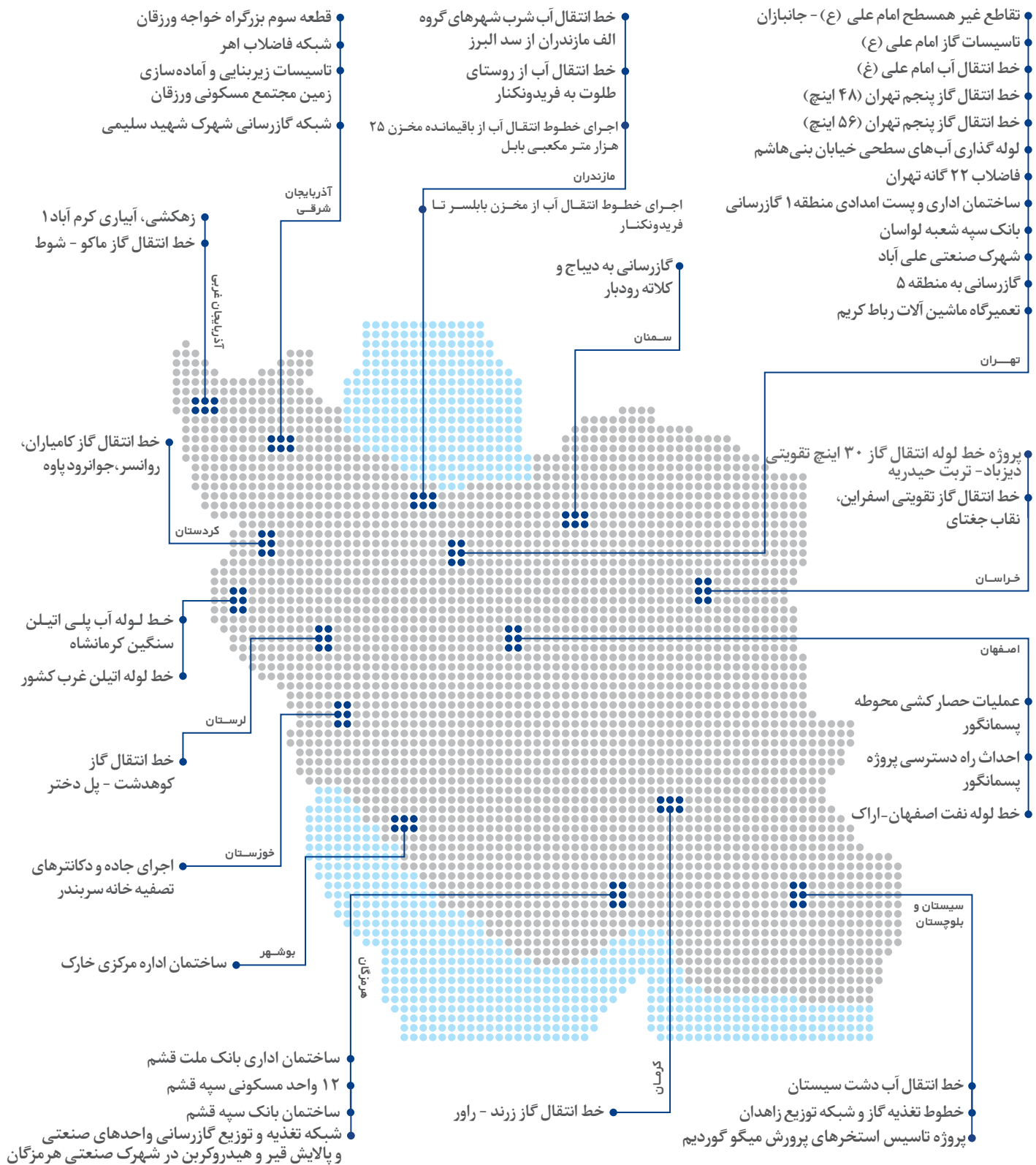
کارگاه تولید نوار بیرونی رده ۲:

مواد اولیه این واحد شامل نوار پشم و شیشه با فنر کشنده که با تارهای طولی تقویت شده مطابق با استاندارد IPS- M- TP300، قیر پوششی رده ۲ درجه B مطابق با استاندارد BS4147 توسط واحد آزمایشگاه مورد بررسی قرار گرفته و در صورت تأیید وارد خط تولید می‌گردد. نظارت حین تولید به جد ادامه می‌یابد و در صورت صدور مجوز، به سایزهای مورد نیاز برش خواهد داده شد.

پرایمر:

نظارت و کنترل در این واحد نیز از مواد اولیه آغاز و در حین تولید نیز ادامه می‌یابد. در انتها پرایمر تولیدی جهت آزمایش مطابق با استاندارد BS4147 و BS4164 مورد بررسی قرار گرفته و در صورت تأیید مجوز تولید صادر و مظروف‌سازی در بشکه‌های ۲۲۰ لیتری صورت می‌پذیرد.

پراکندگی جغرافیایی پروژه‌ها



■ شرح کلی پروژه:

طرح آبرسانی به شهرهای گروه الف مازندران شامل تامین آب شرب سالم و بهداشتی به میزان ۱۵۰۰ لیتر بر ثانیه برای شهرهای بابل، بابلسر، امیرکلا، فریدونکنار، مرزی کلاکله بست، و روستاهای مسیر خطوط انتقال می باشد. جمعیت تحت پوشش این طرح معادل ۶۰۳۵۴۲ نفر میباشد که تا سال ۱۴۱۵ (سال افق طرح) از این سیستم آبرسانی تامین آب خواهد شد. عناصر مهم این طرح شامل تصفیه خانه آب، خطوط انتقال آب، مخازن ذخیره و ایستگاه های پمپاژ می باشد. خطوط انتقال اصلی آبرسان به نواحی تحت پوشش طرح شامل لوله های فولادی در اقطار ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر در خد فاصل مخزن سد البرز فریدونکنار می باشد.



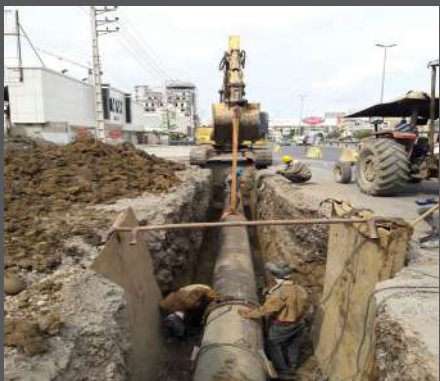
■ دامنه کار:

- اجرای خط انتقال آب فولادی از مخزن بابلسر تا فریدونکنار و رفت و برگشت مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعبی اجاکسر
- احداث مخزن آب شرب به حجم ۱۰۰۰۰ متر مکعب
- اجرای منهول شیر آزاد کننده فشار (اطمینان) در کیلومتر ۲۱+۴۰۰ از سد البرز

کارفرما	شرکت آب منطقه ای مازندران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور خزرآب
مدت انجام پروژه	۲۴ ماه
محل انجام پروژه	بابلسر
وضعیت پروژه	در دست اجرا

■ اهم مقادير:

- اجرای خط انتقال آب فولادی از مخزن بابلسر تا فریدونکنار و رفت و برگشت مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعبی اجاکسر
- احداث مخزن آب شرب به حجم ۱۰۰۰۰ متر مکعب
- اجرای منهول شیر آزاد کننده فشار (اطمینان) در کیلومتر ۲۱+۴۰۰ از سد البرز
- اهم مقادير
- تکمیل خط انتقال آب از مخزن بابلسر تا فریدونکنار شامل
- تهیه و نصب شیر آزاد کننده فشار (اطمینان) و تهیه مصالح و ساخت آدم رو مربوطه در کیلومتر ۲۱+۴۰۰ از سد البرز و بهره برداری اکامل از سیستم مذکور
- اجرای عملیات لوله گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی بع قطر ۲۰۰، ۳۵۰، ۵۰۰، ۶۰۰، ۹۰۰ میلیمتر
- خرید لوله و تهیه و اجرای پوشش داخلی اندود سیمان و پوشش خارجی لفاف پیچی گرم
- عبور از زیر راه با راه آهن یاسایر عوارض، عبور از بستر رودخانه ها، لوله گذاری روی ساپورت ها و دستگاه های فلزی
- احداث حوضچه شیر به حجم کلی حدود ۷۵۰ متر مکعب با بتن سی ۲۵
- تهیه، حمل و نصب لوله، شیرآلات، اتصالات، متعلقات و ابنیه فنی
- اجرای سیستم حفاظت کاتدیک خطوط انتقال آب برای دو ایستگاه
- ابنیه مخزن ۱۰ هزار مکعبی بابل شامل
- خاکبرداری به حجم حدود ۱۵ هزار متر مربع
- قالب بندی به سطح ۱۱۰۰ متر مربع
- کارهای فولادی با میلگرد به وزن حدود ۴۳۰ تن
- بتن در جا به حجم حدود ۳۷۰۰ متر مکعب
- کارهای فولادی به سبک و سنگین به حجم حدود ۵۰۰ تن
- مصالح اساس، زیر اساس و تونان به حجم حدود ۵۷۰۰ متر مکعب
- تاسیسات برقی مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی اجاکسر بابل شامل
- ساخت و نصب سلولهای فشار متوسط ام وی و اجرای کابل ها و تاسیسات فشار متوسط



■ شرح کلی پروژه:

طرح آبرسانی به شهرهای گروه الف مازندران شامل تامین آب شرب سالم و بهداشتی به میزان ۱۵۰۰ لیتر بر ثانیه برای شهرهای بابل، بابلسر، امیرکلا، فریدونکنار، مرزی کلاکله بست، و روستاهای مسیر خطوط انتقال می باشد. جمعیت تحت پوشش این طرح معادل ۶۰۳۵۴۲ نفر می باشد که تا سال ۱۴۱۵ (سال افق طرح) از این سیستم آبرسانی تامین آب خواهد شد. عناصر مهم این طرح شامل تصفیه خانه آب، خطوط انتقال آب، مخازن ذخیره و ایستگاه های پمپاژ می باشد. خطوط انتقال اصلی آبرسان به نواحی تحت پوشش طرح شامل لوله های فولادی در اقطار ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر در حد فاصل مخزن سد البرز فریدونکنار می باشد.



کارفرما	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور پارس
مدت انجام پروژه	۶ ماه
محل انجام پروژه	استان خراسان رضوی، تربت حیدریه
وضعیت پروژه	در دست اجرا

■ اهم مقادیر:

- تکمیل خط انتقال آب از مخزن ۲۵ هزار متر مکعبی بابل تا ابتدای امیرکلا و رفت و برگشت به مخزن ۲۰ هزار متر مکعبی بابل و شبکه توزیع و نیز خط انتقال در محوطه مخزن ۲۰ هزار متر مکعبی بابل شامل
- اجرای عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی به قطر ۲۵۰، ۵۰۰، ۶۰۰، ۱۲۰۰، ۱۱۰۰ و ۲۰۰ میلیمتر
- اجرای پوشش داخلی اندود سیمان و پوشش خارجی لفاف پیچی گرم
- عبور از زیر راه یا راه آهن یا سایر عوارض، عبور از بستر رودخانه ها، لوله گذاری روی ساپورتها و یا سایر دستکهای فلزی
- احداث حوضچه شیر به حجم کلی حدود حدود ۱۸۰ متر مکعب با بتن ۲۵c
- خاکبرداری به حجم حدود ۳ هزار متر مکعب
- قالب بندی به سطح حدود ۱۱۰۰ متر مربع
- کارهای فولادی با میلگرد به وزن حدود ۱۹ تن
- بتن درجا به حجم حدود ۷۰۰ متر مکعب
- کارهای فولادی سنگین به حجم حدود ۵۰ تن
- مصالح اساس، زیر اساس و تونان به حجم ۲۰۰۰ متر مکعب
- تاسیسات برقی مخزن ۲۰ هزار متر مکعبی بابل شامل
- ساخت و نصب سلولهای فشار متوسط ام وی و اجرای کابل ها و تاسیسات فشار قوی متوسط
- ساخت و نصب تابلوهای توزیع اصلی فشار ضعیف ال وی و اجرای کابل ها و تاسیسات فشار ضعیف
- نصب لوازم، تجهیزات، ترانسفورماتور و مولد برق با ظرفیت ۵۰۰ کیلو ولت بر آمپر به طور کامل
- اجرای تاسیسات برقی ساختمان های تلمبه خانه، کلرزنی، نگهبانی پست برق و ساختمان برقی

■ دامنه کار:

- اجرای خطوط انتقال آب
- اجرای خطوط انتقال آب به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر با لوله فولادی به طول تقریبی ۲۶۰ متر
- اجرای خطوط انتقال آب به قطر ۱۱۰۰ میلیمتر با لوله فولادی به طول تقریبی ۳۵۰۰ متر
- اجرای خطوط انتقال آب به قطر ۶۰۰ میلیمتر با لوله فولادی به طول تقریبی ۱۲۵۰ متر
- تکمیل مخزن ۲۰ هزار متر مکعبی بابل



■ شرح کلی پروژه:

پروژه به منظور تقویت گاز شهرستان تربت حیدریه استان خراسان رضوی و گازرسانی به کارخانه فولاد تربت حیدریه هدف گذاری گردیده است. مسیر خط لوله گاز با انشعاب از خط اصلی ”۴۸ در حوالی روستای دیزباد واقع در جنوب جاده مشهد- نیشابور شروع شده و با طی مسیر هموار تا حوالی روستای رباط سنگ با یک انشعاب به قطر ”۱۲ جهت مصارف کارخانه فولاد تربت حیدریه ادامه یافته، نهایتاً بعد از طی مسیر کوهستانی در حوالی عباس آباد به خط ”۱۲ تربت حیدریه - کاشمر متصل می شود.

■ دامنه کار:

- اجرای کلیه عملیات اجرایی خطوط لوله ”۳۰ به طول تقریبی ۵۰ کیلومتر
- اجرای ۷ ایستگاه شیر بین راهی و ۱ انشعاب و فرستنده توپک
- اجرای ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- اجرای کلیه عملیات تحصیل اراضی طول مسیر تا مرحله صدور چک
- تهیه نقشه های حین ساخت (AS-Built)
- انجام کلیه آزمایشات و تست های لازم شامل تست هیدرواستاتیک خط و ایستگاهها و همچنین تست حفاظت از زنگ زدگی و نصب مارکرهای نشان دهنده در کل خط

اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۱,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب در مناطق کوهستانی
- تهیه لوله، جوشکاری و لوله گذاری کل مسیر به طول تقریبی ۵۰ کیلومتر
- رادیوگرافی در سایزهای مختلف به تعداد ۴۸۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرنندی اطراف لوله ها به حجم ۸۵,۰۰۰ متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه ها C.C.W بطول ۳۵۰ متر
- عبور عرضی از جاده اصلی ۴ مورد و از راه آهن ۱ مورد و تقاطع مسیل و رودخانه فصلی ۹ مورد

کارفرما	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور پارس
مدت انجام پروژه	۶ ماه
محل انجام پروژه	استان خراسان رضوی، تربت حیدریه
وضعیت پروژه	در دست اجرا

■ شرح کلی پروژه:

پروژه خط انتقال گاز ۴۸ اینچ با هدف تقویت و تامین پایدار گاز استان تهران و بخش های شمال و شمال شرق تهران و لواسانات و در راستای توسعه استان، رفاه و آرامش مردم، ایجاد توازن بین عرضه و تقاضا و رفع کمبود گاز طبیعی در دستور کار شرکت گاز استان تهران قرار گرفت. منطقه شمال شرق و مناطق ۱، ۳، ۴، ۷ و ۸ تهران و شهرستان های بومهن، رودهن، دماوند و فیروزکوه مناطقی هستند که با راه اندازی خط انتقال پنجم زیر پوشش شبکه گاز قرار گرفتند.

این خط لوله به قطر ۴۸ اینچ از حوالی پارچین آغاز و با عبور از سد ماملو، روستای باغکمش، جاجرود، کارخانه سیمان و پارک خجیر به کیلومتر ۲۹ اتوبان شهید بابایی منتهی می شود. این خط انتقال در آذر ماه ۱۳۸۷ با حضور مهندس نودری وزیر نفت، مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران، مدیر عامل شرکت گاز استان تهران و استاندار تهران افتتاح و به بهره برداری رسید. خط مذکور با انتقال یک میلیون و پانصد هزار متر مکعب در ساعت در انتهای خط پنجم انتقال گاز به تهران واقع شده است و به تنهایی ۵۰ درصد به ظرفیت گاز ورودی به خطوط انتقال گاز موجود در استان تهران اضافه کرده است.



کارفرما	شرکت کشت و صنعت مکران
دستگاه نظارت	شرکت کشت و صنعت مکران
مدت انجام پروژه	۶ ماه
محل انجام پروژه	استان سیستان و بلوچستان - شهرک کنارک - روستای گوردیم
وضعیت پروژه	در دست اجرا



■ دامنه کار:

- احداث ۷ بلوک پرورش میگو شامل ۳ استخر ذخیره و ۱۲ استخر پرورش هر کدام به ابعاد حدود ۱ هکتار.
- احداث دایک-های دیواره استخرها با سطح مقطع دوزنقه-ای با عرض کف حدود ۲۰ متر و ارتفاع حدود ۳ الی ۴ متر با شیب دیواره ۱ به ۲ و ۱ به ۲/۵.
- احداث حدود ۲۵ کیلومتر زهکش خاک به همراه رگلاژ و ترمینگ.
- تهیه مصالح موردنیاز خاک رس از معدن مورد نظر جهت اختلاط با ماسه بادی موجود و کوبیدن و تراکم دایک-های استخر ها.

■ اهم مقادیر:

- تهیه و حمل خاک مناسب رس حدود ۳۰۰،۰۰۰ مترمکعب.
- خاکبرداری و دکوپاژ استخرها به میزان حدود ۱،۰۰۰،۰۰۰ مترمکعب
- پخش، آبیاشی و تراکم دیوارههای خاک استخرها به میزان حدود ۱،۲۰۰،۰۰۰ مترمکعب.
- احداث کانالهای زهکش به مقدار حدود ۲۰۰،۰۰۰ مترمکعب.
- حمل خاک مازاد و مصالح جهت خاکریزی به میزان حدود ۶،۰۰۰،۰۰۰ مترمکعب.



■ شرح کلی پروژه:

پروژه طراحی و ساخت خطوط لوله اصلی و نیمه اصلی ۵۰ الی ۴۵۰ میلیمتر پلی اتیلن و به همراه لترال‌ها و بال‌های آبیاری و کلیه تجهیزات سیستم آبیاری بارانی کلاسیک ثابت با آبیاش و سیستم آبیاری بارانی سنتریپوت و مانیفولد و لوله‌های آبد و کلیه تجهیزات سیستم آبیاری قطره‌ای در ۷۰۰۰ هکتار به منظور ایجاد مدیریت منابع آبی و برقراری رفاه حال مردم منطقه جهت ایجاد بستر اشتغال‌زایی احداث گردیده است. محدوده عملیات در استان آذربایجان غربی شهرستان کرم‌آباد در ۳۰ کیلومتری جنوب شرق ماکو و ۱۳ کیلومتری جنوب پلدشت که شامل روستاهای ایلانلو، قورشاقلو، شاه‌پسند، کرم‌آباد، قیاسی، مرگن، سنق و طوره، تپه‌سی دلیک می‌گردد.

■ دامنه کار:

- طراحی و احداث شبکه فرعی آبیاری در وسعت حدود ۷۰۰۰ هکتار
- مطالعه و طراحی تفصیلی و تهیه نقشه‌های اجرای جهت مدیریت منابع آبی رودخانه مرزی ارس
- انجام مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق در سطح ۳۰۰ هکتار از اراضی منطقه
- طراحی و اجراء ۳۵۰۰ هکتار آبیاری بارانی کلاسیک، ۱۲۰۰ هکتار آبیاری بارانی سنتریپوت و ۱۶۰۰ هکتار آبیاری قطره‌ای
- طراحی و احداث خطوط لوله از جنس پلی اتیلن از قطر ۵۰ الی ۴۵۰ میلیمتر به طول تقریبی ۳۱۰۰ کیلومتر
- طراحی و احداث جاده‌های دسترسی کنار خطوط لوله، کنار زهکش‌ها و بین قطعات مزرعه رویه شنی بطول ۳۸۰ کیلومتر
- انجام عملیات خاکی شامل انواع خاکبرداری و خاکریزی به حجم حدوداً یک میلیون متر مکعب
- احداث سازه‌های آبی و تجهیزات هیدرومکانیکی
- طراحی و احداث ایستگاه کنترل مرکزی

■ اهم مقادیر:

- احداث ابنیه فنی شامل حوضچه‌های بلوک سیمانی، تخلیه آب و تخلیه هوا ۱۴۰۰ عدد
- اجرای رایزر پلیمری و شیر خودکار پلیمری به تعداد حدود ۱۶۰ هزار عدد
- طراحی ایستگاه کنترل مرکزی شامل ساختمان و تجهیزات مورد نیاز برای اراضی با سیستم آبیاری قطره‌ای به تعداد ۸۰ ایستگاه
- اجرای سیستم انتقال و توزیع برق مورد نیاز دستگاه‌های سنتریپوت
- اجرای تنبوشه سیمانی محافظ شیر خودکار به تعداد ۱۶۰ هزار عدد
- اجرای کلیه متعلقات و شیرآلات شامل فلنج‌ها، تبدیل‌ها، سه‌راهی و زانوئی‌ها و غیره



کارفرما	وزارت جهاد کشاورزی - مجری طرح جامع آبیاری و زهکشی فرعی رودخانه‌های مرزی کشور
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور آبدان‌فراز
مدت انجام پروژه	یک هزار و دویست و شصت روز و دوازده ماه دوره بهره‌برداری
محل انجام پروژه	آذربایجان غربی پلدشت - محدوده اراضی کرم‌آباد
وضعیت پروژه	در دست اجرا



■ شرح کلی پروژه:

تداوم کم آبی منطقه طرح، ضرورت و اتخاذ برنامه ریزی صحیح در راستای دستور مقام معظم رهبری و به منظور حل مشکلات مردم را در دستور کار وزارت محترم جهاد کشاورزی قرار داده و در این راستا منابع تامین آب اراضی کشاورزی طرح از محل چاه نیمه شماره ۱، ۲ و ۴ پیش بینی شده است. بدین منظور مطالعه و اجرای طرح احداث آبگیر، ایستگاه‌های پمپاژ و خطوط انتقال آب تا ابتدای مزارع کشاورزی به میزان ۴۶ هزار هکتار از مجموع ۱۳۰ هزار هکتار دارای پتانسیل کشاورزی از اهداف این طرح واقع گردیده تا امکان تامین و انتقال مطمئن آب به محل های مصرف جهت ایجاد کشاورزی مدرن را مهیا نماید.

کارفرما	وزارت جهاد کشاورزی، معاونت آب و خاک - مجری طرح آبیاری دشت سیستان
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور آبکاوش سرزمین
مدت انجام پروژه	بیست ماه و چهار ماه خدمات مهندسی
محل انجام پروژه	زابل، نیمروز، شمال غرب روستای میرعبداله
وضعیت پروژه	در دست اجرا

■ دامنه کار:

- تحویل گرفتن لوله‌های فولادی در محل پروژه و اجرای پوشش خارجی با لعاب قیری و نوارهای تقویت کننده از جنس الیاف شیشه‌ای بافته نشده (نمدی) به ضخامت تمام شده ۵/۵ میلیمتر - کلاس ۳- (شامل آستر، لایه اول پوشش قیری، لایه اول نوار پیچی، لایه دوم پوشش قیری، لایه دوم نوار پیچی) و پوشش داخلی (اندود سیمانی) خطوط لوله فولادی

- نصب، آزمایش و راه‌اندازی خطوط لوله فولادی: سه لوله به قطرهای ۱۴۰۰، ۱۸۰۰ و ۲۰۰۰ میلیمتر در یک ترانشه به طول حدود ۲۶۵۲ متر

- نصب، آزمایش و راه‌اندازی خطوط لوله فولادی: دو لوله به قطرهای ۱۸۰۰ و ۱۴۰۰ میلیمتر در یک ترانشه به طول حدود ۸۴۹۳ و دو لوله به قطرهای ۱۴۰۰ و ۱۸۰۰ در یک ترانشه به طول ۱۰۵۶ متر

- نصب، آزمایش و راه‌اندازی خطوط لوله انتقال فولادی به قطر ۱۸۰۰ میلیمتر به طول ۶۷۶۱ متر

- نصب، آزمایش و راه‌اندازی خطوط لوله انتقال GRP به قطر ۱۴۰۰ میلیمتر به طول حدود ۸۳۷/۳۴ متر

- اجرای پوشش داخلی و خارجی سرجوش‌ها

- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی، نصب، راه‌اندازی و تست شیرآلات، اتصالات، تجهیزات، متعلقات و بطور کلی کلیه اقلامی که برای اجرای کامل و قابل بهره‌برداری خط لوله در نقشه و مشخصات تعیین گردیده و تهیه آن‌ها را کارفرما تقبل نموده است مطابق فهرست مقادیر منضم به پیمان، برعهده پیمانکار می باشد.

- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی، نصب، آزمایش و راه‌اندازی تجهیزات سیستم حفاظت کاتدی

- تهیه، حمل، بارگیری و نصب کلیه اتصالات لوله‌های GRP شامل زانویی، تبدیل، سه راهی و ... (مطابق فهرست مقادیر منضم به پیمان)

- احداث حوضچه شیرآلات قطع و وصل پروانه‌ای و کشویی و حوضچه‌های شیر هوا و تخلیه آب با توجه به مشخصات فنی ارائه شده در اسناد پیمان

- احداث سازه‌های تقاطعی در مسیر خطوط لوله شامل: عبور از رودخانه سیستان، رودخانه‌ها و مسیل‌های متقاطع با خط انتقال، تقاطع با جاده‌های آسفالت‌ه (در صورت لزوم به صورت Pipe Jacking)، تقاطع با کانال‌ها و جاده‌های روستایی مطابق با مشخصات فنی

- انجام تست‌های هیدرواستاتیک و سایر موارد مورد نیاز به منظور راه‌اندازی و بهره‌برداری آزمایشی از خطوط لوله، شیرآلات و تجهیزات نصب شده در مسیر خط لوله انتقال

- احداث جاده‌های سرویس خطوط لوله انتقال



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری و حمل مواد حاصل از خاکبرداری بالغ بر ۹۰۰ هزار متر مکعب

- تهیه و اجرای مصالح رودخانه‌ای (تونان) برای تحکیم بستر راه و روسازی راه‌های انحرافی به مقدار ۵۰ هزار متر مکعب

- تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی، سطحی و قیر جهت اجرای آسفالت به مقدار ۱۴۸ هزار کیلوگرم

- لوله‌گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی سایز ۱۴۰۰ میلیمتر به طول تقریبی ۵۶۶۰ متر

- لوله‌گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی سایز ۱۸۰۰ میلیمتر به طول تقریبی ۲۷/۴۵۵ متر

- لوله‌گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی سایز ۲۰۰۰ میلیمتر به طول تقریبی ۲۶۵۲ متر

- لوله‌رانی با لوله‌های فولادی سایز ۱۴۰۰ و ۱۸۰۰ میلیمتر از درون غلاف فولادی در تقاطع با جاده‌های آسفالت‌ه به طول تقریبی ۹۰۰ متر

- لوله‌گذاری با لوله فایبرگلاس به قطر ۱۴۰۰ میلیمتر به طول تقریبی ۳۴ هزار متر

- نصب انواع شیرآلات و اتصالات فولادی از اقطار ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیمتر بالغ بر ۶۰۰ عدد

- احداث حوضچه‌های بتنی به حجم بالغ بر ۳۰۰۰ متر مکعب

- انجام عملیات زنگ‌زدایی سطوح داخلی و خارجی لوله‌های فولادی از اقطار ۱۴۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیمتر به روش ساچمه‌زنی برای سطوح خارجی و برس‌زنی به منظور زنگ‌زدایی سطوح داخلی به مقدار ۲۰۰ هزار متر مربع

- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی مصالح پوشش گرم لوله و مصالح پوشش سرجوش‌ها از جمله پرایمر، قیر، لفاف‌های رویی و زیرین جهت لفاف پیچی لوله، اتصالی‌ها و متعلقات فولادی به مقدار ۲۰۰ هزار متر مربع

- لفاف پیچی گرم لوله و اجرای اندود داخلی (لاینینگ) با ملات ماسه و سیمان به مقدار ۱۹۸ هزار متر مربع

- تهیه، بارگیری، باراندازی و نصب متعلقات و ملزومات ایستگاه حفاظت کاتدی با نصب مارکر و نقاط اندازه‌گیری پتانسیل در طول محور خطوط لوله فولادی

- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی ۷۰ هزار متر مکعب مصالح سنگی شکسته با دانه‌بندی تا ۱۹ میلیمتر جهت اجرای مصالح فیلتر زیر و کناره‌های لوله‌های فایبرگلاس سایز ۱۴۰۰ میلیمتر (۷۰درصد قطر لوله)

- تهیه مصالح با سنگ قلوه رودخانه‌ای و خشک چینی با سنگ لاشه جهت تحکیم بستر و پی‌سازی به مقدار ۴۰ هزار متر مکعب

- تهیه، بریدن، خم و کارگذاری انواع میلگرد در سایزهای ۱۰ تا ۲۰ میلیمتر AII و AIII به مقدار ۵۸۰ هزار کیلوگرم

- برش، جوشکاری و ساخت متعلقات و اتصالات فولادی (انواع سه‌راه، زانو، تبدیل) به مقدار ۱۲۰ هزار کیلوگرم

- تهیه مصالح، ساخت و ریختن انواع بتن (C۱۰، C۱۶، C۲۰، C۲۵) به مقدار تقریبی ۱۲ هزار متر مکعب

- اجرای قالب‌بندی با قالب فلزی به مقدار ۱۰ هزار متر مربع

- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی انواع لوله، اتصالات و متعلقات فولادی از اقطار ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیمتر شامل سه‌راهی، فلنج تخت فولادی، فلنج کور، دریچه تخلیه و دریچه از جنس چدن پلیمر و...

■ شرح کلی پروژه:

کلانشهر تهران سال‌هاست که با معضل ترافیکی آشنا است و یکی از این گره‌های ترافیکی در مسیر شرق به غرب خیابان جانبازان بعد از بزرگراه امام علی (ع) واقع در منطقه ۸ شهرداری تهران بوده است. این گره ترافیکی سبب سنگینی ترافیک در ورودی بزرگراه امام علی (ع) به خیابان جانبازان و در نهایت انتقال آن به محور شمال به جنوب بزرگراه امام علی (ع) شده بود، پیش از این خودروهای عبوری در این محور که قصد ورود به خیابان جانبازان و حرکت به سمت میدان نبوت را داشتند با استفاده از دور برگردان مسیر شرق به غرب خیابان جانبازان را قطع نموده و باعث ایجاد اختلال در مسیر می‌شدند بر همین اساس ساخت تقاطع غیر هم سطح بزرگراه امام علی (ع) - جانبازان تحقق یافت. طرح شامل یک زیر گذر در مسیر شرق به غرب خیابان جانبازان که مسیر اول آن پس از عبور از زیر خیابان کرمان به سمت غرب ادامه می‌یابد. مسیر دوم به صورت خروجی از دور برگردان به سمت شرق خیابان جانبازان و همچنین بزرگراه امام علی (ع) جنوب ایجاد شده است و امکان دسترسی به خیابان‌های جانبازان غربی و کرمان شمالی از مسیر شرق به غرب جانبازان نیز از دو طریق زیر گذر و همسطح وجود دارد که مساحت کلی طرح حدوداً ۲۱ هزار متر مربع می‌باشد.

■ اهم مقادیر:

- عملیات خاکبرداری مسیر ۳۰ هزار متر مکعب
- عملیات حفاری شمع ۵۵۰۰ متر طول
- عملیات قالب‌بندی ۳۱۰۰ متر مربع
- عملیات آرماتوربندی ۱۵۰۰ تن
- عملیات بتن‌ریزی ۱۳ هزار متر مکعب
- عملیات اجرای جداول ۳۵۰۰ متر طول
- عملیات اجرای کانپوو ۳۳۰۰ متر طول
- عملیات اجرای سنگ فرش پیادرو ۲۰۰۰ متر مربع
- عملیات اجرای هندریل‌ها ۷۰ هزار کیلوگرم
- عملیات اجرای قرنیزهای پروژه ۱۷۰۰ متر طول
- اجرای قطعات پیش ساخته بتنی دیوار نما (Facing) ۳۲۰۰ متر مربع

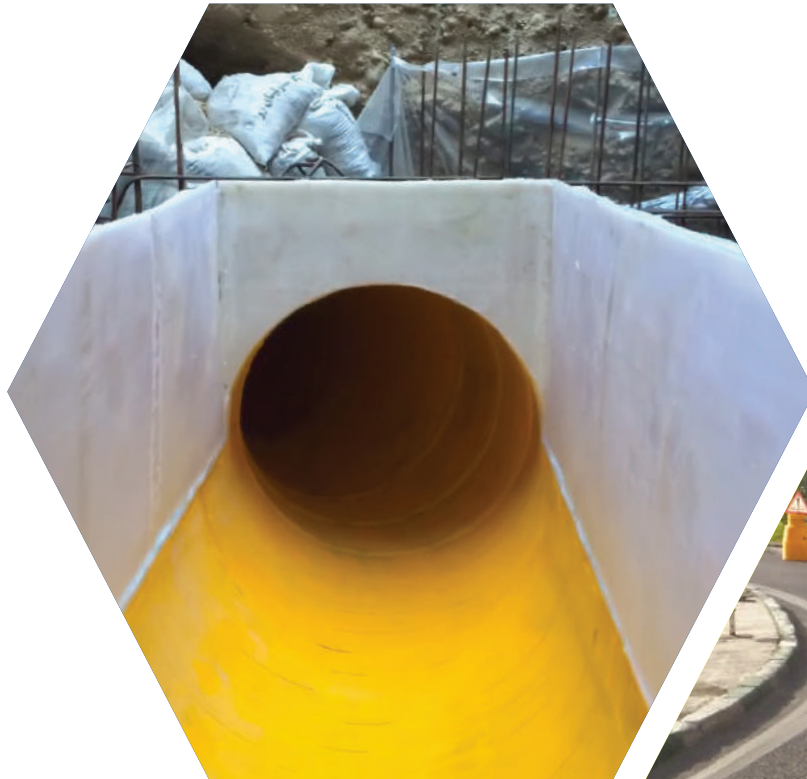
کارفرما	شهرداری منطقه ۸ تهران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور ساترویات پل
مدت انجام پروژه	دوازده ماه
محل انجام پروژه	منطقه ۸ شهرداری تهران
وضعیت پروژه	تحویل موقت

■ دامنه کار:

- عملیات انحراف ترافیک شامل زیرسازی مسیرها، تهیه و نصب تابلوهای هدایت مسیر، استوانه‌های ترافیکی، بلوک‌های بتنی جداکننده ترافیک (نیوجرسی)
- تخریب و رفع معارضین ملکی شامل دفاتر اداری و سوله‌های واحد ماشین‌آلات سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
- خاکبرداری و زیرسازی مسیرهای پروژه
- حفاری و اجرای شمع‌ها شامل عملیات آرماتوربندی، اجرای کیسینگ، بتن‌ریزی
- اجرای عرشه‌سازه‌های کرمان و دوربرگردان شامل عملیات پی‌کنی، آرماتوربندی، قالب‌بندی و بتن‌ریزی
- ساخت و نصب هندریل‌های پروژه
- تهیه و اجرای قطعات بتنی پیش ساخته قرنیز و دیوار نما طرفین مسیرهای پروژه (Facing) شامل عملیات تراشیدن بتن جلوی شمع‌ها، زیرسازی و بتن‌ریزی پشت قطعات بتنی پیش ساخته
- شناساژ زیر هندریل‌ها و پیاده‌روها شامل عملیات پی‌کنی، آرماتوربندی، قالب‌بندی
- تهیه و اجرای کف فرش‌ها و جداول بتنی پیش ساخته
- تهیه و اجرای دریچه‌های کامپوزیت روی آبروها
- رفع معارضین تاسیساتی از قبیل پروژه انحراف لوله فاضلاب ۸۰۰ میلیمتری خیابان کرمان
- پروژه جمع‌آوری و هدایت آب‌های سطحی

■ اهم مقادير:

- اجراء نقب به صورت حفارى دستى به حجم ۱۰ هزار متر مكعب
- شات كريت ديوارى نقب‌ها در سطح ۳۳۰ هزار متر مربع
- انواع بتن‌ريزى به حجم ۲۰۰۰ متر مكعب
- انواع قالب‌بندى در سطح ۳۰۰۰ متر مربع
- انواع آرماتوربندى و كلاف‌بندى فلزى به وزن ۱۱۵ هزار كيلوگرم
- لوله‌گذارى بطول ۱۷۰۰ متر طول



■ دامنه كار:

- اجراء نقب دستى در عمق ۱۲ مترى
- اجراء عمليات لوله‌رانى يا پايپ جكنىنگ
- احداث منيهول‌هاى مربوط به آدم روهاى خطوط جهت بازديد
- احداث بتن مگر كف نقب‌ها و اجراء شفته‌ريزى دور لوله‌ها پس از نصب لوله
- اجراء فونداسيون و ديوارهاى بتن مسلح جهت آدم‌روها
- برداشت نقشه‌هاى حين ساخت (AS- built)
- اجراء عمليات مكانيكى مورد نياز جهت نصب لوله‌ها
- فريم‌گذارى فلزى و اجراء بتن مسلح جهت ايمنى‌سازى نقب‌ها و تونل‌ها



■ شرح كلى پروژه:

اين پروژه در راستاى اهداف شركت فاضلاب تهران جهت بالا بردن بهداشت عمومى و سلامت جامعه و به منظور سامان‌دهى فاضلاب شهرى با اجراء عمليات لوله‌گذارى به اقطار ۱۲۰۰ و ۱۴۰۰ ميليمتر بطول ۳ كيلومتر و احداث ۲۰ آدمرو در مناطق ۲۲ گانه شهردارى شهر تهران در مناطق اتوبان صدر، منطقه گيشا در خيابان‌هاى منصورى و ناظرىان قمى و خيابان شريعتى، توسط اين شركت به اجراء رسيده است.

در اين پروژه با در نظر گرفتن صعوبت كار در شهر تهران عمليات اجراءى به دو روش لوله‌رانى (پايپ جكنىنگ) و حفارى نقب و تونل دستى به انجام رسيده است.



كارفرما	شركت فاضلاب تهران
دستگاه نظارت	شركت مهندسى پارس كنسولت
مدت انجام پروژه	نه ماه و دوازده ماه نگهدارى
محل انجام پروژه	تهران در مناطق ۲۲ گانه شهرى
وضعيت پروژه	در دست اجرا

■ شرح کلی پروژه:

پروژه خط انتقال ۳۰" و ۲۰" گاز تقویتی اسفراین، نقاب و جغتای جهت تامین گاز مورد نیاز کارخانه فولاد سبزواری و تقویت انشعاب ۱۰" موجود شهر اسفراین به منظور رفاه حال مردم منطقه و ایجاد بستر اشتغال زایی احداث گردیده است. محدوده عملیات اجرایی از کیلومتر ۵۷۴ خط انتقال گاز ۴۸" شمال، شمال شرق (پارچین به سنگ بست) در حوالی شهر سبزواری با اجرای ۴۸ کیلومتر خط لوله ۳۰" تا محل انشعاب کارخانه فولاد سبزواری آغاز و بعد از انشعاب کارخانه فولاد سبزواری با تغییر سایز به لوله ۲۰" بطول ۳۵ کیلومتر تا انتهای مسیر و اتصال به خط لوله ۱۰" اسفراین خاتمه می یابد. ضمناً در محل انشعاب ۳۰" و ۲۰"، خط لوله ای ۱۲" بطول ۳/۵ کیلومتر به منظور تامین سوخت مورد نیاز کارخانه فولاد سبزواری، توسط این شرکت اجراء گردیده است.



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین های خاکی، سنگی و انفجاری حدود یک میلیون و پانصد هزار متر مکعب در مناطق کوهستانی
- مخلوط ریزی مسیر به حجم ۱۲۰ هزار متر مکعب
- ساخت حصار فلزی ایستگاه ها به وزن ۱۸۰ هزار کیلوگرم
- رادیوگرافی در سایزهای مختلف به تعداد ۸۵۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرندي اطراف لوله ها به حجم ۱۲۰ هزار متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه ها C.C.W بطول ۵۰۰ متر
- عبور عرضی از جاده اصلی ۵ مورد و از راه آهن ۳ مورد

کارفرما	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور فرآیند سازان انرژی
مدت انجام پروژه	چهارده ماه، دوازده ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	حد فاصل اسفراین، نقاب، جغتای در استان خراسان رضوی
وضعیت پروژه	در دست اجرا





■ اهم مقادير:

- اجرای خاکبرداری در انواع زمین خاکی، سنگی و انفجاری به حجم یک میلیون و پانصد هزار متر مکعب
- اجرای تونان به حجم ۹۰۰ هزار متر مکعب
- اجرای زیراساس به حجم ۱۰۰ هزار متر مکعب
- اجرای اساس به حجم ۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای قالب‌بندی فلزی در سطح ۱۶ هزار متر مربع
- اجرای آرماتوربندی و انواع کارهای فلزی به وزن ۶۰۰ هزار کیلوگرم.
- انواع بتن‌ریزی در حجم ۱۵ هزار متر مکعب



■ دامنه کار:

- تهیه کلیه مصالح مورد نیاز احداث راه و ابنیه فنی شامل آسفالت، میلگرد، مصالح خاکی دانه‌بندی شده و غیره
- اجرایی کلیه عملیات احداث ابنیه فنی دور برگردان‌ها، رمپ‌های ورود و خروج، پارکینگ‌ها، پل‌ها و دهانه آبروها، نصب جانپناه‌ها، نصب تابلوها و علائم راهنمایی
- اجرایی کلیه عملیات مربوط به زیرسازی و اجرای آسفالت تا مرحله نهایی
- برداشت متحدات نقشه‌های جین ساخت (AS-Built)

■ شرح کلی پروژه:

احداث قطعه سوم (۲ب) بزرگراه چهار باند خواجه ورزقان بطول ۸ کیلومتر (از کیلومتر ۲۹+۷۶۰ تا کیلومتر ۳۷+۷۶۰) در استان آذربایجان شرقی با هدف تسهیل تردد و رفاه حال مردم منطقه در محدوده شهر تبریز به مجتمع مس سنگون به انجام رسیده است. در زمان بهره‌برداری مجتمع مس سنگون، این جاده به یکی از محورهای پرتردد، حادثه خیز و دارای حجم ترافیکی بالا تبدیل شده بود که با مشارکت اداره کل راه و شهرسازی آذربایجان شرقی و تامین سرمایه شرکت صنایع مس آذربایجان در یکی از قطعات توسط این شرکت به اجرا رسیده است.



کارفرما	اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان شرقی
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور راه ور
مدت انجام پروژه	سی و شش ماه و شصت ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	خواجه ورزقان
وضعیت پروژه	در دست اجرا



■ شرح کلی پروژه:

هدف از اجرای پروژه فوق تامین آب شرب سالم و بهداشتی به میزان ۱۵۰۰ لیتر بر ثانیه در استان مازنداران برای آبرسانی به شهرهای بابل، بابلسر، امیرکلا، فریدونکنار، کله بست و روستاهای واقع در مسیر خط لوله اجراء گردیده است. این مجموعه شامل تصفیه خانه آب، خطوط لوله انتقال آب، خطوط انتقال آب مخازن ذخیره و ایستگاه‌های پمپاژ واقع در مسیر می باشد.

اجرای خطوط انتقال آب از طلوت تا شهر فریدونکنار مربوط به بخش دوم از طرح آبرسانی به شهرهای گروه الف مازنداران می باشد که بطول ۴۹ کیلومتر به قطر ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر توسط این شرکت به اجراء رسیده است.

کلیه عملیات اجرایی این پروژه در مجاورت بافت شهری و جاده‌های بین شهری به اجراء رسیده است.

کارفرما	شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور خزر آب
مدت انجام پروژه	بیست و چهار ماه
محل انجام پروژه	استان مازندران حد فاصل شهر طلوت به فریدونکنار
وضعیت پروژه	تحویل موقت



■ دامنه کار:

- لوله گذاری در اقطار ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۴۹ کیلومتر
- کلیه عملیات احداث پل ها شامل شمعکوبی پایه پل ها با لوله ۳۰۰ میلیمتر به طول ۱۲۰۰ متر
- احداث حوضچه شیرآلات و عملیات مکانیکی آنها در طول مسیر
- اجرای عملیات اجرای سیستم حفاظت کاتدیک شامل ۴ ایستگاه

■ اهم مقادیر:

- اجرای عملیات پوشش داخلی و خارجی، جوشکاری لوله ها به اقطار ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۴۹ کیلومتر
- تهیه، حمل و نصب شیرآلات، اتصالات، انشعابات و ابنیه فنی وابسته به اقطار ۵۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر به تعداد
- اجرای کارهای بتونی در حدود ۷۰۰ متر مکعب
- اجرای قالب بندی فلزی در سطح ۳۰۰ متر مربع
- اجرای آرماتوربندی و انواع کارهای فلزی در حدود ۶۰ هزار کیلوگرم
- اجرای کارهای خاکبرداری و خاکریزی و تهیه خاک مناسب در حدود ۱۰۰ هزار متر مکعب
- انجام عملیات شمع کوبی و اجرای خربای فلزی خط لوله از پل روشن آباد به اقطار ۶۰۰ و ۱۱۰۰ میلیمتر
- اجرای عملیات مرمت مسیر خط لوله به طول ۳۰۰۰ متر با مصالح کوهی
- اجرای مجموعه فشارشکن و نصب تجهیزات مربوطه در تصفیه خانه شماره ۲



■ شرح کلی پروژه:

در سال‌های اخیر، رشد روزافزون جمعیت شهرنشین در کلان‌شهر تهران موجب افزایش بهره‌برداری از منابع آب و به تبع آن کاهش کمیت و کیفیت ذخایر آبی در محدوده شهر و حوضه‌های آبخیز اطراف آن شده است.

پروژه ساماندهی آب‌های سطحی در جهت جمع‌آوری و مدیریت آب‌های سطحی شهر تهران در منطقه ۴ شهرداری حداثاقل بزرگراه زین‌الدین و خیابان بنی‌هاشم توسط این شرکت به انجام رسیده.

پروژه فوق در یکی از پرترافیک‌ترین خیابان‌های شهر اجرا گردیده به همین دلیل روش اجرای آن با حفر تونل انجام و سپس لوله‌ها به داخل تونل انتقال و نصب شده، سپس با اجرای ساپورت و کلاف‌های فلزی ضمن ایمن‌سازی دیواره تونل با بتون پاششی، فضای باقی مانده تونل با بتن انجام گرفته است.



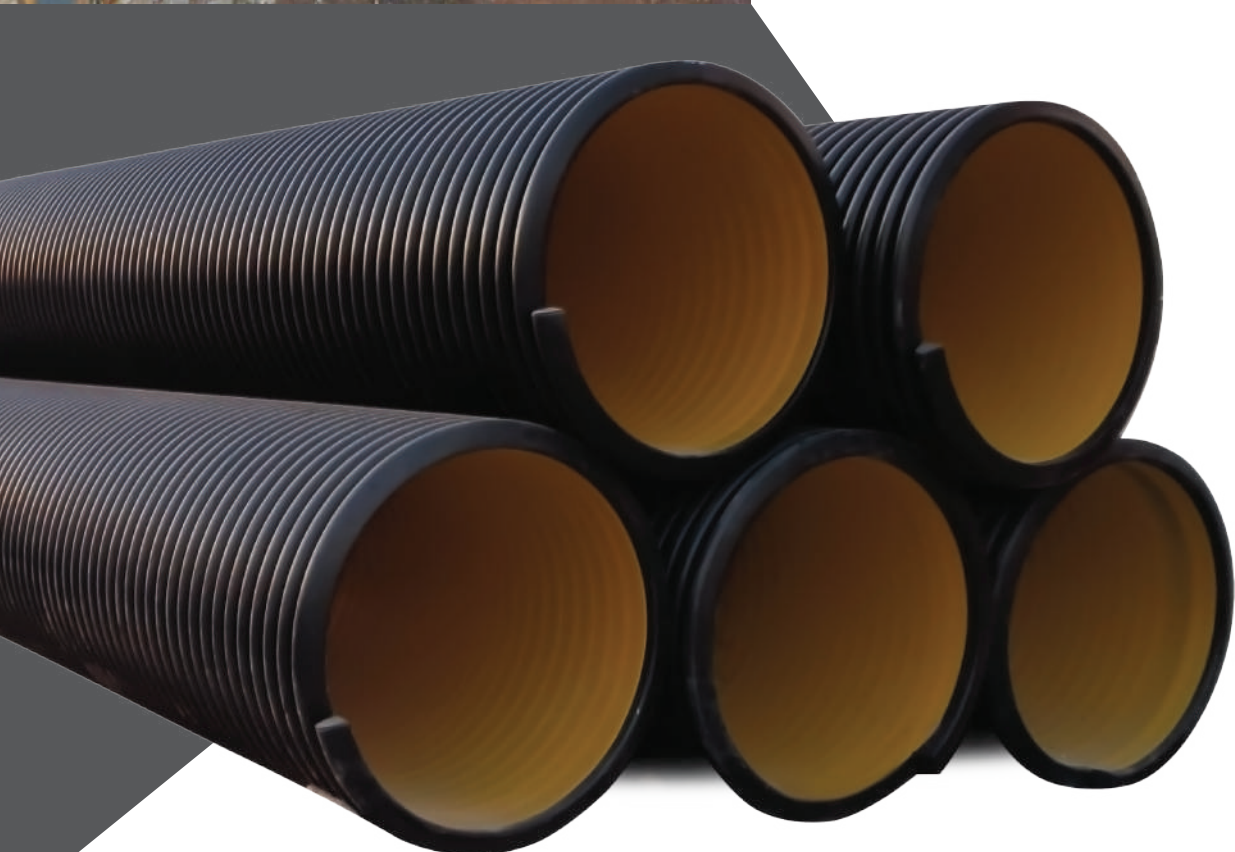
کارفرما	شرکت فاضلاب تهران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور پارس آب تدبیر
مدت انجام پروژه	نه ماه
محل انجام پروژه	شهر تهران منطقه ۴ شهرداری (خیابان بنی‌هاشم)
وضعیت پروژه	تحویل قطعی

■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی و سنگی حدود ۲۰۰ هزار متر مکعب
- تهیه انواع خاک مناسب به حجم ۲۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای لوله‌گذاری انواع پلی‌اتیلن به اقطار ۹۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۲۱۰۰ متر
- اجرای انواع درناژ به حجم ۱۰۰۰ متر مکعب و انواع دیوار چینی در سطح ۵۰۰ متر مربع
- اجرای انواع کارهای فلزی شامل میلگرد، کلاف فلزی و... به وزن ۶۰۰ هزار کیلوگرم
- اجرای انواع بتون‌ریزی به حجم ۱۰ هزار متر مکعب
- ساخت و نصب انواع فریم‌های حفاظتی به مقدار حدود ۴۰۰ هزار کیلوگرم
- بتن پاششی دیواره تونل به مقدار حدود ۲۵۰۰ متر مکعب

■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح مورد نیاز پروژه از جمله لوله‌های اصلی براساس صورت مصالح پیمان
- اجرای خطوط لوله پلی‌اتیلن در اقطار ۹۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر و لوله‌های فرعی ۳۱۵ الی ۵۰۰ میلیمتر، اجرای آدم‌روها و نصب و راه‌اندازی تاسیسات جانبی





■ شرح کلی پروژه:

به منظور رفع مشکلات ترافیکی شمال به جنوب شهر تهران، شهرداری تهران تصمیم به احداث بزرگراه امام علی (ع) گرفت و رفع معارضین، از جمله جمع آوری دو خط انتقال آب بتنی ۲۰۰۰ میلیمتری در محدوده خیابان خاوران و خطوط انتقال و شبکه گازرسانی در این بزرگراه در دستور کار پیمانکار قرار گرفت.

اتصال بتن به فولاد خط انتقال آب، قطعی آب مخازن جنوب تهران، در حال استفاده بودن خط انتقال گاز و شبکه های گازرسانی و ایستگاه های شهری از مشکلات این دو پروژه مهم بود که شرکت مهندسی ایران ارتباط با استفاده از تجارب و ماشین آلات لازم در کوتاه ترین زمان و با کمترین مدت قطعی آب و گاز این مناطق، با همکاری و هماهنگی سازمان آب و شرکت گاز تهران موفق به اجرای این پروژه ها (رفع معارضین) گردید.

■ اهم مقادیر:

- تهیه لوله فولادی ۲۰۰۰ میلیمتری ۳۰۰۰ متر طول
- انجام عملیات خاکبرداری ۳۰ هزار متر مکعب
- حفاری کانال ۱۹/۵۰۰ متر طول
- ریشه و جوشکاری خطوط انتقال گاز و آب ۱۹/۵۰۰ متر طول
- تست هیدرو استاتیک خطوط انتقال گاز و آب ۱۹/۵۰۰ متر طول
- پوشش خارجی و داخلی لوله های آب و گاز ۱۰۰ هزار متر مربع
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه های آب و گاز
- راه اندازی و تزریق آب خط انتقال و شبکه
- راه اندازی و تزریق آب خط انتقال

■ دامنه کار:

- انجام عملیات مسیر سازی و نقشه برداری
- انجام عملیات تهیه لوله فولادی، زنگ زدایی، پوشش داخلی و خارجی خطوط انتقال آب و گاز
- تهیه قطعات مورد نیاز اتصال لوله بتنی به فولادی، شیرآلات و لوله های خط انتقال آب
- خاکبرداری و حفاری کانال
- حمل، ریشه، جوشکاری و ساخت اتصالات خطوط انتقال آب و گاز
- تست و راه اندازی خطوط انتقال آب و گاز

کارفرما	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور ساتروپات پل
مدت انجام پروژه	یکصد و بیست و پنج روز
محل انجام پروژه	شهر تهران
وضعیت پروژه	تحویل قطعی



■ شرح کلی پروژه:

پروژه گازرسانی به شهر زاهدان به منظور محرومیت زدایی و ایجاد زیر ساخت های توسعه در استان سیستان و بلوچستان در دو بخش خط تغذیه و شبکه توزیع گاز بشرح ذیل به اجرا رسیده است.

بخش اول: اجرای خطوط تغذیه با لوله فولادی به اقطار ۲" الی ۲۴" بطول ۵۶ کیلومتر به همراه ۵۶ مورد عبور عرضی از جاده های اصلی و فرعی و راه آهن با غلاف گذاری لوله، نصب اسلب و دال بتنی بطول ۱/۵ کیلومتر و اجرا و ساخت ۱۱۰ مورد انواع حوضچه شیر

بخش دوم: اجرای خطوط توزیع با لوله پلی اتیلن به اقطار ۶۳ الی ۱۶۰ بطول ۹۶/۵ کیلومتر به همراه ۴۶ مورد عبور عرضی از خیابان ها و راه آهن بطول ۱/۷ کیلومتر و اجرا و ساخت ۱۶۶ مورد انواع حوضچه شیر



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین های خاکی و سنگی حدود ۲۰۰ هزار متر مکعب
- تهیه خاک مناسب برای پر کردن اطراف لوله به حجم ۵۰ هزار متر مکعب و خاک زیره مناسب برای پر کردن داخل کانال به حجم ۱۴۰ هزار متر مکعب
- اجرای لوله گذاری انواع لوله فولادی و پلی اتیلن ۱۵۲/۵ کیلومتر
- رادیوگرافی در سایزهای مختلف به تعداد ۵۵۰۰ سرجوش
- اجرای ۱۱۰ مورد حوضچه شیر در خط فولادی و ۱۶۶ مورد حوضچه شیر در خط پلی اتیلن
- عبور عرضی از جاده اصلی ۳ مورد و عبور عرضی از خیابان و جاده ۱۰۰ مورد

■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح مورد نیاز پروژه از جمله لوله های اصلی براساس صورت مصالح پیمان
- اجرای خطوط لوله تغذیه و توزیع فولادی و پلی اتیلن و نصب و راه اندازی تاسیسات جانبی
- برداشت نقشه های حین ساخت (AS-Built)

کارفرما	شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان
دستگاه نظارت	مهندسان مشاور طرح و فرآیند اندیشان
مدت انجام پروژه	چهارصد و هشتاد روز و دوازده ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	شهر زاهدان استان سیستان و بلوچستان
وضعیت پروژه	تحویل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

پروژه اجرای ۲۱ کیلومتر راه دسترسی آسفالتی از شهرستان انارک تا محل احداث سایت پسمانگور برای ایجاد ارتباط با شبکه راه‌های سراسری که شامل انجام عملیات خاکبرداری، احداث ابنیه فنی و دیوارها و پل‌ها، آبروها، نصب علائم و جانپناه‌ها و سایر عملیات مرتبط توسط این شرکت اجراء گردیده است.

هدف از اجرای پروژه توسعه صنعت پسمانداری هسته‌ای و رسیدن به خودکفایی ملی می‌باشد.

■ اهم مقادیر:

- اجرای خاکبرداری در انواع زمین خاکی، سنگی و انفجاری به حجم ۸۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای آسفالت به حجم ۳۴ هزار متر مکعب
- اجرای زیراساس به حجم ۳۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای اساس به حجم ۲۸ هزار متر مکعب
- اجرای قالب‌بندی فلزی در سطح ۱۴ هزار متر مربع
- اجرای آرماتوربندی و انواع کارهای فلزی به وزن ۱۲۰ هزار کیلوگرم
- انواع بتن ریزی در حجم ۱۰ هزار متر مکعب

■ دامنه کار:

- خاکبرداری براساس پروفیل‌های طولی و عرضی و رسیدن به نقاط کد
- احداث کلیه ابنیه فنی شامل دیوارها، پل‌ها، آبروها، کانال‌های کف سری
- احداث و اجرای کلیه علائم ایمنی، گاردویل و جان‌پناه‌های مورد نیاز
- اجرای کلیه ورودی و خروجی‌های فرعی جاده



کارفرما	شرکت پسمانداری صنعت هسته ای ایران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور صنعتی ایران
مدت انجام پروژه	پانزده ماه و شصت ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	شهرستان انارک
وضعیت پروژه	تحویل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

این پروژه به منظور استقلال و خودکفایی در صنعت هسته‌ای کشور و ایجاد سایت پسمانداری صنعت هسته‌ای در استان اصفهان شهرستان انارک شامل بخش‌های اجرای عملیات خاکبرداری، تسطیح زمین و احداث راه‌های دسترسی سایت، ساخت و نصب و اجرای حصار اطراف محوطه و اجرای ساختان ورود و خروج در زمینی به مساحت ۴ میلیون متر مربع توسط این شرکت اجراء گردیده است.



کارفرما	شرکت پسمانداری صنعت هسته ای ایران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور صنعتی ایران
مدت انجام پروژه	پنج ماه و بیست و چهار ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	شهرستان انارک
وضعیت پروژه	تحويل قطعی



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود یک میلیون و پانصد هزار متر مکعب
- تهیه و کوبیدن خاک مناسب به حجم ۵۰ هزار متر مکعب
- قالب‌بندی فلزی در سطح ۹۰۰۰ متر مربع
- تهیه انواع حصار فلزی، آرماتور و مصالح فلزی به وزن ۳۵۰ هزار کیلوگرم
- تهیه و اجرای انواع بتن مسلح به حجم ۲۰۰۰ متر مکعب
- اجرای راه‌های دسترسی داخلی بطول ۴۰۰۰ متر



■ دامنه کار:

- خاکبرداری و رسیدن به نقاط کد مورد نظر براساس ها
- خاکبرداری و کوبیدن و تسطیح محوطه
- خاکبرداری و اجرای فونداسیون و دیوار حصار اطراف محوطه
- نصب فنس و حصار اطراف محوطه
- ساخت ورودی ساختمان نگهداری محوطه
- تهیه کلیه مصالح فلزی و بتن جهت اجرای حصار



■ شرح کلی پروژه:

پروژه اجرای خط لوله آب فوق با اقطار ۸” و ۱۶” و طول ۱۵ کیلومتر توسط شرکت پلیمر کرمانشاه و با هدف انتقال آب از محل چاه‌های فلمن آغاز و تا محل مخازن آب خام پتروشیمی پلیمر کرمانشاه توسط این شرکت اجراء گردیده است.

تهیه و تامین کلیه مصالح، اجرای عملیات خاکی و مکانیکی، نصب و راه‌اندازی تاسیسات مربوطه و تهیه نقشه‌های اجرایی توسط این شرکت مهندسی انجام شده است.

اهم تاسیسات احداث شده شامل اجرای سیستم حفاظت کاتدیک و فیبر نوری به موازات خط می‌باشد.



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۵۰۰ هزار متر مکعب
- حفاری کانال در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۱۵۰ هزار متر مکعب
- رادیوگرافی و عایقکاری در سائزهای مختلف به تعداد ۱۵۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرنندی اطراف لوله‌ها و قرصه مناسب به حجم ۷۰ هزار متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه‌ها C.W بطول ۱۰۰ متر
- عبور عرضی از جاده اصلی، راه‌آهن و تاسیسات واقع در مسیر ۸ مورد
- اجرای ایستگاه حفاظت کاتدیک
- اجرای عملیات تحت پوشش خط لوله



■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح و لوازم یدکی اختصاصی دو ساله پروژه
- اجرای کلیه عملیات اجرایی خطوط لوله در اقطار ۸” و ۱۲” بطول ۱۵ کیلومتر
- اجرای خط فیبرنوری به موازات خط لوله
- اجرای ۲ مورد حوضچه شیر بتونی ۸” و ۱ مورد حوضچه شیر بتونی ۱۲”
- نصب مارکرهای نشان دهنده در کل خط

■ دامنه کار:

- انجام کلیه عملیات شناسایی، نقشه‌برداری، پیاده کردن مسیر، برش آسفالت و عملیات مسیرسازی
- انجام عملیات خاکبرداری، حفاری کانال خط انتقال و شبکه گازرسانی
- جوشکاری و خم کاری لوله‌های فولادی، شیرآلات و اتصالات فولادی و اجرای شبکه پلی اتیلن
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه گاز و حفاظت از زنگ
- انجام عملیات حمل، ریسه و جوشکاری
- انجام عملیات تزریق گاز و راه‌اندازی خط انتقال گاز

■ شرح کلی پروژه:

به منظور گازرسانی به منطقه ۵ شمال تهران، خطوط انتقال، تغذیه، شبکه فولادی و پلی اتیلن و نصب انشعاب از سوی کارفرما گاز استان تهران به شرکت مهندسی ایران ارتباط واگذار شد و با اجرای این پروژه بزرگ ضمن تقویت خطوط گاز، به ۸۰۰۰ واحد مسکونی و تجاری گازرسانی گردید. این پروژه با تهیه و اجرای سه دستگاه ایستگاه تقلیل فشار و چندین ایستگاه حفاظت از زنگ پشتیبانی و حفاظت می‌گردد.

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات نقشه‌برداری ۱۰۱ هزار متر طول
- مسیرسازی ۱۰۱ هزار متر طول
- حفاری کانال ۱۰۱ هزار متر طول
- ریسه و جوشکاری خط انتقال گاز ۱۰۱ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال گاز ۱۰۱ هزار متر طول
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه تقلیل فشار و حفاظت از زنگ ۳ دستگاه
- راه‌اندازی و تزریق گاز خطوط گازرسانی
- نصب ۸۰۰۰ انشعاب گاز خانگی و تجاری

کارفرما	شرکت ملی گاز ایران
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان تهران
مدت انجام پروژه	هفتصد روز
محل انجام پروژه	شهر تهران
وضعیت پروژه	تحويل قطعی

کارفرما	شرکت پسمانداری صنعت هسته ای ایران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور صنعتی ایران
مدت انجام پروژه	پنج ماه و بیست و چهار ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	شهرستان انارک
وضعیت پروژه	تحويل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

هدف از اجرای پروژه فوق تامین آب شرب سالم و بهداشتی به میزان ۱۵۰۰ لیتر بر ثانیه در استان مازندران برای آبرسانی به شهرهای بابل، بابلسر، امیرکلا، فریدونکنار، کله‌بست و روستاهای واقع در مسیر خط لوله اجراء گردیده است.

این مجموعه شامل تصفیه خانه آب، خطوط لوله انتقال آب، خطوط انتقال آب مخازن ذخیره و ایستگاه‌های پمپاژ واقع در مسیر می باشد.

اجرای خطوط انتقال آب از سد البرز تا شهر طلوت مربوط به بخش اول از طرح آبرسانی به شهرهای گروه الف مازندران می باشد که بطول ۵۰ کیلومتر در اقطار ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ میلیمتر توسط این شرکت به اجراء رسیده است.

کلیه عملیات اجرایی این پروژه در مجاورت با مناطق جنگلی، کوهستانی و جاده‌های روستایی به اجراء رسیده.

■ دامنه کار:

- لوله گذاری در اقطار ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۵۰ کیلومتر
- کلیه عملیات احداث پل ها شامل شمعکوبی، قالب بندی و بتن ریزی بطول ۴۵۰ متر طول
- احداث حوضچه شیرآلات و عملیات مکانیکی آن ها در طول مسیر
- اجرای عملیات اجرای سیستم حفاظت کاتدیک شامل ۳ ایستگاه

■ اهم مقادیر:

- اجرای عملیات پوشش داخلی و خارجی، جوشکاری لوله ها به اقطار ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۵۰ کیلومتر
- اجرای عملیات جوشکاری و پوشش لوله ها ۲۵۰ میلیمتر بطول ۲۰۰ متر
- اجرای انواع شیرآلات شامل شیر کشویی در اقطار ۱۵۰ الی ۲۵۰ میلیمتر به تعداد ۱۱۰ عدد، شیر پروانه ای در اقطار ۴۵۰ الی ۱۳۰۰ میلیمتر به تعداد ۲۴ عدد، شیر هوا و تخلیه در اقطار ۲۰۰ الی ۲۵۰ میلیمتر به تعداد ۱۰۰ عدد و غیره
- اجرای کارهای بتونی به حجم ۶۰۰۰ مترمکعب
- اجرای قالب بندی فلزی در سطح ۳۶۰۰ متر مربع
- اجرای آرماتوربندی و انواع کارهای فلزی به وزن یک میلیون و پانصد هزار کیلوگرم
- اجرای کارهای خاکبرداری و خاکریزی و تهیه خاک مناسب به حجم یک میلیون متر مکعب
- اجرای تونان به حجم ۵۰۰۰ متر مکعب
- اجرای مجموعه فشار شکن و نصب تجهیزات مربوطه در تصفیه خانه اصلی
- اجرای مرمت مسیر خط لوله به طول ۲۵۰۰ متر با مصالح کوهی و آسفالت ریزی



کارفرما	شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور خزر آب
مدت انجام پروژه	بیست و چهار ماه
محل انجام پروژه	استان مازندران حد فاصل سد البرز در گلوگاه به طلوت
وضعیت پروژه	تحویل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

پروژه در زمینی به مساحت ۲۴۰۰ متر مربع با زیربنای ۳۲۰۰ متر مربع در ۴ طبقه و محوطه سازی اسکلت فولادی پیش ساخته با اتصالات پیچ و مهره جهت استقرار کارکنان اداره مربوطه می باشد.

■ اهم مقادیر:

- کارهای فولادی سنگین ۲۵۸ تن
- تهیه و اجرای سنگ پلاک ۳۲۵۸۵ متر مربع

■ دامنه کار:

- خاکبرداری در زمین مرجانی
- اجرای پی سازی بتنی
- ساخت اسکلت فولادی با رنگ اپوکسی
- و حمل دریایی آن و کلیه مصالح مصرفی
- و نصب سازه فولادی
- تکمیل عملیات تأسیسات مکانیکی و برقی
- نمای ساختمان سنگ گرانیات
- آسانسور پک وارداتی می باشد.



کارفرما	شرکت نفت فلات قاره ایران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور پروژه ساز
مدت انجام پروژه	بيست و دو ماه
محل انجام پروژه	جزيره خارك
وضعيت پروژه	تحويل قطعي



کارفرما	شرکت گاز تهران بزرگ
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور هراز راه
مدت انجام پروژه	چهارصد روز
محل انجام پروژه	حوالی سد ماملو به سمت تقاطع اتوبان شهيد بابایی
وضعیت پروژه	تحویل قطعی

شرح کلی پروژه:

پروژه خط انتقال گاز ۴۸ اینچ با هدف تقویت و تامین پایدار گاز استان تهران و بخش‌های شمال و شمال شرق تهران و لواسانات و در راستای توسعه استان، رفاه و آرامش مردم، ایجاد توازن بین عرضه و تقاضا و رفع کمبود گاز طبیعی در دستور کار شرکت گاز استان تهران قرار گرفت. منطقه شمال شرق و مناطق ۱، ۳، ۴، ۷ و ۸ تهران و شهرستان‌های بومهن، رودهن، دماوند و فیروزکوه مناطقی هستند که با راه‌اندازی خط انتقال پنجم زیر پوشش شبکه گاز قرار گرفتند.

این خط لوله به قطر ۴۸ اینچ از حوالی پارچین آغاز و با عبور از سد ماملو، روستای باغکمش، جاجرود، کارخانه سیمان و پارک خجیر به کیلومتر ۲۹ اتوبان شهید بابایی منتهی می‌شود. این خط انتقال در آذر ماه ۱۳۸۷ با حضور مهندس نوذری وزیر نفت، مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران، مدیر عامل شرکت گاز استان تهران و استاندار تهران افتتاح و به بهره‌برداری رسید. خط مذکور با انتقال یک میلیون و پانصد هزار متر مکعب در ساعت در انتهای خط پنجم انتقال گاز به تهران واقع شده است و به تنهایی ۵۰ درصد به ظرفیت گاز ورودی به خطوط انتقال گاز موجود در استان تهران اضافه کرده است.



اهم مقادیر:

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیرسازی در کوهستان صعب‌العبور به حجم ۴ میلیون متر مکعب
- مسیرسازی ۳۵ هزار متر
- حفاری کانال در منطقه کوهستانی ۳۵ هزار متر
- ریسه و جوشکاری خط انتقال گاز ۴۸ اینچ ۳۵ هزار متر
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال گاز ۴۸ اینچ ۳۵ هزار متر
- پوشش مربع پلی اتیلن ۱۳۳ هزار متر
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه CGS
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ۵ دستگاه ایستگاه شیر بین راهی
- راه‌اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۴۸ اینچ به حجم ۳۵ هزار متر

دامنه کار:

- انجام عملیات مسیرسازی در مناطق صعب‌العبور و کوهستانی سد ماملو و پارک ملی خجیر
- انجام عملیات انحراف و عبور از رودخانه دماوند و جاجرود
- انجام عملیات تخریب غیر انفجاری و کنترل شده بدلیل عبور از زیستگاه حیوانات حفاظت شده در پارک ملی خجیر
- انجام عملیات خاکبرداری و حفاری کانال خط انتقال
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه‌های CGS و شیرهای بین راهی
- انجام عملیات حمل، ریسه و جوشکاری ۳۵ هزار متر لوله ۴۸ اینچ
- انجام عملیات تست پوشش، هیدرواستاتیک و راه‌اندازی خط انتقال ۴۸ اینچ



■ شرح کلی پروژه:

خط لوله ۵۶ اینچ از کوه سفید قم آغاز شده و با عبور از حدفاصل دریاچه نمک و دریاچه حوض سلطان و از مسیر فوق العاده باتلاقی و صعب العبور به چرم شهر می‌رسد. شبکه گاز استان‌های سمنان و تهران و شمال کشور با احداث خط لوله ۵۶ اینچ تقویت شده است. مسیر انتخاب شده از طرف کارفرما بدلیل جداسازی از کریدر جنوب به شمال حائز اهمیت بوده و تثبیت خط لوله و ایستگاه‌های لانچر و شیر بین راهی در منطقه باتلاقی و دریاچه‌ای با فنون مهندسی و ماشین آلات لازم میسر گردیده است. نصب ۲۵ کیلومتر مسیر با ژئوتکستایل از جابجا شدن خط لوله در دریاچه جلوگیری کرده است.

کارفرما	شرکت گاز تهران بزرگ
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور هراز راه
مدت انجام پروژه	دویست و پنجاه روز
محل انجام پروژه	کوه سفید قم به سمت تهران
وضعیت پروژه	تحویل قطعی



■ دامنه کار:

- تهیه کالاهای خط لوله
- پوشش پلی اتیلن، حمل و ریسه لوله‌های پلی اتیلن با سایز ۵۶ اینچ به تعداد ۴۰۰۰ شاخه
- مسیرسازی و حفاری کانال در زمین‌های باتلاقی به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- جوشکاری و لوله‌گذاری
- تثبیت لوله ۵۶ اینچ در زمین‌های باتلاقی و دریاچه‌ای
- تزریق گاز و راه‌اندازی پروژه



■ اهم مقادیر

- مسیرسازی به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- حفاری کانال در زمین‌های باتلاقی و دریاچه‌ای به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- ریسه و جوشکاری به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- تست هیدرواستاتیک به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- پوشش پلی اتیلن ۲۰۰ هزار متر مربع
- راه‌اندازی و تزریق گاز



■ شرح کلی پروژه:

اجرای عملیات خط لوله انتقال اتیلن غرب کشور به منظور تامین خوراک کارخانه‌های پتروشیمی و توسعه زیر ساخت‌های این صنعت و ایجاد اشتغال از منطقه عسلویه در شرق استان بوشهر شروع و در استان‌های خوزستان، لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، کرمانشاه، کردستان و در انتها در استان آذربایجان غربی به پایان می‌رسد. این شرکت مجری احداث قطعه هشتم این خط به ساینز ۱۴ اینچ و طول ۱۵۰ کیلومتر در استان‌های کرمانشاه و کردستان بوده است.

■ اهم مقادیر

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۸ میلیون متر مکعب در مناطق کفی و کوهستانی
- حفاری کانال در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۳۹۵/۰۰۰ متر مکعب در مناطق کفی و کوهستانی
- مخلوط‌ریزی مسیر به حجم ۸۰/۰۰۰ متر مکعب
- رادیوگرافی در ساینزهای مختلف به تعداد ۴۰/۰۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرنندی اطراف لوله‌ها و قرضه مناسب به حجم ۶۰۰/۰۰۰ متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه‌ها C.W بطول ۲۰۰۰ متر
- اجرای عبور عرضی از جاده‌های آسفالتی، راه‌آهن و عبور از رودخانه‌ها به تعداد ۴۲ مورد
- اجرای تست هیدرواستاتیک خط لوله ۴۸ کیلومتر
- اجرای عملیات تحت پوشش به طول ۸۸ کیلومتر

کارفرما	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی
دستگاه نظارت	شرکت مهندسی و ساخت نارگان
مدت انجام پروژه	بیست و دو ماه و دوازده ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	حداقل هر سینه تا سرنجیانه در استان‌های کرمانشاه و کردستان
وضعیت پروژه	تحويل قطعی



■ دامنه کار:

- اجرای کلیه عملیات اجرایی خط لوله به قطر "۱۴ بطول ۱۵۰ کیلومتر
- اجرای کلیه عملیات فیبرنوری خط لوله به قطر "۱۴ بطول ۱۵۰ کیلومتر
- بارگیری، حمل و باراندازی کلیه مصالح در تعهد کارفرما
- اجرای ۶ ایستگاه شیر بین راهی، انشعاب و گیرنده و فرستنده توپک
- اجرای ۵ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- اجرای کلیه تست‌ها و آزمایش‌های لازم در طول مسیر اعم از قسمت رادیوگرافی جوش‌ها، تست سیستم ابزار دقیق و قسمت هیدرواستاتیک طبق ضوابط مشخصات فنی پیمان
- تهیه نقشه‌های حین ساخت (AS-built)
- نصب مارکرهای نشان دهنده در کل خط



■ شرح کلی پروژه:

اجرای عملیات خط لوله انتقال گاز ۱۲ اینچ جهت گازرسانی به شهر پلدختر و توسعه زیر ساخت‌های استان و رفع محرومیت از این منطقه توسط این شرکت اجراء گردیده است. طول اجرای این خط ۵۰ کیلومتر و کلیه عملیات اجرایی شامل مسیر سازی، عملیات مکانیکال و راه‌اندازی آن بر عهده این شرکت بوده است.



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود یک میلیون متر مکعب در مناطق کفی و کوهستانی
- حفاری کانال در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۱۵۰ هزار متر مکعب در مناطق کفی و کوهستانی
- تهیه مصالح رودخانه‌ای به حجم صد هزار متر مکعب
- رادیوگرافی در سازه‌های مختلف به تعداد ۴۵۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرنندی اطراف لوله‌ها و قرصه مناسب به حجم ۱۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه‌ها C.W بطول ۱۰۰۰ متر
- اجرای عبور عرضی از جاده‌های آسفالت، راه‌آهن و عبور از رودخانه‌ها به تعداد ۱۴ مورد

■ دامنه کار:

- اجرای کلیه عملیات اجرایی خط لوله به قطر ۱۲ اینچ بطول ۵۰ کیلومتر
- اجرای کلیه عملیات تست هیدرو استاتیک، تست پوشش و رادیوگرافی
- تهیه کلیه مصالح بر اساس شرح پیمان
- اجرای ۳ ایستگاه شیر بین راهی، انشعاب و گیرنده و فرستنده توپک
- اجرای ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- اجرای کلیه تست‌ها و آزمایش‌های لازم در طول مسیر
- نصب مارکرهای نشان دهنده در کل خط



کارفرما	شرکت گاز استان لرستان
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان لرستان
مدت انجام پروژه	چهارده ماه
محل انجام پروژه	حداصل شهر کوه‌دشت به پلدختر
وضعیت پروژه	تحویل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

خط انتقال گاز زرنده-راور با هدف گازرسانی به شهرستان راور، روستاها و صنایع ذغال سنگ و دیگر صنایع به طول ۱۰۶ کیلومتر احداث گردید. این خط انتقال از شهرستان زرنده شروع و با عبور از ارتفاعات صعب العبور کوهستانی و انجام عملیات تخریب، انفجار و مسیرسازی در ارتفاعات و دشت با رعایت مسایل زیست محیطی و ایمنی بدلیل عبور از منطقه زلزله خیز به شهرستان راور رسیده است. با گازرسانی به شهرستان راور و روستاهای اطراف بیش از ۵۰ هزار نفر از نعمت استفاده از گاز طبیعی بهره‌مند گردیده‌اند.



■ دامنه کار:

- انجام عملیات نقشه برداری و شناسایی مسیر
- انجام عملیات خاکبرداری، تخریب، انفجار و مسیرسازی
- انجام عملیات تهیه و حمل کلیه متریال خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ ۱۰۶ هزار متر طول
- انجام عملیات زنگ‌زدایی و عایقکاری لوله‌های فولادی خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ
- انجام عملیات ریشه، جوشکاری و لوله‌گذاری
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه‌های لانچر و رسیور و ایستگاه شیرهای بین راهی
- انجام عملیات تست، راه‌اندازی و تزریق گاز

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیرسازی در کوهستان صعب العبور ۵۰۰ هزار متر مکعب
- مسیرسازی ۱۰۶ هزار متر طول
- حفاری کانال در منطقه کوهستانی و دشت ۱۰۶ هزار متر طول
- ریشه و جوشکاری خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ ۱۰۶ هزار متر طول
- تست هیدرواستاتیک خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ ۱۰۶ هزار متر طول
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه شیر بین راهی
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه لانچر و رسیور
- راه‌اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۱۰ و ۱۲ اینچ ۱۰۶ هزار متر طول

کارفرما	شرکت گاز استان کرمان
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان کرمان
مدت انجام پروژه	سیصد و شست و پنج روز
محل انجام پروژه	شهرستان زرنده به شهرستان راور
وضعیت پروژه	تحويل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

اجرای شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهر اهر (قسمت هفدهم) به طول ۲۲ کیلومتر واقع در بافت قدیم شهر اهر و در مجاورت فاضلاب سنتی لوله‌گذاری شده به دلیل شرایط نامناسب ژئولوژیکی شهر ۱۲ هزار متر از مسیر به صورت ترانشه باز و ۱۰ هزار متر باقیمانده به صورت نقب اجرا گردیده است.

■ دامنه کار:

- نقشه‌برداری و پیاده‌سازی مسیر لوله‌گذاری حفر ترانشه یا نقب
- ساخت و نصب آدم‌روهای پیش‌ساخته بتنی و آجری درجا
- مهار فاضلاب سنتی شهر که در نزدیک ترانشه‌ها موجود بوده و تست و تحويل شبکه

■ اهم مقادیر

- تعداد آدم‌رو ۳۵۲ عدد
- لوله به قطر ۲۵۰ میلیمتر ۹۸۰۰ متر طول
- لوله به قطر ۳۰۰ میلیمتر ۱۲/۲۰۰ متر طول



کارفرما	شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
دستگاه نظارت	شرکت مهندسی مشاور آشناب
مدت انجام پروژه	بیست و دو ماه
محل انجام پروژه	شهر اهر (بافت قدیمی و بازار) قسمت هفدهم
وضعیت پروژه	تحويل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

پروژه گازرسانی به شهرستان های دیباج و کلاته رودبار به دلیل آب و هوای سرد زمستانی بسیار حائز اهمیت بوده و جهت رفاه حال مردم آن منطقه اجرا گردیده است. شهرستان دیباج با ۵۵ کیلومتر فاصله از دامغان در منطقه سردسیر واقع گردیده است.



کارفرما	شرکت گاز استان سمنان
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان سمنان
مدت انجام پروژه	چهارصد و هفتاد و پنج روز
محل انجام پروژه	شهرستان دیباج و رودبار
وضعیت پروژه	تحویل قطعی



■ دامنه کار:

- انجام کلیه عملیات شناسایی، نقشه برداری، پیاده کردن مسیر، عملیات مسیر سازی در دشت و کوهستان
- تهیه لوله پوشش شده به همراه متعلقات
- انجام عملیات خاکبرداری و حفاری کانال خط انتقال
- انجام عملیات حمل و ریسه
- جوشکاری و خم کاری لوله های فولادی، شیرآلات و اتصالات فولادی خط انتقال و تهیه و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک
- انجام عملیات تزریق گاز و راه اندازی خط انتقال گاز

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیر سازی ۳۰ هزار متر طول
- مسیر سازی ۳۰ هزار متر طول
- حفاری کانال ۳۰ هزار متر طول
- ریسه و جوشکاری خط انتقال گاز ۳۰ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال گاز ۳۰ هزار متر طول
- راه اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۳۰ هزار متر طول





■ شرح کلی پروژه:

پروژه اجرای خط انتقال گاز فوق با اقطار ۲۰" و ۱۲" به طول ۷۸ کیلومتر توسط شرکت گاز استان کرمانشاه و با هدف توسعه زیر ساخت های استان و رفاه حال مردم محروم منطقه، از ایستگاه C.G.S شهر کامیاران آغاز و برای گازرسانی به شهرهای روانسر، جوانرود و پاوه توسط این شرکت اجراء گردیده است.

تهیه و تامین کلیه مصالح، اجرای عملیات خاکی و مکانیکی، نصب و راه اندازی تاسیسات مربوطه و تهیه نقشه های اجرایی توسط این شرکت مهندسی انجام شده است.

اهم تاسیسات احداث شده شامل ۱ مورد ایستگاه شیر بین راهی ۱۲" و ۲ مورد ایستگاه انشعاب ۲۰" مریوان و ۱۲" جوانرود و ۴ مورد گیرنده و فرستنده توپک می باشد.

■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح و لوازم یدکی اختصاصی دو ساله پروژه
- اجرای کلیه عملیات اجرایی خطوط لوله در اقطار ۱۲" و ۲۰" بطول ۷۸ کیلومتر
- اجرای ۷ ایستگاه شیر بین راهی، انشعاب و گیرنده و فرستنده توپک
- اجرای ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- مخلوطریزی جاده سرویس بطول ۴۰ کیلومتر در عرض ۷ متر
- تهیه نقشه های جین ساخت (AS-Built)
- نصب مارکرهای نشان دهنده در کل خط

■ اهم مقادیر

- خاکبرداری در انواع زمین های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۳ میلیون متر مکعب در مناطق کوهستانی
- حفاری کانال در انواع زمین های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۱۵۰ هزار متر مکعب در مناطق کوهستانی
- مخلوطریزی مسیر به حجم ۸۰ هزار متر مکعب
- رادیوگرافی در سایزهای مختلف به تعداد ۳۹۰۰ سرچوش
- تهیه و اجرای خاک سرنبدی اطراف لوله ها و قرضه مناسب به حجم ۱۳۰ هزار متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه ها C.W بطول ۴۰۰ متر
- عبور عرضی از جاده اصلی ۹ مورد و از رودخانه و مسیل ۵ مورد



کارفرما	مهندسین مشاور هراز راه
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان کرمانشاه
مدت انجام پروژه	نهمصد روز و دوازده ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	شهرستان های کامیاران، روانسر، جوانرود و پاوه
وضعیت پروژه	تحويل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

گازرسانی به شهرهای ماکو و شوط بوسیله خطوط انتقال و تاسیسات شیر انشعاب، شیر انتهایی و ایستگاه حفاظت از زنگ منشعب از خط انتقال گاز ۴۰ اینچ تبریز بازرگان اجرا و به بهره‌برداری رسیده است. اجرای کلیه عملیات این دو خط انتقال توسط شرکت مهندسی ایران ارتباط انجام پذیرفت و مردم شهرهای ماکو و شوط از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند گردیده‌اند.

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیرسازی ۵۰۰ هزار متر مکعب
- مسیرسازی ۱۶ هزار متر طول
- حفاری کانال ۱۶ هزار متر طول
- ریشه و جوشکاری خط انتقال گاز ۱۶ هزار متر طول
- تست هیدرواستاتیک خط انتقال گاز ۱۶ هزار متر طول
- راه‌اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۱ هزار متر طول

■ دامنه کار:

- انجام کلیه عملیات شناسایی، نقشه‌برداری، پیاده کردن مسیر، عملیات مسیرسازی
- تهیه لوله پوشش شده به‌مراه متعلقات
- انجام عملیات خاکبرداری و حفاری کانال خط انتقال
- جوشکاری و خم‌کاری لوله‌های فولادی، شیرآلات و اتصالات فولادی و تهیه و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک
- انجام عملیات حمل، ریشه و جوشکاری
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه‌های تقلیل فشار
- انجام عملیات تزریق گاز و راه‌اندازی خط انتقال گاز



کارفرما	شرکت ملی گاز ایران
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان آذربایجان غربی
مدت انجام پروژه	دویست و هفتاد روز
محل انجام پروژه	شهر ماکو - شوط
وضعیت پروژه	تحويل قطعی





■ اهم مقادير

- انجام عمليات مسيرسازى ۱۲ هزار متر طول
- نقشه بردارى
- حفارى كانال ۱۲ هزار متر طول
- ريسه و جوشكارى شبكه گازرسانى ۱۲ هزار متر طول
- تست هيدرو استاتيك ۱۲ هزار متر طول
- انجام عمليات ساختمانى و مكانيكال ايستگاه تقليل فشار
- راه اندازى و تزريق گاز شبكه گازرسانى ۱۲ هزار متر طول
- انجام كليه عمليات شناسايى، نقشه بردارى، پياده كردن
- مسير، عمليات مسيرسازى
- تهيه لوله پوشش شده به همراه شيرآلات و اتصالات
- انجام عمليات خاكبردارى و حفارى كانال پروژه
- جوشكارى و خم كارى لوله هاى فولادى، شيرآلات و اتصالات
- فولادى و تهيه و اجراى سيستم حفاظت كاتديك
- انجام عمليات حمل، ريسه و جوشكارى
- انجام عمليات تزريق گاز و راه اندازى

■ شرح كلى پروژه:

به منظور راه اندازى صنايع، كارخانجات و ايجاد اشتغال در شهرک صنعتی شهید سلیمی تبریز، تهيه و اجراى كليه عمليات لوله گذارى و اجراى سيستم حفاظت كاتديك شبكه گازرسانى از سوى كارفرما به شركت مهندسى ايران ارتباط واگذار گرديد.

كارفرما	شركت شهرک های صنعتی آذربایجان شرقی
دستگاه نظارت	شركت گاز استان آذربایجان شرقی
مدت انجام پروژه	چهار ماه
محل انجام پروژه	آذربایجان شرقی
وضعیت پروژه	تحويل قطعی



■ شرح كلى پروژه:

- انجام كليه عمليات شناسايى، نقشه بردارى، پياده كردن مسير و عمليات مسيرسازى
- انجام عمليات خاكبردارى و حفارى كانال خط انتقال شبكه گازرسانى
- جوشكارى و خم كارى لوله هاى فولادى، شيرآلات و اتصالات
- فولادى عبور از خطوط انتقال ۱۰۰۰ پوند
- انجام عمليات ساختمانى و مكانيكال ايستگاه گاز و حفاظت از زنگ
- انجام عمليات تزريق گاز و راه اندازى خط انتقال گاز
- اجراى عمليات شبكه گازرسانى شهرک صنعتی علی آباد واقع در كيلومتر ۴۵ جاده تهران - گرمسار به منظور راه اندازى كارخانجات و صنايع موجود در شهرک صنعتی علی آباد توسط شركت مهندسى ايران ارتباط انجام شد.
- اين شبكه از خط لوله سايز ۲ اينچ الی ۲۰ اينچ به همراه تهيه كليه متريال فولادى، شيرآلات لازم، ساخت و نصب ايستگاه تقليل فشار و حفاظت از زنگ تهيه و اجرا گرديده است.

■ دامنه كار:

■ اهم مقادير

- انجام عمليات خاكبردارى و مسيرسازى ۳۲ هزار متر طول
- مسيرسازى ۳۲ هزار متر طول
- حفارى كانال ۳۲ هزار متر طول
- ريسه و جوشكارى خط انتقال گاز ۳۲ هزار متر طول
- تست هيدرو استاتيك خط انتقال گاز ۳۲ هزار متر طول
- انجام عمليات ساختمانى و مكانيكال ايستگاه تقليل فشار و حفاظت از زنگ ۱ دستگاه
- راه اندازى و تزريق گاز خط انتقال ۳۲ هزار متر طول

كارفرما	شركت شهرک های صنعتی تهران
دستگاه نظارت	شركت ملی گاز ايران
مدت انجام پروژه	چهار ماه
محل انجام پروژه	كيلومتر ۴۵ جاده تهران - گرمسار
وضعیت پروژه	تحويل قطعی



■ شرح کلی پروژه:

خاکبرداری و حمل در محوطه به مساحت ۲۵ هکتار جهت اجرای عملیات زیربنایی آب، فاضلاب و برق کشی (ایجاد پست برق ۲۰ کیلو وات) هدایت آب های سطحی، زیرسازی و آسفالت خیابان ها

■ اهم مقادیر

- خاکبرداری در محوطه ۷۰ هزار متر مکعب ۱۰٪ سنگی
- کابل کشی برق فشار ضعیف در محوطه ۲۰ هزار متر طول
- نصب جدول بتنی ۱۲ هزار متر طول
- آسفالت ۶۵۰۰ تن



■ دامنه کار:

- نقشه برداری و پیاده سازی معابر
- خطوط لوله آب و فاضلاب
- جداول هدایت آب های سطحی
- خاکبرداری و حمل خاک های مازاد
- کانال کشی و اجرای خطوط لوله آب و فاضلاب و کابل گذاری برقی
- تهیه مصالح و اجرای زیر اساس و اساس و آسفالت خیابان ها



■ شرح کلی پروژه:

این پیمان شامل اجرای عملیات تخریب و ترمیم شانزده دستگاه پل ماشین رو ، احداث جاده دسترسی پل های تصفیه خانه آب سریندر، اجرا و تعمیر و بازسازی دکانترهای تصفیه خانه آب سریندر بوده است.



■ دامنه کار:

- عملیات تخریب سطحی و اجراء آسیب دیده شانزده (۱۶) دستگاه پل ماشین رو
- عملیات ترمیم و بهسازی شانزده (۱۶) دستگاه پل ماشین رو
- اجرای پوشش حفاظتی روی بتن های نمایان
- تعمیر و بازسازی دکانترهای سریندر
- احداث خاگریزی حفاظتی و جاده دسترسی موقت اطراف

کارفرما	شرکت آب و برق خوزستان
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور ساز آب اهواز
مدت انجام پروژه	بيست و دو ماه
محل انجام پروژه	سریندر اهواز
وضعیت پروژه	تحويل قطعی

کارفرما	شرکت ملی صنایع مس ایران - طرح مس سونگون
دستگاه نظارت	مهندسين مشاور کانی کاوان
مدت انجام پروژه	بيست و دو ماه
محل انجام پروژه	استان آذربایجان شرقی، شهر ورزقان، سایت مس سونگون
وضعیت پروژه	تحويل قطعی

■ شرح کلی پروژه:

به منظور راه اندازی واحدهای جدید و طرح توسعه پتروشیمی اراک، تامین خوراک از پالایشگاه اصفهان در دستورکار کارفرما قرار گرفت و شناسایی مسیر، تهیه متریال و اجرای این خط انتقال در سال ۱۳۷۷ به شرکت مهندسی ایران ارتباط واگذار گردید. این خط انتقال از پالایشگاه اصفهان شروع و با عبور از شهرستان علویجه و مسیر کوهستانی به طول ۲۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۸۸ به پتروشیمی اراک رسید و بهره‌برداری گردید. شرکت پتروشیمی اراک با بهره‌برداری از خوراک این خط لوله موفق به راه اندازی واحدها و محصولات جدید گردیده است.



■ دامنه کار:

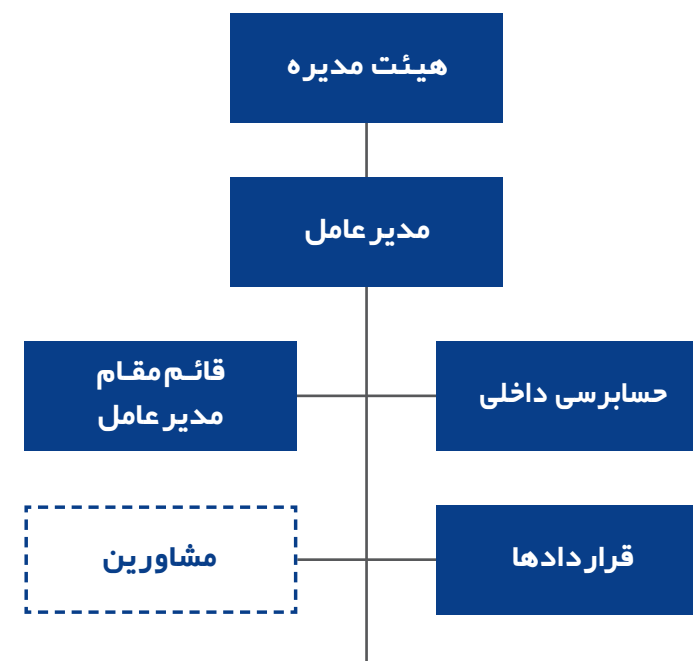
- انجام عملیات نقشه برداری و شناسایی مسیر
- انجام عملیات خاکبرداری، تخریب، انفجار و مسیرسازی
- انجام عملیات تهیه و حمل کلیه متریال خط انتقال ۲۰۰ هزار متر طول
- انجام عملیات زنگ زدایی و عایقکاری لوله‌های فولادی خط انتقال
- انجام عملیات ریشه، جوشکاری و لوله‌گذاری
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه‌های لانچر، رسیور و ایستگاه شیرهای بین راهی
- انجام عملیات تست، راه اندازی و تزریق

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیرسازی ۷۰۰ هزار متر مکعب
- مسیرسازی ۲۰۰ هزار متر طول
- حفاری کانال در منطقه کوهستانی و دشت ۲۰۰ هزار متر طول
- ریشه و جوشکاری خط انتقال ۲۰۰ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال ۲۰۰ هزار متر طول
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه شیر بین راهی
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه لانچر و رسیور
- راه اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۲۰۰ هزار متر طول



کارفرما	شرکت سهامی پتروشیمی اراک
دستگاه نظارت	شرکت مهندسین مشاور چگالش
مدت انجام پروژه	نه ماه
محل انجام پروژه	اصفهان به پتروشیمی اراک
وضعیت پروژه	تحویل قطعی



شرکت مهندسی ایران ارتباط با توان تجهیزاتی بالای خود توانسته است جایگاه ارزنده‌ای در اجراء پروژه‌های متعدد کسب نماید. تیم اجرایی و تولیدی ما با بکارگیری بروزترین ماشین‌آلات، تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی توانسته‌اند قدم‌های والایی را در عرصه پیمانکاری پروژه‌های متعدد در زمینه‌های گوناگون بردارند.





ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
جرثقیل			
۲۸	جرثقیل کاتو	۳۵ تن	۱
۲۹	جرثقیل پتان -۱۴C-G۲۰-	۸ تن	۱
۳۰	جرثقیل پتان -۲۳-H۳۰-	۱۲ تن	۱
۳۱	جرثقیل تادانو	۲۵ تن	۱
۳۲	جرثقیل تادانو	20 تن	۲
۳۳	جرثقیل - ۲۰ تن	PPM	۱
۳۴	جرثقیل بوم خشک - ۲۰ تن	P&H	۱
۳۵	جرثقیل ولو - ۱۰ تن	N12	۱
۳۶	کامیون جرثقیل بنز	۱۰ تن	۳
۳۷	جرثقیل بنز - خاور ۶۰۸	۵ تن	۱
۳۸	کامیون جرثقیل ریو	5 تن	۱
۳۹	تاور کرین پتن - ۸ تن	A۳۶۰	S۱
۴۰	جرثقیل تادانو	۳۵ تن	۱
غلطک			
۴۱	غلطک ویبرومکس JCB	VM115P	۸
۴۲	غلطک SHANTUI	SR10	۲
۴۳	غلطک ویبره هپکو	HC100B	۱
۴۴	غلطک ویبره هپکو	HCP100C	۳
۴۵	غلطک ویبره هپکو	HCD100C	۱
۴۶	غلطک ویبره هپکو	HC100C	۵
۴۷	غلطک ویبره کششی هپکو	HC70	۲
۴۸	غلطک ویبره دستی دو محوره	CG60I	۲
۴۹	غلطک ویبره دستی دو محوره	CG40I	۱
۵۰	غلطک ویبره دستی دو محوره	۵ تن	۱
۵۱	غلطک ویبره دستی دو محوره	۳/۵ تن	۱
کامیون			
۵۲	کامیون کشنده ولوو	FH12	۱
۵۳	کامیون کشنده ولو	FH440	۱
۵۴	کامیون کشنده فاو	4250	۱
۵۵	تراک میکسر بنز	2624	۳
۵۶	تراک میکسر آمیکو	2631	۱
۵۷	کامیون تانکر آب بنز	2624	۱
۵۸	کامیون کمپرسی بنز	2624	۷
۵۹	کامیون تانکر آب آمیکو	2631	۳
۶۰	کامیون کمپرسی آمیکو	2631	۱۱
۶۱	کامیون کمپرسی فاو	3250	۳
۶۲	کامیون بنز	911	۲
۶۳	کامیون آبپاش بنز	1924	۱
۶۴	تانکر سوخت بنز	911	۲
۶۵	کامیون کشنده ولوو	F.M	۱
۶۶	کامیون کشنده C&C	Y120	۲
۶۷	کامیون بنز	1373	۱

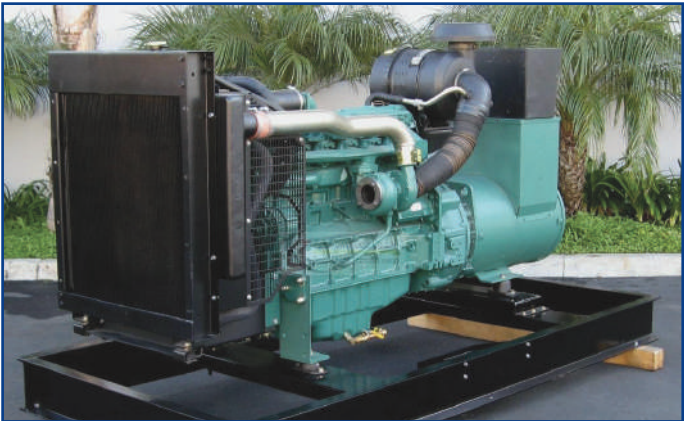


ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
سایدبوم			
۱	سایدبوم کوماتسو	D355	۱۰
۲	سایدبوم کاترپیلار	583	۱
۳	سایدبوم کاترپیلار	572	۷
۴	سایدبوم کاترپیلار	561	۱
۵	سایدبوم آلیس چالمرز	583	۱
۶	سایدبوم روسی	583	۱۲
۷	سایدبوم روسی	572	۱۱
بولدوزر			
۸	بولدوزر کوماتسو	D355	۱
۹	بولدوزر کوماتسو	D155	۳
۱۰	بولدوزر کوماتسو	D135A	۱
۱۱	بولدوزر کوماتسو	D85P21	۱
۱۲	بولدوزر کوماتسو	D85E	۲
۱۳	بولدوزر کاترپیلار	D9N	۳
۱۴	بولدوزر کاترپیلار	D9H	۴
۱۵	بولدوزر کاترپیلار	D8K	۱
گریدر			
۱۶	گریدر کوماتسو	GD661/A1	۱
۱۷	گریدر کوماتسو	GD705	۱
۱۸	گریدر کوماتسو	GD705/A4	۳
بیل مکانیکی			
۱۹	بیل مکانیکی کوماتسو ۶	PC350	۱
۲۰	بیل مکانیکی کوماتسو ۷	PC220	۱۶
۲۱	بیل مکانیکی کوماتسو ۶	PC200	۲
۲۲	بیل مکانیکی هیوندای	R220LC-۹S	۱۷
۲۳	بیل مکانیکی لاستیکی لبهر	A316	۲
۲۴	بیل بکهو نیوهلند	B90B	۲
لودر			
۲۵	لودر کوماتسو	WA320	۱
۲۶	لودر ولو	L90E	۳
۲۷	مینی لودر نیوهلند	LS185B	۱

ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
ترنچر			
۶۸	ترنچر ورمر	T800 B/NS	۱
۶۹	ترنچر	THD2000-25/60	۱
۷۰	ترنچر دیچ ویچ	R40A	۱
تریلی			
۷۱	تریلی کمرشکن	۸ محور	۱
۷۲	تریلی کمرشکن	۴ محور	۳
۷۳	تریلی کمرشکن	۲ محور	۴
۷۴	تریلی تانکر آب	۳۳۰۰۰ لیتری	۲
۷۵	تریلی تانکر آب	۲۹۰۰۰ لیتری	۱
۷۶	تریلی میکسر	۱۲ متر مکعبی	۱
۷۷	ماموت	۳ محور	۵
تراکتور			
۷۸	تراکتور نیوهلند	TM155	۱
۷۹	تراکتور فرگوسن	۳۹۹	۱
۸۰	تراکتور فرگوسن	۲۸۵	۸
۸۱	تراکتور رومانی	۶۵۰	۱
۸۲	تراکتور جاندیر	۲۰۴۰	۱
۸۳	تراکتور بیل دار		۱
۸۴	تراکتور	ITM 475	۲
لیفتراک			
۸۵	لیفتراک	تویوتا ۱۵ تن	۱
۸۶	لیفتراک	آریا ۴ تن	۱
۸۷	لیفتراک	یوتیلو ۳ تن	۲
۸۸	لیفتراک	۳ تن آریا	۱
دیزل ژنراتور			
۸۹	ژنراتور کامینز ۶ سیلندر	750 KVA	۱
۹۰	ژنراتور ولوو	KVA/N12 240	۱
۹۱	ژنراتور ولوو	200KVA/N12	۱
۹۲	ژنراتور کامینز ۶ سیلندر	200 KVA	۱
۹۳	ژنراتور پرکینز ۶ سیلندر	105 KVA	۷
۹۴	ژنراتور دورمن	100 KVA	۲
۹۵	ژنراتور پرکینز ۶ سیلندر	72 KVA	۱
۹۶	ژنراتور پرکینز ۴ سیلندر	70 KVA	۵
۹۷	ژنراتور پرکینز ۴ سیلندر	40 KVA	۱۵
۹۸	ژنراتور برق	تاور لایت	۱
۹۹	ژنراتور پرکینز	85 KVA	۱
۱۰۰	ژنراتور پرکینز	150 KVA	۱
۱۰۱	ژنراتور پرکینز	105 KVA	۴
۱۰۲	ژنراتور پرکینز	42 KVA	۱
۱۰۳	ژنراتور مکالته	250 KVA	۲



ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
بند ماشین			
۱۰۴	بند ماشین	۴۸ اینچ تا ۶۰ اینچ	۱
۱۰۵	بند ماشین	۳۶ اینچ تا ۴۸ اینچ	۱
۱۰۶	بند ماشین	۳۶ اینچ تا ۴۲ اینچ	۱
۱۰۷	بند ماشین	۲۰ اینچ تا ۲۴ اینچ	۱
فیلینگ پمپ			
۱۰۸	فیلینگ پمپ آب ۶ سیلندر	کامینز ۱۰۲	۱
۱۰۹	فیلینگ پمپ آب ۶ سیلندر	کامینز ۱۰۰	۱
۱۱۰	فیلینگ پمپ آب ولوو	N1۲	۱
۱۱۱	فیلینگ پمپ آب GM		۱
کمپرسور هوا			
۱۱۲	کمپرسور هوا اطلس کویکو ۱۶۰۰		۱
۱۱۳	کمپرسور هوا اینگرسولند	XL 950	۱
۱۱۴	کمپرسور هوا اینگرسولند	XP 900	۱
۱۱۵	کمپرسور هوا اینگرسولند	XHP 750	۱
۱۱۶	کمپرسور هوا هلمن ۷۵۰		۱
۱۱۷	کمپرسور هوا اینگرسولند	VHP 700	۱
۱۱۸	کمپرسور هوا برقی سول ایر	CFM4950	۱
۱۱۹	کمپرسور هوا برقی اسکرو	CST-GH200	۱
۱۲۰	کمپرسور هوا تبریز ۴۰۰		۱
۱۲۱	کمپرسور هوا تبریز	CV 160	۴
۱۲۲	کمپرسور هوا اینگرسولند	P130	۱
۱۲۳	هواسازان پارس	HPC340D	۲
۱۲۴	هواسازان پارس	HPC220D	۱
شات بلاست			
۱۲۵	دستگاه شات بلاست ۵۵ اینچ تا ۷۸ اینچ		۱
۱۲۶	دستگاه شات بلاست ۱۴ اینچ تا ۷۸ اینچ		۲
۱۲۷	دستگاه شات بلاست ۲ اینچ تا ۳۰ اینچ		۲
میکسر زمینی			
۱۲۸	میکسر زمینی چرخ دار		۳
دامپر			
۱۲۹	دامپر پارس آرین		۱
۱۳۰	دامپر مارگو		۱
۱۳۱	تراک دامپر کوماتسو	CR075	۱
بچینگ			
۱۳۲	بچینگ پلانت	KIGL 40	۲
۱۳۳ صخ	بچینگ پلانت	36	۲



ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
ماشین های سبک			
۱۳۵	سواری پاجرو		۱
۱۳۶	سواری کیا اسپورتیج		۱
۱۳۷	سواری هیوندای سانتافه		۲
۱۳۸	سواری سوزوکی گرند ویتارا		۳
۱۳۹	سواری لند مارک		۳
۱۴۰	سواری نیسان پیکاپ		۲
۱۴۱	سواری نیسان رونیز		۶
۱۴۲	سواری تویوتا لندکروز کالسه ای		۲
۱۴۳	سواری نیسان پاترول		۳
۱۴۴	سواری سمند EX/IX/SE		۳
۱۴۵	سواری پژو ۴۰۵		۷
۱۴۶	سواری پیکان		۱
۱۴۷	وانت تویوتا هایلوکس		۱
۱۴۸	وانت تویوتا لندکروز		۴
۱۴۹	وانت نیسان دیزلی کمپرسی دار		۱
۱۵۰	وانت نیسان دیزلی		۴
۱۵۱	وانت نیسان		۶
۱۵۲	وانت مزدا دو کابین		۲
۱۵۳	وانت مزدا تک کابین		۲
۱۵۴	وانت کارا دو کابین		۱
۱۵۵	وانت کارا تک کابین		۴
۱۵۶	وانت پیکان		۲
۱۵۷	وانت پیکان دو گانه سوز		۱
۱۵۸	مینی بوس بنز ۵۰۸		۵
سنگ شکن			
۱۵۹	سنگ شکن	فکی ۴۰۹۰	۱
ماشین جوش			
۱۶۰	دستگاه جوش کاترپیلار	D6	۳
۱۶۱	دستگاه جوش کاترپیلار	D۴E	۱





دفتر مرکزی

- تهران، سه‌رودی شمالی، خیابان شهید قندی، کوچه چهارم، پلاک ۲، ساختمان ایران ارتباط
- تلفن: ۰۲۱ ۸۲۱۳۵۰۰۰ ، ۰۲۱ ۸۲۱۳۶
- فکس: ۰۲۱ ۸۲۱۳۵۱۳۵
- کدپستی: ۱۵۵۶۸۳۸۱۱۱
- ایمیل: info@iranertebat.com

پالایشگاه و کارخانه تهران

- تهران، جاده قدیم قم، بعد از کهریزک، بلوار ۶۰ متری امام حسین، خیابان صنعت دهم، پالایشگاه شرکت مهندسی ایران ارتباط
- تلفن: ۰۲۱ ۵۶۵۴۶۰۰۲
- فکس: ۰۲۱ ۵۶۵۴۵۳۴۳

کارخانه کرمانشاه

- شهرک صنعتی کرمانشاه، جاده سنندج، خیابان دهخدا، کارخانه شرکت مهندسی ایران ارتباط
- تلفن: ۰۸۳۱ ۴۲۷۱۷۲۱
- فکس: ۰۸۳۱ ۴۲۷۱۷۲۱

دفتر دبى

- امارت متحده عربی، دبى، بردبى، خیابان البدع، ساختمان الشیخ مجرن، دفتر ۱۱۴
- فکس: ۰۹۷ ۱۴۳۹۹۱۱۵۰
- کد پستی: ۲۱۵۶۰۹

WWW.IRANERTEBAT.COM
WWW.IEBITUMEN.COM



WWW.IRANERTEBAT.COM