



شرکت مهندسی پروژه های آب و نیروی ایران

(پانیر)



شهریور ۱۴۰۵





صفحه	عنوان
۱	فهرست
۳	مقدمه
۴	معرفی اعضای هیئت مدیره
۵	انتخاب جناب آقای مهندس سیفی راد به عنوان چهره برتر منتخب همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۳۹۶
۶	انتخاب جناب آقای مهندس سیفی راد به عنوان چهره برتر منتخب همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۴۰۰
۷	انتخاب پروژه خروجی مستقل بهره برداری مخزن چاه نیمه ۴ به عنوان پروژه برتر منتخب همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۳۹۶
۸	چارت تشکیلاتی
۹	گواهینامه های مدیریت کیفیت و صلاحیت ایمنی و عضویت در انجمن ها
۱۰	لیست پرسنل شاغل در شرکت
۱۳	لیست ماشین آلات سنگین، نیمه سنگین و سبک
۱۴	لیست تاسیسات و تجهیزات اصلی
۱۶	لیست پروژه های در حال اجرا
۱۷	لیست پروژه های اجرا شده
۱۹	پروژه عملیات اجرایی احداث تقاطع غیر همسطح سه راهی کلاله
۲۰	پروژه بهسازی کمربندی گالیکش و احداث یک دستگاه پل آق قمیش
۲۱	پروژه احداث باند دوم قطعه دوم محور فیروزکوه-سمنان (به طول ۱۵+۹۸۳ کیلومتر)
۲۲	پروژه احداث کنار گذر پناه به طول ۱۶ کیلومتر
۲۳	عملیات اجرایی بهسازی و چهار خطه نمودن محور گالیکش - تنگراه
۲۴	اجرای بخشی از طرح آبرسانی به مجتمع رامسر از آبگیر رودخانه دوهزار تا مخازن ذخیره موجود شهر های تنکابن و خرم آباد
۲۵	عملیات اجرایی سد بتنی اخند
۲۶	جمع آوری و هدایت آب های سطحی و بهسازی جاده و سازه های جانبی سد کالپوش
۲۷	عملیات اجرایی راه جایگزین، سیستم انحراف و بخشی از بدنه سد تراز
۲۸	تامین مالی، ساخت، بهره برداری و انتقال پروژه خط انتقال آب به شهر گرمسار به روش B.O.T. و دو نیروگاه برقابی به روش B.O.O.
۲۹	اجرای بخش اول سامانه انتقال آب از سد کالپوش به شاهرود
۳۰	احداث کانال انتقال آب از خروجی تونل دزدان به بند دایی



صفحه	عنوان
۳۱	راه چهار خطه جاده لردگان به بروجن
۳۲	خروجی مستقل بهره برداری مخزن چاه نیمه ۴
۳۳	سد مخزنی کالپوش و بند انحرافی قوشه دگرمان و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال
۳۴	پروژه قطعه ۲-الف باند دوم محور زاهدان - بم
۳۵	پروژه اجرای تونل انحراف، تونل تخلیه تحتانی و جاده دسترسی سد مخزنی باهوش اهرم
۳۶	سامانه انحراف آب سد مخزنی باراندوز چای
۳۷	کمپ اصلی و گالری انحراف آب سد مخزنی مراش
۳۸	شبکه آبیاری و زهکشی سد رئیسعلی دلواری
۳۹	عملیات لوله رانی از زیر کمربندی و راه آهن مربوط به کانال ۷/۵ کیلومتری تغذیه مصنوعی تاکستان
۴۰	شبکه آبیاری اراضی علی بلاغی و غرب بالخلی چای
۴۱	سیستم انحراف آب سد مخزنی نهب
۴۲	سازه کنترل مخزن سد چاه نیمه ۴ و عملیات اجرایی آبراهه
۴۳	سد انحرافی و کانالهای جانبی رودبار
۴۴	خطوط انتقال سیفون های شمال و شرق شبکه سد ستارخان اهر
۴۵	سد حفاظتی اطراف دریاچه هامون
۴۶	طرح توسعه نیشکر سلمان فارسی
۴۷	معدن سنگ آهک کرانلو مغان
۴۸	سد و شبکه آبیاری و زهکشی و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال دریاچه زریوار مریوان
۴۹	شبکه آبیاری گلپایگان
۵۰	سد انحرافی شیردل
۵۱	احداث جاده حفاظتی مرزی زابل
۵۲	کانال آبگیر سرریز زهک
۵۳	سیل بند حفاظتی زابل
۵۴	لیست پروژه های ساختمانی
۵۵	پروژه بازار بزرگ تفرش
۵۶	گالری عکس پروژه های ساختمانی



به نام خدا

نظر به آنکه اجرای پروژه‌های بزرگ عمرانی از قبیل احداث راهها، سدهای مخزنی و انحرافی سیستم‌های آبرسانی و آبیاری و زهکشی و ... همواره یکی از ارکان اساسی پیشرفت و توسعه در کشورهای رو به رشد بوده و هست، دولت محترم جمهوری اسلامی ایران ابتدا در برنامه عمرانی، تمامی تلاش خود را معطوف به تخصیص امکانات و منابع موجود در کشور در پروژه‌های زیربنائی منجمله پروژه‌های سد سازی و آبی و خاکی نموده است که این روند در برنامه‌های بعدی نیز ادامه پیدا کرده است. در جهت مشارکت عملی با این اقدام، شرکت مهندسی پروژه‌های آب و نیروی ایران (پانیر) با مشارکت تعدادی از مهندسين و کارشناسان مجرب و با سابقه در امر اجرای پروژه‌های بزرگ عمرانی کشور تأسیس گردید که ضمن تحقق بخشیدن به آرمان و اهداف توسعه و اعتلای کشور بتواند همگام با دیگر نیروهای متخصص گام‌های موثری در راه عمران و آبادانی هرچه بیشتر میهن عزیزمان بردارد. این شرکت با عنایت به توان کارشناسی، تخصصی، نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین آلاتی بالای خود از طرف سازمان برنامه و بودجه موفق به احراز رتبه ۶، بالاترین رتبه در رشته آبیاری و زهکشی و سدسازی (که کارهای مربوط به عملیات آب و خاکی شامل تاسیسات آبیگری از رودخانه‌ها، کانالهای اصلی انتقال آب، کانالهای فرعی زهکشی زیر زمینی، تسطیح و احیاء اراضی، احداث سدهای انحرافی، احداث ایستگاه‌های پمپاژ و مخازن آب، زهکشی‌های روباز و سایر تاسیسات وابسته به آنها) در ابتدای سال ۷۲ گردیده است و متعاقباً پیرو تغییرات ابلاغی توسط هیئت محترم وزیران به سازمان محترم مدیریت و برنامه‌ریزی کشور مبنی بر تأیید صلاحیت پیمانکاران بر مبناء ضوابط و مقررات جدید این شرکت موفق به اخذ رتبه‌های زیر گردیده است.

۱- رتبه ۱ رشته آب که بالاترین رتبه در امور پیمانکاری مربوط به ساخت سدهای مخزنی و انحرافی و ساختمان نیروگاه‌های آبی، سازه‌های هیدرولیکی و تونل‌های انتقال آب، مخازن آب و شبکه‌های توزیع آن، شبکه‌های جمع آوری و انتقال فاضلاب و تصفیه خانه‌ها و کانال‌های انتقال آب و شبکه آبیاری و زهکشی، سازه‌های دریایی و ساحلی، احداث حوضچه و استخرهای پرورش و تکثیر آبزیان و غیره می‌باشد.

۲- رتبه ۱ در رشته راه و ترابری که شامل راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن می‌باشد.

۳- رتبه ۲ در انبوه سازی مسکن توسط انجمن انبوه سازان مسکن.

۳- رتبه ۴ در رشته تاسیسات و تجهیزات که با توجه به کارهای در دست اجرا، مراحل ارتقا به رتبه ۲ را سپری می‌کند و در برگیرنده امور پیمانکاری مربوط به خطوط انتقال آب و نفت و گاز و شبکه گازرسانی، تاسیسات مکانیکی و هیدرولیکی، سیستم‌های سرد کننده و گرم کننده ساختمان، تاسیسات و تجهیزات ساختمان ایستگاههای پمپاژ و... می‌باشد.

امید داریم با یاری خداوند و حمایت تمامی دست اندرکاران بخش عمرانی کشور بتوانیم قدمهایی هر چند کوچک لکن استوار در جهت عزت و آبادانی کشور عزیزمان ایران برداریم.

آقای مهندس محمد سیفی راد

رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل

ایشان در سال ۱۳۳۸ در مشهد به دنیا آمدند و در سال ۱۳۶۶ در رشته مهندسی عمران از دانشگاه علم و صنعت فارغ التحصیل شدند و در حین تحصیل نیز مشغول بکار بودند و پس از فارغ التحصیلی بعنوان کارشناس و پیمانکار در پروژه های مختلفی همکاری داشته اند و در ابتدای سال ۱۳۷۰ شرکت مهندسی پانیر را به همراه سایر شرکاء تاسیس نمودند. شرکت مهندسی پانیر تاکنون پروژه های بسیاری را در زمینه های سدسازی، شبکه های آبیاری و زهکشی، ایستگاه های پمپاژ، خطوط انتقال آب، تسطیح اراضی و راهسازی اجرا و تحویل نموده است. ایشان در حال حاضر دارای مدرک DBA هستند و بعنوان رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت مهندسی پانیر، رئیس هیئت مدیره شرکت ساختمانی بناب سد(پیمانکار تخصصی دیوارهای آب بندو شمع ریزی و...)، رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی تحت (پیمانکار تخصصی تونل سازی و حفاری و تزریق)، رئیس هیئت مدیره شرکت پروژه آبرسانی سیمین دشت گرمسار، رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی مشاور آب و عمران شمال، رئیس هیئت مدیره شرکت نیروانا تجارت پاسارگاد و در بخش انبوه سازی مسکن مشغول بکار هستند.



آقای مهندس امیر شعبانی

نایب رئیس هیئت مدیره و معاون اجرایی

ایشان در سال ۱۳۴۲ در تهران به دنیا آمدند و تحصیلات خود را در رشته مهندسی آبیاری و زهکشی در دانشگاه ارومیه ادامه داد. وی در سال ۱۳۶۸ در رشته مهندسی آبیاری و زهکشی فارغ التحصیل شدند و طی این مدت با کمیته آب جهاد سازندگی ارومیه و دفتر مرکزی کمیته آب وزارت جهاد سازندگی در پست های مدیریتی مختلف فعالیت داشته اند. ایشان شرکت مهندسی پانیر را در سال ۱۳۷۰ به همراه شرکاء خود تاسیس نمودند و در حال حاضر عضو هیئت مدیره در امور اجرایی شرکت پانیر، عضو هیئت مدیره شرکت ساختمانی بناب سد، مدیرعامل شرکت مهندسی تحت (پیمانکار تخصصی تونل سازی و حفاری و تزریق)، شرکت پروژه آبرسانی سیمین دشت گرمسار، شرکت مهندسی مشاور آب و عمران شمال و شرکت نیروانا تجارت پاسارگاد بوده و در بخش انبوه سازی مسکن مشغول بکار هستند.



آقای مهندس جعفر سبوخی

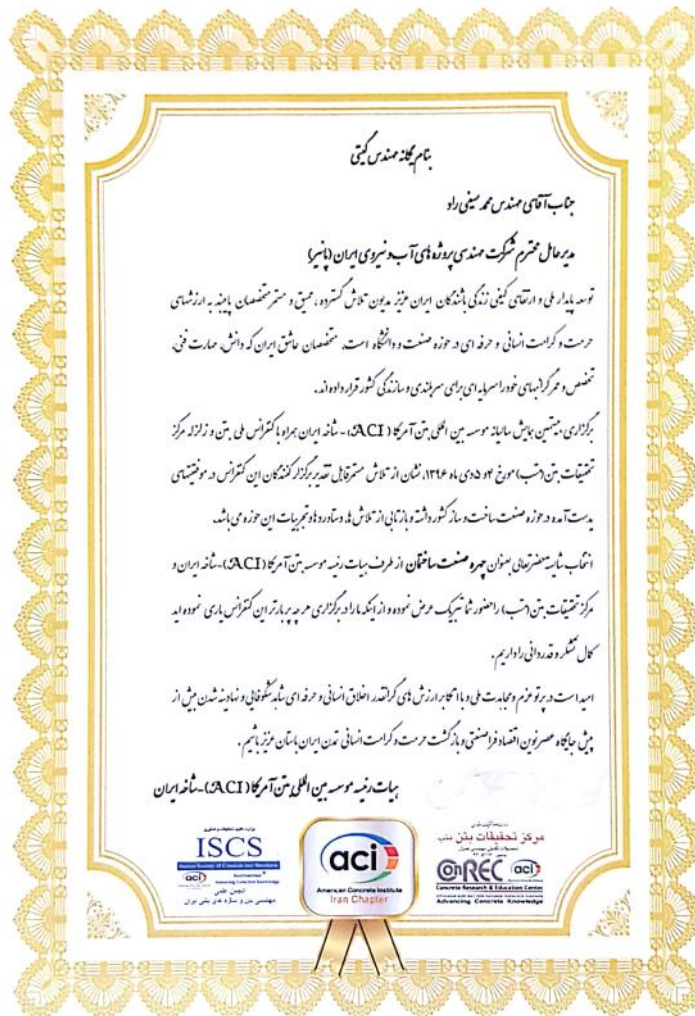
عضو هیئت مدیره در امور ستادی

ایشان در سال ۱۳۳۷ در تربت حیدریه به دنیا آمدند و در رشته مهندسی مکانیک از دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۶۶ فارغ التحصیل شدند و بعنوان مدیر کارگاه تعمیر و نگهداری بسیاری از پروژه ها قبل از سال ۱۳۷۰ مشغول بکار بوده اند و مدتی به طراحی ایستگاه های پمپاژ و سیستم های هیدرولیکی و ساخت تاسیسات مکانیکی مشغول بوده اند. از سال ۱۳۷۰ شرکت مهندسی پانیر را به همراه سایر شرکاء تاسیس نمودند و از سال ۱۳۷۱ به عضویت هیئت مدیره شرکت مهندسی پانیر در آمدند و هم اکنون بعنوان عضو هیئت مدیره مهندسی پانیر در امور ستادی هستند. ایشان همچنین عضو هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت پروژه آبرسانی سیمین دشت گرمسار بوده و عضو هیئت مدیره شرکت ساختمانی بناب سد(پیمانکار تخصصی دیوارهای آب بندو شمع ریزی و...)، عضو هیئت مدیره شرکت مهندسی تحت (پیمانکار تخصصی تونل سازی و حفاری و تزریق) و شرکت مهندسی مشاور آب و عمران شمال و شرکت نیروانا تجارت پاسارگاد هستند و در بخش انبوه سازی مسکن مشغول بکار هستند.



انتخاب جناب آقای مهندس سیفی راد به عنوان چهره برتر

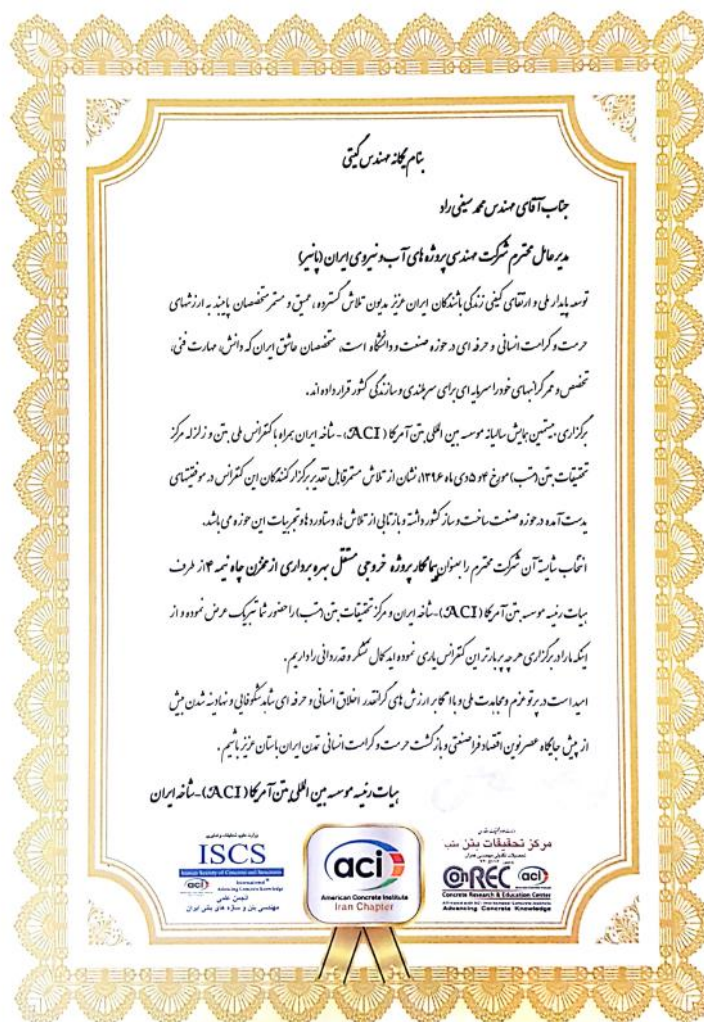
منتخب همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۳۹۶



منتخب همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۴۰۰



انتخاب پروژه خروجی مستقل بهره برداری مخزن چاه نیمه ۴ به عنوان پروژه برتر منتخب همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۳۹۶



گواهینامه های مدیریت کیفیت و صلاحیت ایمنی و عضویت در انجمن ها

دارای گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 50001:2018

دارای گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 14001:2015

دارای گواهینامه مدیریت کیفیت ISO 45001:2018

دارای گواهینامه مدیریت کیفیت HSE MS

عضو سندیکای شرکت های ساختمانی

عضو انجمن صادر کنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران

عضو انجمن صنفی انبوه سازان

عضو اتاق ایران بازرگانی و صنایع و معادن ایران

عضو کمیته ملی ECO

عضو انجمن راه سازی ایران

عضو دبیرخانه دائمی سد های برق آبی

عضو گروه شرکت های مهندسی بین المللی IEGC

عضو کمیته ملی سد های بزرگ Icold

عضو انجمن ژئوتکنیک

عضو انجمن بتن

عضو موسسه تحقیق و توسعه برای صنعت احداث و انرژی



لیست پرسنل شاغل در شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در شرکت	مدرک تحصیلی
۱	محمد سیفی راد	رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل	لیسانس مهندسی عمران - دکترای مدیریت DBA
۲	امیر شعبانی	نایب رئیس هیئت مدیره و معاون اجرایی	لیسانس مهندسی آبیاری و زهکشی
۳	جعفر سبوخی	عضو هیئت مدیره و معاون پشتیبانی	لیسانس مهندسی مکانیک سیالات
۴	سید رضا اسداللهی	معاون ماشین آلات	لیسانس مهندس مکانیک
۵	ناصر شیریان	مشاور فنی مدیرعامل	دکترای مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی
۶	محمدعلی سیفی راد	مشاور اجرایی مدیرعامل	فوق لیسانس مهندسی عمران - مدیریت ساخت
۷	جمشید عزیزی	مشاور حقوقی شرکت	لیسانس حقوق و وکیل پایه یک دادگستری
۸	حمید یارمحمدی	معاون فنی شرکت	لیسانس مهندسی عمران
۹	فرهاد فلاح	سوپر وایزر مدیران پروژه	فوق لیسانس عمران - دکترای مدیریت DBA
۱۰	علی دلیر دودانلو	مدیر پروژه	فوق لیسانس حقوق مالی و اقتصادی
۱۱	مهدی شعبانی	مدیر پروژه	فوق لیسانس مهندسی عمران - سازه
۱۲	امیرسالار ناصری	مسئول IT	لیسانس مهندسی فناوری اطلاعات - طراحی صفحات وب
۱۳	احمد یمینی	مهندس زمین شناس	فوق لیسانس مهندسی زمین شناسی
۱۴	رضا کیانپور	مهندس زمین شناس	لیسانس مهندسی زمین شناسی
۱۵	بابک شرق آرا	رئیس دفتر فنی	فوق لیسانس مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی
۱۶	آترینا سیفی راد	مهندس دفتر فنی	فوق لیسانس مهندسی نفت - دانشجوی دکترا
۱۷	مریم شعبانی	مهندس دفتر فنی	فوق لیسانس مهندسی شهرسازی
۱۸	نازنین حبیبی	مهندس دفتر فنی	فوق لیسانس مهندسی عمران - مدیریت ساخت
۱۹	علی اسماعیلیان	مهندس دفتر فنی	فوق لیسانس مهندسی عمران
۲۰	مجید یوسفیان	مهندس دفتر فنی	لیسانس مهندسی عمران
۲۱	یاسمن سبوخی	مهندس دفتر فنی	لیسانس مهندسی دریا کشتی سازی
۲۲	مریم منصوری	مهندس دفتر فنی	لیسانس مهندسی معماری
۲۳	عسل جورابلو	مهندس دفتر فنی	لیسانس مهندسی عمران
۲۴	بداله کریمی	تکنسین دفتر فنی	فوق دیپلم عمران
۲۵	حسین صدیقی نیا	معاون پشتیبانی	فوق لیسانس اقتصاد کشاورزی
۲۶	سید مهدی حسینی شورا به	معاون مالی و اداری دفتر مرکزی	لیسانس حسابداری
۲۷	ذبیح اله صحفی	مدیر مالی دفتر مرکزی	لیسانس حسابداری
۲۸	زینب بغلانی	رئیس حسابداری دفتر مرکزی	فوق دیپلم حسابداری
۲۹	فریبا فرقدانی	حسابدار دفتر مرکزی	لیسانس حسابداری
۳۰	امیرحسین نقی	امور مالی دفتر مرکزی	دیپلم ریاضی

لیست پرسنل شاغل در شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در شرکت	مدرک تحصیلی
۳۱	فاطمه قاسمی جیره‌نده	مدیر امور اداری دفتر مرکزی	فوق لیسانس مدیریت تکنولوژی نوآوری
۳۲	خلیل رحمانی	مسئول اداری و مالی کارگاه	فوق لیسانس حسابداری
۳۳	سهراب ابراهیمی	مسئول اداری و مالی کارگاه	فوق دیپلم مدیریت اقتصاد
۳۴	ندا ربیعی توچایی	منشی مدیرعامل	لیسانس حسابداری
۳۵	فاطمه رهنما هدایتی	منشی دفتر فنی	دیپلم تجربی
۳۶	مهدی سیفی راد	مدیر بازرگانی	دیپلم ریاضی
۳۷	ابراهیم حیدری	رئیس کارگاه	فوق لیسانس مهندسی عمران - ژئوتکنیک
۳۸	زاهدین نادری	رئیس کارگاه	لیسانس مهندسی عمران
۳۹	مهرعلی کشتکار	رئیس کارگاه	فوق لیسانس مهندسی عمران
۴۰	مرتضی عندلیبی	معاون کارگاه	لیسانس مهندسی عمران
۴۱	مهدی فیروزان	معاون کارگاه	لیسانس مهندسی معماری
۴۲	علیرضا سبوحی	مهندس اجرا	فوق لیسانس مهندسی مکانیک
۴۳	ابوالفضل نجاتی	مهندس اجرا	لیسانس مهندسی عمران
۴۴	رحام اسدی	تکنسین اجرا	فوق دیپلم امور فنی زراعی
۴۵	اسماعیل حکیمی فر	تکنسین اجرا	دیپلم معماری
۴۶	معین احمدی	مهندس دفتر فنی کارگاه	لیسانس مهندسی عمران
۴۷	فرهاد حیدری	مهندس دفتر فنی کارگاه	لیسانس مهندسی عمران
۴۸	آروین عبدالحی	مهندس دفتر فنی کارگاه	لیسانس مهندسی نقشه برداری
۴۹	سید کیانوش قاسمی	تکنسین دفتر فنی کارگاه	دیپلم فنی
۵۰	حسین فلاحپور	مهندس نقشه بردار	لیسانس مهندسی عمران
۵۱	امید امینی	کمک نقشه بردار	فوق دیپلم نقشه برداری
۵۲	محمد میرزایی مطلق	کمک نقشه بردار	فوق دیپلم حسابداری
۵۳	حمید مقصودی	کمک نقشه بردار	دیپلم ریاضی
۵۴	قباد وهاب زاده سامانی	مباشر عملیات خاکی	دیپلم
۵۵	معروف هدایتی قره تکان	مباشر عملیات خاکی	دیپلم
۵۶	افشار پاکزاد	مسئول HSE کارگاه	لیسانس اقتصاد
۵۷	سید محمد علایی	مامور تدارکات دفتر مرکزی	فوق دیپلم مکانیک
۵۸	رضا محمدی	مامور تدارکات دفتر مرکزی	دیپلم تجربی
۵۹	حمید صادقی	مامور تدارکات دفتر مرکزی	سیکل
۶۰	مهدی کمندی	مدیر تدارکات	لیسانس مهندسی برق - قدرت

لیست پرسنل شاغل در شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در شرکت	مدرک تحصیلی
۶۱	مهدی الهیارپور	مدیر تدارکات	لیسانس ریاضی محض
۶۲	پیام مرادی	مدیر تدارکات	لیسانس کشاورزی
۶۳	علی اکبر نوروزی	تدارکات کارگاه	سیکل
۶۴	فرشید سیفی زاده	مسئول انبارها	فوق دیپلم حسابداری
۶۵	سید احمد محمد الحسینی	انباردار کارگاه	لیسانس شیمی محض
۶۶	امید کمندی	انباردار کارگاه	فوق دیپلم حسابداری
۶۷	مجتبی حیدرزاده	کمک انباردار	فوق دیپلم
۶۸	حسین نوری	مدیر ماشین آلات کارگاه	لیسانس مهندسی مکانیک
۶۹	قانع مرادی	مسئول ماشین آلات کارگاه	لیسانس کامپیوتر
۷۰	غلامعلی درفکی	سرمکانیک دفتر مرکزی	مکانیک تجربی
۷۱	احمد خسروی	سرمکانیک دفتر مرکزی	مکانیک تجربی
۷۲	حسینعلی بزی حسنی	مکانیک کارگاه	مکانیک تجربی
۷۳	محمد رحیم پور	مکانیک کارگاه	مکانیک تجربی
۷۴	محمد کریم شبرنگ	اپراتور سنگ شکن	دیپلم
۷۵	علی اصغر آرمون	اپراتور سنگ شکن	دیپلم
۷۶	میلاد احمدزاده	کارگر سنگ شکن	دیپلم
۷۷	امیر قادری	کمک اپراتور سنگ شکن	دیپلم
۷۸	فرزاد مطلبی	اپراتور بچینگ	سیکل
۷۹	اسماعیل حیدری	برقکار کارگاه	سیکل
۸۰	عبدالله بهرامی	آهنگر	دیپلم
۸۱	کامیل سبحانی	آهنگر	سیکل
۸۲	حسن ممشلو	مسئول تاسیسات کارگاه	سیکل
۸۳	محمد عادل آبی بیگلو	سرویس کار	دیپلم
۸۴	قیوم کاری	سرویس کار	سیکل
۸۵	فرشید پیمان پوو	مدیر داخلی خدمات	لیسانس گرافیک
۸۶	بهرام مامدی	آشپز	سیکل
۸۷	محمد محمدی	آشپز	سیکل
۸۸	رضا پازکی طرودی	آشپز	سیکل
۸۹	لیلا باقری	آشپز	دیپلم

تعداد کل پرسنل راننده ماشین آلات در کارگاه ها: ۹۵

تعداد کل پرسنل کارگری اجرایی و خدماتی در کارگاه ها: ۳۰

تعداد کل پیمانکاران جزء در کارگاه ها: ۸۳

تعداد کل پرسنل شاغل در شرکت پانیر: ۲۹۷

لیست ماشین آلات

ردیف	نام ماشین / دستگاه	تعداد
1	بولدوزر	6
2	گریدر	6
3	بیل مکانیکی	11
4	لودر	8
5	مینی لودر	2
6	غلطک خودرو	16
7	غلطک کششی	4
8	اسکریپر	14
9	کمپرسی	18
10	جرثقیل	12
11	تراک میکسر	11
12	تانکر سوخت	3
13	تانکر آبپاش	7
14	بیل بکھو	3
15	جامبو دریل	2
16	پمپ شاکریت نورمت	2
17	دریل واگن	1
18	پمپ بتن سیار شوئینگ بنز	1
19	فینیشر آسفالت چرخ زنجیری فوگل	1
20	غلطک چرخ لاستیکی آسفالتی	2
21	بیل درام کاتر فوکس	1
22	دستگاه حفار روتاری سوئل مک	1
23	دستگاه سپرکوب جاندر ۶۰۵۹ همراه با پاورپک	2
24	دستگاه سکوی حفاری (آرکبرو)	2
25	تراکتور	11
26	سواری (هایلوکس، رونیز، سوزوکی، کاپرا، پیکاپ، سمند و ...)	21
27	وانت	19
مجموع		187

لیست تاسیسات و تجهیزات اصلی

ردیف	نام تاسیسات و تجهیزات	تعداد
1	تاسیسات دانه بندی	5
2	سیلوی سیمان	12
3	بچینگ پلانت	5
4	ماسه شور	6
5	ماسه ساز	1
6	نوار نقاله	34
7	کانکس	21
8	کانتینر	10
9	کمپرسور هوا	8
10	مخزن آب	14
11	مخزن سوخت	23
12	دیزل ژنراتور	11
13	دیزل جوش	7
14	ترانس جوش	15
15	رکتی فایر	10
16	موتور برق	4
17	پمپ بتن	6
18	پیکور بیل	6
19	کمپکتور دستی	10
20	پمپ شاکریت زمینی	3
21	پمپ حفاری تزریق ۱۸۰۰	1
22	استیک بیل	1
23	کفی تریلر و تراکتور	4
24	دامپر	2
25	دوربین نقشه برداری توتال	15
26	دوربین نقشه برداری نیوو	13
27	پمپ باد	16
28	ویبراتور	34
29	پمپ آب	32
30	پمپ آب شناور	33
31	الکترو پمپ شاسی دار	14

لیست تاسیسات و تجهیزات اصلی

ردیف	نام تاسیسات و تجهیزات	تعداد
32	الکترو موتور	78
33	چکش حفاری ۲۴ کیلویی سوئدی	6
34	چکش ۱۸ کیلویی اطلس	1
35	چکش حفاری چینی	4
36	چکش دژبر	14
37	چکش دستی برقی تعمیرگاهی	16
38	دریل هیلتی	8
39	چکش کمپکشن (کمپکتور)	2
40	سنگ انگشتی	3
41	اره آتشین	4
42	اره عمود بر	2
43	دستگاه خم و برش آرماتور	6
44	دستگاه بلوک زنی	2
45	دستگاه شارژ باتری	11
46	باسکول	3
47	جرثقیل سقفی	7
48	جرثقیل دستی	3
49	جک روغنی	23
50	اون برقی الکتروود	3
51	دستگاه سند پلاست	1
52	دستگاه اتو آپارات	7
53	اتو لوله کشی سفید	3
54	بالابر	2
55	تیفور	4
56	بتونیر	4
57	دستگاه پایپ جکینگ	1
58	دستگاه برش آسفالت	3
59	دستگاه کارواش	7
60	جت فن دو موتوره کوبیت	2
مجموع		606

لیست پروژه های در حال اجرا

- ۱- راه گالیکش - تنگراه، عملیات اجرایی بهسازی و چهارخطه نمودن محور.
- ۲- پروژه احداث باند دوم قطعه دوم محور فیروزکوه-سمنان (به طول ۹۸۳+۱۵ کیلومتر).
- ۳- پروژه احداث کنار گذر پاوه به طول ۱۶ کیلومتر.
- ۴- پروژه عملیات اجرایی احداث تقاطع غیر همسطح سه راهی کلاله.
- ۵- پروژه بهسازی کمربندی گالیکش و احداث یک دستگاه پل آق قمیش.
- ۶- پروژه های ساختمانی: مجتمع تجاری هشتگرد (فاز ۷) و مجتمع های مسکونی (۴) و (۵) و (۶) هشتگرد.



لیست پروژه های اجرا شده



- ۱- سیل بند حفاظتی زابل.
- ۲- کانال آبگیر سرریز زهک.
- ۳- احداث جاده حفاظتی مرزی زابل.
- ۴- سد انحرافی شیردل.
- ۵- شبکه آبیاری گلپایگان.
- ۶- سد و شبکه آبیاری و زهکشی و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال دریاچه زیریوار مریوان.
- ۷- معدن سنگ آهک کرانلو مغان.
- ۸- طرح توسعه نیشکر واحد سلمان فارسی.
- ۹- سد حفاظتی اطراف دریاچه هامون.
- ۱۰- خطوط انتقال سیفون های شمال و شرق شبکه سد ستارخان اهر.
- ۱۱- سد انحرافی و کانال های جانبی رودبار.
- ۱۲- سازه کنترل مخزن سد چاه نیمه ۴ و عملیات اجرایی آبراهه.
- ۱۳- سیستم انحراف آب سد مخزنی نهب.
- ۱۴- شبکه آبیاری اراضی علی بلاغی و غرب بالخلی چای.
- ۱۵- عملیات لوله رانی از زیر کمربندی و و راه آهن تاکستان.
- ۱۶- شبکه آبیاری و زهکشی سد رئیسعلی دلواری.
- ۱۷- کمپ اصلی و گالری انحراف آب سد مخزنی مراش.
- ۱۸- سامانه انحراف آب سد مخزنی باراندوز چای.
- ۱۹- پروژه اجرای تونل انحراف، تونل تخلیه تحتانی و جاده دسترسی سد مخزنی باهوش.



لیست پروژه های اجرا شده

۲۰- راه زاهدان - بم، قطعه ۲-الف باند دوم.

۲۱- سد مخزنی و انحرافی کالپوش و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال.

۲۲- خروجی مستقل بهره برداری چاه نیمه ۴.

۲۳- راه چهار خطه جاده لردگان به بروجن.

۲۴- احداث کانال انتقال آب از خروجی تونل دزدان به بند دایی.

۲۵- عملیات اجرایی راه جایگزین، سیستم انحراف و بخشی از بدنه سد تراز.

۲۶- جمع آوری و هدایت آب های سطحی و بهسازی جاده و سازه های جانبی سد کالپوش.

۲۷- تامین مالی، ساخت، بهره برداری و انتقال پروژه خط انتقال آب به شهر گرمسار به

روش B.O.T. و دو نیروگاه برقابی به روش B.O.O.

۲۸- عملیات اجرایی سد بتنی اخند.

۲۹- اجرای بخشی از طرح آبرسانی به مجتمع رامسر از آبگیر رودخانه دوهزار تا مخازن

ذخیره موجود شهرهای تنکابن و خرم آباد (خاتمه پیمان).



پروژه عملیات اجرایی احداث تقاطع غیر همسطح سه راهی کلاله



این پروژه عبارتست از عملیات اجرای تقاطع سه راهی کلاله واقع در بزرگراه گالیکش-کلاله به صورت غیر همسطح با رابط های اتصال به طول جمعاً حدود ۸/۳۵ شامل عملیات زیرسازی، روسازی، ابنیه فنی مطابق نقشه های اجرایی می باشد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه واقع در استان گلستان سه راهی کلاله می باشد.

کارفرما:	شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور ره آور
محل پروژه:	گلستان
تاریخ شروع:	۱۴۰۵/۰۶/۲۱
تاریخ اتمام:	در دست اجرا
مدت اجرا:	۳۶ ماه
حجم خاکریزی:	۱۲۵۰۰۰ مترمکعب
حجم خاکبرداری:	۱۷۵۰۰۰ مترمکعب
حجم بتن ریزی:	۲۰۵۰۰ مترمکعب
حفاری با شمع:	۲۴۰۰ مترطول
حجم زیراساس:	۴۲۰۰۰ متر مکعب
حجم اساس:	۱۸۵۰۰ متر مکعب
آسفالت:	۱.۵۸۰.۰۰۰ مترمربع



پروژه بهسازی کمربندی گالیکش و احداث یک دستگاه پل آق قمیش

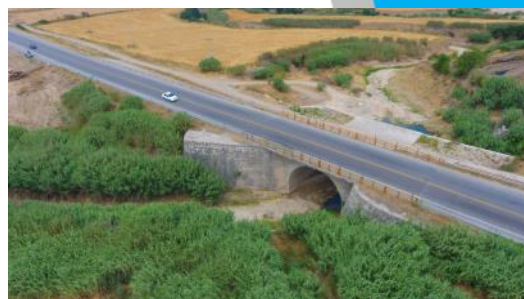


احداث پروژه بهسازی کمربندی گالیکش واقع در استان گلستان به طول ۳/۶ کیلومتر شامل عملیات زیرسازی، روسازی، ابنیه فنی و اجرای یک دستگاه پل آق قمیش به طول ۹۶ متر (چهار دهانه ۲۴ متری) و نیز اجرای عملیات خاکی و زیرسازی و روسازی تا تکمیل آسفالت طرفین پل به طول حدود ۴۰۰ متر و همچنین سایر کارها با توجه به نقشه های اجرایی انجام می گردد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه واقع در استان گلستان ۱۸ کیلومتر بعد از گالیکش می باشد.

کارفرما:	شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور الزام
محل پروژه:	گلستان
تاریخ شروع:	۱۴۰۵/۰۶/۲۱
تاریخ اتمام:	در دست اجرا
مدت اجرا:	۲۴ ماه
حجم خاکریزی:	۲۸۵۰۰ مترمکعب
حجم خاکبرداری:	۱۰۰.۰۰۰ مترمکعب
حجم بتن ریزی:	۱۰۹۰۰ مترمکعب
حفاری با شمع:	۲۲۰۰ مترطول
حجم زیراساس:	۱۷۹۵۰ متر مکعب
حجم اساس:	۱۰۰۰ متر مکعب
آسفالت:	۱.۸۶۰.۰۰۰ مترمربع



پروژه احداث باند دوم قطعه دوم محور فیروزکوه-سمنان (به طول ۹۸۳+۱۵ کیلومتر)



هدف از اجرای طرح با توجه به اهمیت این محور مواصلاتی، به منظور تامین تردد ترافیک موجود و رشد ترافیک آتی و سرویس دهی و تردد های شهرهای سمنان- قائمشهر و فیروزکوه- قائمشهر و شرق و غرب استان مازندران و بطور کلی اتصال محورهای جنوبی به منطقه شمال و بالعکس از شمال به شهرستان های مذکور هدف بهسازی و چهارخطه نمودن قرار گرفته است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه در محدوده استان تهران، محور فیروزکوه- سمنان می باشد.



کارفرما:	شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور ايشکا
محل پروژه:	فیروزکوه
تاریخ شروع:	۱۴۰۱/۱۲/۰۱
تاریخ اتمام:	در دست اجرا
مدت اجرا:	۳۶ ماه
حجم خاکریزی:	۲۸۳۹۵۴ مترمکعب
حجم خاکبرداری:	۸۱۱۷۴۵ مترمکعب
حجم بتن ریزی:	۲۵۶۲۰ مترمکعب
حجم نیوجرسی:	۳۷۲۸ مترمکعب

پروژه احداث کنارگذر پاوه



هدف از اجرای طرح احداث کنارگذر پاوه تسهیل در امر رفت و آمد و روان شدن ترافیک موجود می باشد. این پروژه به طول ۱۶/۵ کیلومتر می احداث محور مذکور از نظر مشخصات فنی و هندسی از اهمیت خاصی برخوردار است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه در استان کرمانشاه، شهرستان پاوه واقع شده است.

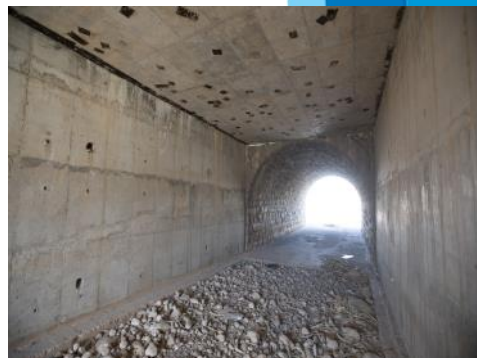
کارفرما:	شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور پیشگام راه زاگرس
محل پروژه:	شهرستان پاوه
تاریخ شروع:	۱۴۰۲/۰۱/۱۵
تاریخ اتمام:	در دست اجرا
مدت اجرا:	۳۶ ماه
حجم خاکریزی:	۸۵۳۱۲۷ مترمکعب
حجم خاکبرداری:	۳۴۳۵۳۹۵ مترمکعب
حجم بتن ریزی:	۵۹۸۵۰ مترمکعب
حجم نیوجرسی:	۲۵۰۰ عدد
حجم آسفالت:	۲۱۷۸۰۰۰ متر مکعب
حجم زیراساس:	۷۰۷۸۵ مترمکعب
حجم اساس:	۳۲۱۷۵ مترمکعب





عملیات اجرایی بهسازی و چهار خطه نمودن محور گالیکش - تنگراه

پروژه چهار خطه نمودن محور گالیکش-تنگراه به منظور تسهیل در امر رفت و آمد و روان شدن ترافیک موجود می باشد. این پروژه به طول ۳۷ کیلومتر و حد فاصل شهر گالیکش تا تنگراه (جنگل گلستان) می باشد و با عنایت به اینکه بخشی از جاده ارتباطی منطقه شمال کشور به استان خراسان رضوی می باشد یکی از محورهای اصلی کشور محسوب می گردد و بهسازی و چهارخطه نمودن محور مذکور از نظر مشخصات فنی و هندسی از اهمیت خاصی برخوردار است.



کارفرما:	شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور الزام
محل پروژه:	استان گلستان - شهر گالیکش
تاریخ شروع:	۱۳۹۱/۰۷/۲۶
تاریخ اتمام:	در دست اجرا
طول راه:	۳۷ کیلومتر
عرض تمام شده:	۱۱ متر
حجم خاکبرداری:	۱.۷۵۸.۱۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی:	۱.۳۹۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن اولیه:	۶۷۴۰۰ متر مکعب
حجم بتن RCC:	۱۲۵۳۵۰ متر مکعب
حجم اساس و	۱۱۸۵۰۰ متر مکعب
وزن آسفالت:	۱۲۰۰۰۰ تن
نوع روکش:	آسفالت
تعداد ابنیه فنی:	۱۰۰ عدد



اجرا بخشی از طرح آبرسانی به مجتمع رامسر از آبگیر رودخانه دوهزار تا مخازن ذخیره موجود شهر های تنکابن و خرم آباد



هدف از اجرای طرح آبرسانی، تامین، تصفیه و انتقال آب شرب سالم و بهداشتی برای بخشی از مجتمع شماره یک استان مازندران شامل ۹ شهر (شهر های رامسر، کتالم، سادات شهر، شیرود، تنکابن، خرم آباد، نشتارود، عباس آباد، سلمانشهر، کلارآباد) و روستاهای زیر تراز ۱۰۰ متر می باشد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه در استان مازندران، شهرستان تنکابن، بالاتر از روستای لتاک و در مجاورت رودخانه دوهزار و جاده موجود واقع شده است.



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور خزر آب
محل پروژه:	استان مازندران
تاریخ شروع:	۱۴۰۰/۰۲/۲۰
تاریخ اتمام:	۱۴۰۲/۰۸/۲۰
اجرای خط انتقال با لوله فولادی با اقطار ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر:	۲۳.۰۰۰ مترطول
اجرای جاده دسترسی و سرویس:	۴.۵۰۰ مترطول
احداث دو واحد مخزن بتنی:	۱۰.۰۰۰ مترمکعب
احداث ساختمان بهره برداری:	۶۰۰ مترمربع



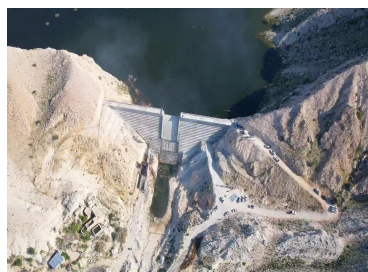


سد اخند بر روی رودخانه اصلی حوزه آبریز اخند در شهرستان عسلویه اجرا خواهد شد. رودخانه مذکور دارای رواناب دائمی نبوده و تنها در هنگام وقوع رگبارهای شدید در منطقه که به دفعات کم در طی سال رخ می دهد رواناب ناشی از سیلاب در آن جاری می گردد. در برخی از سال ها وقوع این سیلاب ها توام با وارد آمدن خسارات قابل توجهی به تاسیسات زیربنایی منطقه می گردد که با احداث سد مذکور از وارد آمدن این خسارات جلوگیری به عمل خواهد آمد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل پروژه در روستای اخند از توابع شهرستان عسلویه در جنوب شرقی استان واقع شده است. روستای اخند مرکز دهستان اخند در فاصله ۱۵ کیلومتری شرق شهر عسلویه است. این دهستان شامل روستاهای عسکری ، دهنو و کلات بوده به طوری که از شمال به روستای دهنو، از جنوب به روستای عسکری از شرق به سلسله کوه های زاگرس و از غرب به دریا محدود می گردد.

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای بوشهر
مشاور:	شرکت مهندسی مشاور پارس رای آب
محل پروژه:	استان بوشهر - عسلویه
تاریخ شروع:	۱۳۹۷/۰۲/۰۵
تاریخ اتمام:	۱۳۹۹/۰۲/۰۵
نوع سد:	بتنی وزنی
ارتفاع سد از بستر رودخانه:	۳۲ متر
ارتفاع سد از فونداسیون:	۴۱ متر
تعداد مونولیت ها:	۸ عدد
طول مونولیت ها (متر):	۱۸، ۱۵، ۱۲
عرض تاج سد:	۴ متر
طول تاج:	۱۱۲ متر
حجم بتن بدنه:	۳۳۵۵۰ متر مکعب
حجم بتن مسلح:	۴۴۰۰ متر مکعب
حجم بتن پر کننده:	۵۰۰ متر مکعب
حجم خاکبرداری و سنگبری:	۳۰۰۰۰ متر مکعب



جمع آوری و هدایت آب های سطحی و بهسازی جاده و سازه های جانبی سد کالپوش

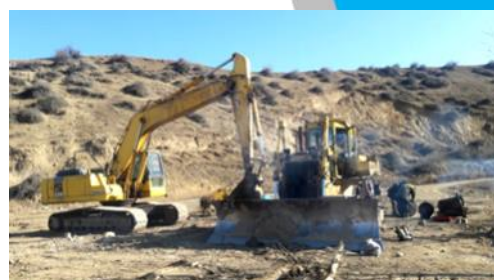


جمع آوری و زهکشی آب های سطحی چشمه های محدوده لغزش، لایروبی بند انحرافی و کانال انتقال آب، اصلاح سازه ها، اصلاح راه دسترسی پایین دست سد کالپوش شامل حفاری (سنگ برداری) و بتن ریزی بدنه راه (سنگ و بتن) و رویه راه، فنس کشی، اصلاح ویناچ های ورودی های بالادست مخزن، حفاری گمانه های ابزار دقیق تکمیلی و گمانه های پایش عملکرد تغییر آب بند، پایش وضعیت آب زیرزمینی پایین دست سد کالپوش و حفاری چهار حلقه گمانه انحراف سنج در تکیه گاه های چپ و راست، انجام آزمایشات ایزوتروپی پایدار و تعیین سن بر روی نمونه های آب چشمه های محدوده لغزش، حفر و تجهیز چاه های مشاهده ای تکمیلی پایاب سد، تهیه اقلام تکمیلی ابزار دقیق و ایستگاه هواشناسی،



محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه در ۱۱۰ کیلومتری شهرستان میامی در استان سمنان و در محدوده روستای حسین آباد کالپوش و پایین دست سد مخزنی کالپوش واقع شده است.



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان
مشاور:	مهندسين مشاور آب نیرو
محل پروژه:	استان سمنان
تاریخ شروع:	۱۳۹۸/۰۷/۱۷
تاریخ اتمام:	۱۳۹۹/۰۴/۱۷
چالزنی و حفاری جهت ابزار:	۱۵۰۰ متر طول
عملیات خاکی و حمل:	۴۲,۰۰۰ متر مکعب
اجرای زهکشی:	۶۵۰ متر طول





هدف از احداث سد تراز کنترل سیلاب های سرکش ، کاهش خسارات ناشی از سیل به پایاب و سپس تامین آب شرب شهر لالی و نیاز آبی اراضی کشاورزی منطقه به همراه توسعه گردشگری می باشد. سد تراز بر روی رودخانه هرکش و قبل از تلاقی شاخه رودخانه شور با آب شیرین این رودخانه با فاصله کمتر از یک کیلومتر از محل تلاقی (که در منطقه با این کیفیت کمیاب است) ، قرار دارد. حجم مخزن سد در تراز نرمال ۳۷ میلیون مترمکعب بوده و بستر آن نیز کنگلومرای سخت و مقاوم می باشد و بتن RCC برای ساخت بدنه آن انتخاب شده است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

رودخانه هرکش از شاخه های فرعی رودخانه شور (واقع در حوزه آبریز رودخانه کارون) و استان خوزستان می باشد و موقعیت در نظر گرفته شده برای ساخت سد مخزنی تراز بر روی این رودخانه حدود ۶ کیلومتری شمال شهر لالی در ناحیه ای به نام تنگ تراز است.

کارفرما:	شرکت سهامی آب و برق خوزستان
مشاور:	شرکت مهندسان مشاور آب نیرو
محل پروژه:	استان خوزستان - شهرستان لالی
تاریخ شروع:	۱۳۹۷/۱۱/۲۱
تاریخ اتمام:	۱۴۰۰/۱۱/۲۱
احجام خاکبرداری و خاکریزی:	۱۲۵۰۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن ریزی:	۳۰۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن RCC:	۵۵۰۰۰ متر مکعب
حجم زیر اساس:	۸۵۰۰ متر مکعب
آسفالت:	۵۵۰۰ تن
آرماتور بندی:	۴۷۰ تن
چال زنی:	۲۸۰۰۰ متر طول



تأمین مالی ، ساخت ، بهره برداری و انتقال پروژه خط انتقال آب به شهر گرمسار به روش B.O.T و دو نیروگاه برقابی به روش B.O.O



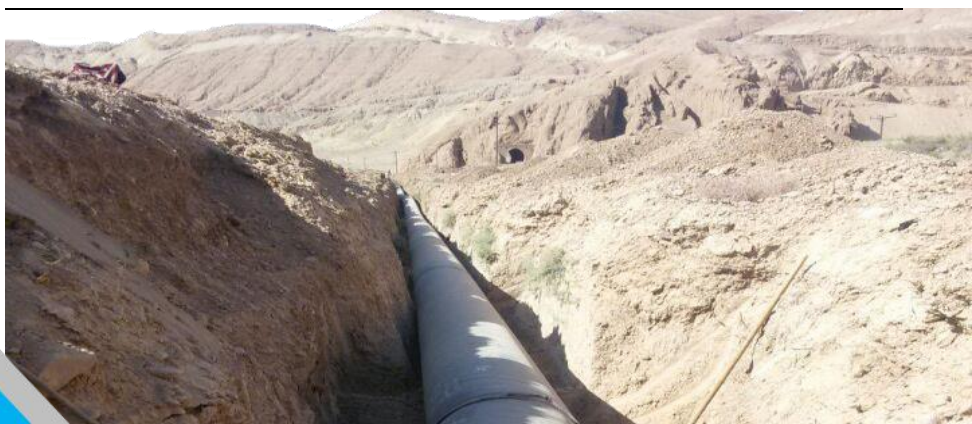
هدف از اجرای این پروژه تأمین مالی ، طراحی ، اجرا و بهره برداری توسط بخش خصوصی (گروه مشارکت پانیر-خزر آب، آب و عمران شمال، بناب سد و تحت) ، احداث تاسیسات پروژه شامل آبگیر ، پیش تصفیه ، خط انتقال آب از بند انحرافی سیمین دشت واقع بر رودخانه حبله رود به ظرفیت ۸۳۰ لیتر در ثانیه تا تصفیه خانه شهر گرمسار و احداث دو واحد نیروگاه برقابی به روش B.O.O در محوطه مخازن فشار شکن ، مدیریت راهبردی ، تعمیر و نگهداری ، فروش و عرضه آب و برشق تولیدی به خریداران است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

پروژه در اراضی بین آبگیر بند انحرافی سیمین دشت واقع در رودخانه حبله رود در ۴۰ کیلومتری شمال شرقی شهر گرمسار تا محل تصفیه خانه شهر گرمسار به فاصله حدود ۴۵ کیلومتری شهر گرمسار اجرا خواهد شد.



سرمایه گذار:	شرکت پروژه آبرسانی سیمین دشت گرمسار (مشارکت پانیر-خزر آب-آب و عمران شمال-بناب سد-تحت)
خریدار:	شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان
مشاور پروژه:	شرکت خزر آب و شرکت آب و عمران شمال
مشاور فنی:	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
محل پروژه:	حداقل بند انحرافی سیمین دشت تا تصفیه خانه گرمسار
تاریخ ابلاغ:	۱۳۹۳/۱۲/۲۴
تاریخ قطعیت:	۱۳۹۴/۱۱/۲۰
مبلغ سرمایه گذاری (میلیارد ریال):	۲۳۵۰
دوره احداث:	۲۴ ماه + ۲۷ ماه تمدید
دوره بهره برداری تجاری:	۲۰ سال از تاریخ بهره برداری تجاری
طول خط انتقال آب:	۴۲ کیلومتر
نوع و قطر لوله:	لوله فولادی با قطر ۱۰۰۰ و ۸۰۰ میلیمتر
مشخصات نیروگاه ها:	دو واحد نیروگاه برقابی هر کدام با ظرفیت ۱/۲ مگاوات
حجم سالیانه آب شرب:	۱۵.۰۰۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم سالیانه آب صنعت:	۶.۰۰۰.۰۰۰ متر مکعب
میزان انرژی سالیانه تولیدی:	۱۸/۵ گیگاوات

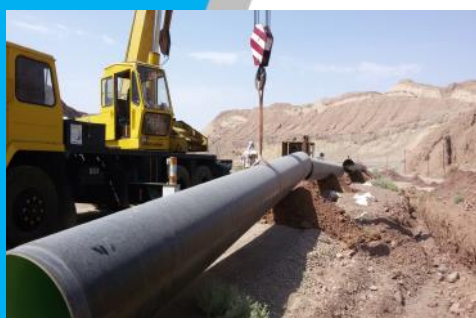




این پروژه بخش اول سامانه انتقال آب از سد کالپوش به شهر شاهرود با طول ۴.۵ کیلومتر می باشد و شامل تهیه لوله فولادی ۶۰۰ میلیمتر و انجام پوشش داخلی و خارجی آن و اجرای حفاظت کاتدیک و تهیه و نصب شیرآلات و متعلقات و احداث ابنیه فنی و راه های دسترسی مورد نیاز و انجام مراحل تست خط انتقال است. این قرارداد مقدمه و مرحله اول انتقال حجم ۵ میلیون متر مکعب آب به شهر شاهرود از سد کالپوش است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه در استان سمنان و در محدوده سد کالپوش و سود اغلن به سمت شاهرود انجام می گردد..



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور آب نیرو
محل پروژه:	استان سمنان
تاریخ شروع:	۱۳۹۶/۰۳/۲۲
تاریخ اتمام:	۱۳۹۷/۰۳/۲۱
مبلغ اولیه پیمان (میلیون ریال):	۳۸۶۳۶
حجم آب قابل انتقال سالیانه:	۵.۰۰۰.۰۰۰ متر مکعب
قطر لوله:	۶۰۰ میلیمتر
طول خط لوله:	۴۵۰۰ متر طول
سطح پوشش داخلی و خارجی:	۱۷.۰۰۰ مترمربع
پوشش داخلی:	زینک ریچ اپوکسی مایع و کلتار اپوکسی
پوشش خارجی:	لفاف پیچی گرم و پرایمر ۶۰ میکرون و زینک متال بلژیک با ۴۰ میکرون ضخامت



احداث کانال انتقال آب از خروجی تونل دزدان به بند دایی



این پروژه شامل اجرای عملیات خاکبرداری، خاکریزی، تحکیم، قالب بندی، آرماتوربندی و بتن ریزی بخشی از اجزای طرح انتقال آب از سرشاخه های حوزه دز به قمرود به طول حدود ۸ کیلومتر است. هدف از اجرای این طرح، تامین آب شرب شهرهای خوانسار، گلپایگان، خمین، محلات، سلفچگان و قم با انتقال آب از رودخانه های دره لکو و دره دزدان به بند دایی است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای این پروژه در حدود ۴۵ کیلومتری جنوب شرقی الیگودرز واقع در استان لرستان قرار دارد.



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای تهران
مشاور:	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
محل پروژه:	استان لرستان
تاریخ شروع:	۱۳۹۶/۰۲/۱۸
تاریخ اتمام:	۱۳۹۷/۱۰/۱۸
مبلغ پیمان (میلیون ریال):	۱۸۰.۰۰۰
حجم خاکبرداری:	۱۴۱.۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی:	۱۱۵.۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن:	۲۵.۲۳۰ متر مکعب
آرماتوربندی:	۳۰۰ تن
قالب بندی:	۶۲.۲۲۵ متر مربع





راه بروجرد لردگان در ادامه محور شهرکرد- بروجن، یکی از مهمترین راه های استان می باشد که ارتباط شهرستان لردگان را با بروجن و مرکز استان تامین نموده و علاوه بر آن در شبکه راه های ملی و بین استانی نقش مهمی ایفا می نماید. ارتباط استان چهارمحال و بختیاری به استان های همجوار (کهگیلویه و بویراحمد و خوزستان) از طریق محور بروجن- لردگان بوده و اخیرا نیز با تکمیل راه لردگان- ایذه محور مذکور به یکی از محورهای مهم ارتباطی استان خوزستان و خلیج فارس با مناطق مرکزی و شمالی کشور تبدیل شده است که در این راستا اصلاح و بهسازی محور موجود از نظر مشخصات فنی و هندسی ضرورت پیدا کرده است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

ابتدای پروژه در ۱۶ کیلومتری محور شهرستان لردگان- بروجن (روستای صالحات) بوده و انتهای آن در

کارفرما:	اداره کل راه و شهرسازی استان چهارمحال و بختیاری
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور برآیند
محل پروژه:	استان چهارمحال و بختیاری-لردگان
تاریخ شروع:	۱۳۸۸/۰۹/۲۲
تاریخ اتمام:	۱۳۹۵/۱۲/۳۰
طول راه:	۱۶ کیلومتر
عرض تمام شده:	۲۵/۶ متر
حجم خاکبرداری و خاکریزی:	حدود ۵۰۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن:	حدود ۱۱.۶۰۰ متر مکعب
حجم اساس و زیراساس:	حدود ۱۰۰.۰۰۰ متر مکعب
وزن آسفالت:	حدود ۱۴۰.۰۰۰ تن مکعب
نوع روکش:	دو لایه آسفالت به ضخامت ۱۱ سانتیمتر
تعداد ابنیه فنی:	۳۴ دستگاه پل و آبگذر





عملیات موضوع احداث خروجی مستقل بهره برداری مخزن چاه نیمه ۴ به منظور هدایت آب ذخیره شده پشت سد به رودخانه سیستان در بالادست سد انحرافی سیستان می باشد.

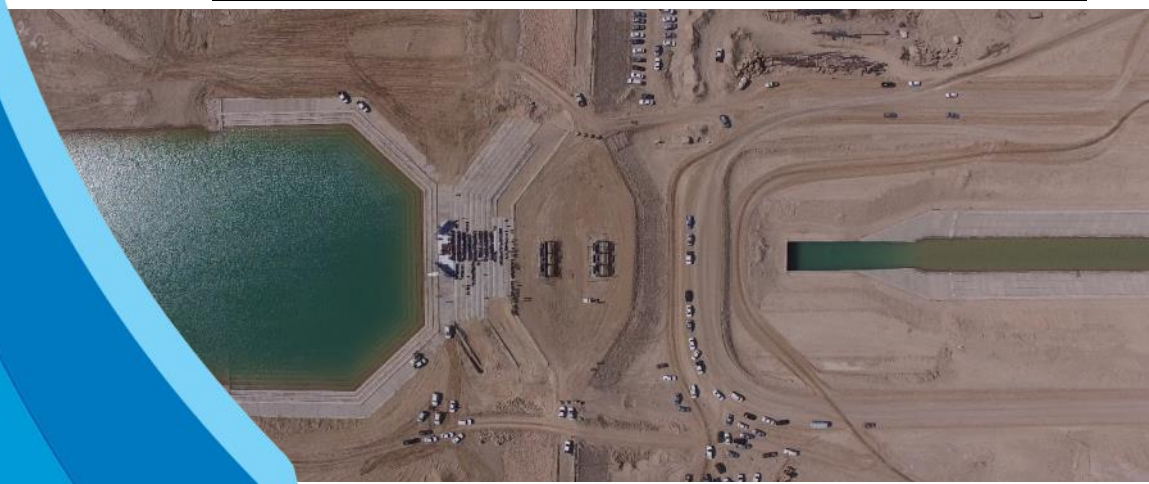
اجزاء این پروژه عبارتند از: کانال تقرب به طول ۲۹۴۴ متر، سازه تخلیه کننده تحتانی سد چاه نیمه ۴ به طول ۲۵۱ متر، کانال خروجی به طول ۸۷۳۳ متر، سازه های روی کانال خروجی به تعداد ۴ عدد کالورت با طول کلی ۱۶۰۰ متر.

محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه در ۴۰ کیلومتری شهر زابل و در حاشیه خلیج علی آباد در دلتای سیستان قرار گرفته و از کیلومتر ۱/۷ مسیر سد چاه نیمه ۴ تا محل رسیدن به رودخانه سیستان در بالادست سد سیستان ادامه می یابد.



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور تهران سهاب
محل پروژه:	استان سیستان و بلوچستان
تاریخ شروع:	۱۳۸۹/۰۸/۱۱
تاریخ اتمام:	۱۳۹۷/۰۴/۳۱
مبلغ پیمان (میلیون ریال):	۴۱۰.۳۲۲
حجم خاکبرداری:	۵.۰۰۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی:	۱.۱۰۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن:	۲۴۵.۰۰۰ متر مکعب
آرماتوربندی:	۶۱۰۰ تن
قالب بندی:	۹۵.۰۰۰ متر مربع
کارهای فلزی:	۵۰ تن
دریچه کشویی اصلی:	۶ عدد اصلی و ۱۰ عدد استاپ لاگ
خشکه چینی:	۹۰.۰۰۰ مترمکعب
ژئوتکستایل:	۸۷۰۰ متر مربع
دیوار آب بند:	۲۵۰۰ متر مربع
زیرسازی و شفته بستر کانال:	۱۲۰.۰۰۰ مترمکعب





نقش سد کاپوش تنظیم و مهار آبیای هدر رونده حوضه و همچنین ذخیره سازی آب انتقالی از بند قوشه دگرمان به منظور افزایش پتانسیل منابع آب سطحی و تامین آب شرب شهرستان شاهرود است. آب استحصالی از سد توسط ایستگاه پمپاژ و مخازن ذخیره و خط انتقال اصلی به شهرستان شاهرود هدایت می شود که حدوداً ۱۰ میلیون مترمکعب در سال برآورد شده است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

سد و بند انحرافی و کانال انتقال در استان سمنان، شهرستان شاهرود، بخش میامی در حوالی روستای حسین آباد کاپوش و بر روی رودخانه ای با همین نام واقع شده است.



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان
مشاور:	شرکت مهندسی مشاور آب نیرو
محل پروژه:	استان سمنان—کاپوش
تاریخ شروع:	۱۳۸۷/۰۳/۰۱
تاریخ اتمام:	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
نوع سد:	سد خاکی با هسته رسی
طول تاج سد:	۲۷۳ متر
عرض تاج سد:	۸ متر
ارتفاع از بستر:	۴۰ متر
بیشترین عرض بستر:	۱۴۷ متر
عرض هسته رسی در بالای سد:	۴ متر
حجم مخزن در ارتفاع نرمال:	۱۶/۷ متر مکعب
رقوم تاج:	۱۳۵۳ متر
رقوم تراز نرمال مخزن:	۱۳۵۱ متر
عرض سرریز:	۶ متر
آب قابل تنظیم سالانه:	۱۰.۰۰۰.۰۰۰ متر مکعب
رقوم تاج بند انحرافی قوشه دگرمان:	۱۳۸۳ متر
ارتفاع بند قوشه از بستر رودخانه:	۱۱ متر
طول بند انحرافی قوشه دگرمان:	۲۲۲ متر
طول کانال از بند انحرافی تا پشت مخزن اصلی:	۲/۷ کیلومتر
ظرفیت انتقال آب کانال:	۴/۲ مترمکعب بر ثانیه





پروژه احداث راه قطعه ۲-الف باند دوم محور زاهدان — بم حدفاصل تل سیاه تا نصرت آباد به طول کلی ۲۸/۲۸۴ کیلومتر می باشد. جهت تسهیل در امر رفت و آمد مسیر و جلوگیری از ترافیک موجود مطرح و به این پیمانکار واگذار شده است. این پروژه حد فاصل کیلومتر ۴۱+۷۱۶ الی ۷۰+۰۰۰ این جاده می باشد که شامل عملیات خاکبرداری و خاکریزی و اجرای ابنیه فنی تیپ آبروها، پل ها و دیواره های حائل و پوشش کانال های طرفین راه. همچنین اجرای قشرهای اساس و زیراساس و آسفالت گرم براساس مقاطع عرضی تیپ می باشد. تهیه و نصب تابلوها و علائم و تجهیزات ایمنی و خط کشی نیز از دیگر عملیات اجرایی این پروژه می باشد.



اداره کل راه و شهرسازی استان سیستان و بلوچستان

کارفرما:

شرکت مهندسين مشاور پارس

مشاور:

محور زاهدان — بم

محل پروژه:

۱۳۹۱/۰۷/۱۷

تاریخ شروع:

۱۳۹۳/۰۱/۱۷

تاریخ اتمام:

۲۶۷۷۸۶

مبلغ اولیه پیمان (میلیون ریال):

۲۸/۲۸ متر

طول راه:

۱۱ متر

عرض تمام شده:

۱۰۷۴۱.۲۰۰ متر مکعب

حجم خاکبرداری و خاکریزی:

۴۱.۲۱۰ متر مکعب

حجم بتن:

۱۸۴.۰۰۰ متر مکعب

حجم اساس و زیراساس:

۱۰۰.۰۰۰ تن

وزن آسفالت:

آسفالت

نوع روکش:

۱۵۳ دستگاه

تعداد ابنیه فنی:





هدف از اجرای سد مخزنی باهوش کنترل و تنظیم منابع آب سطحی رودخانه باهوش، تامین آب مطمئن جهت نخلستان های اهرم و صنایع این شهرستان می باشد. این سد با تنظیم ۱۵/۸۷ میلیون متر مکعب آب در سال، ۱۳۳۰ هکتار از اراضی موجود پایین دست را پوشش خواهد داد. همچنین ۷/۵ میلیون متر مکعب از آب این سد به صنایع شهرستان تنگستان اختصاص داده شده است. مشخصات این پروژه عبارت است از اجرای ۲/۹ کیلومتر راه دسترسی و ۱۷۸ متر تونل انحراف با سطح مقطع نعل اسبی و ۴۸۲ متر تونل تخلیه تحتانی با سطح مقطع نعل اسبی و اجرای ۵۱۸ متر فیوز پلاگ سرریز می باشد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

از لحاظ تقسیمات کشوری این پروژه در شهرستان تنگستان (در استان بوشهر) واقع شده است. فاصله این سد تا شهر اهرم (مرکز شهرستان تنگستان) حدود ۱۵/۵ کیلومتر می باشد.

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای بوشهر
مشاور:	شرکت مهندسی مشاور پاراب فارس
محل پروژه:	استان بوشهر—تنگستان
تاریخ شروع:	۱۳۹۲/۰۶/۱۶
تاریخ اتمام:	۱۳۹۴/۰۶/۱۵
طول دو قطعه راه دسترسی:	۲۹۰۰ متر
مقطع تونل انحراف:	نعل اسبی
طول تونل انحراف آب:	۱۷۸ متر
ابعاد تونل انحراف آب (عرض و ارتفاع):	۷/۱۵ متر و ۹/۸ متر
مقطع تونل تخلیه تحتانی:	نعل اسبی
طول تونل تخلیه تحتانی:	۴۸۲ متر
ابعاد تونل تخلیه تحتانی (عرض و ارتفاع):	۴/۵ متر و ۵/۵ متر
طول حفاری فیوز پلاگ سرریز:	۵۱۸ متر





سد مخزنی باراندوز چای به منظور تنظیم و کنترل جریان های نا به هنگام هد رونده رودخانه باراندوز احداث می گردد. با احداث این سد سالانه حدود ۲۷۷ میلیون متر مکعب برای استفاده بهینه از منابع آب و خاک منطقه تنظیم می شود. سامانه انحراف این پروژه تحت قرارداد این شرکت می باشد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

موقعیت عمومی ساختگاه سد و سامانه انحراف در استان آذربایجان غربی و شهرستان ارومیه و در فاصله ۳۲ کیلومتری جنوب غربی شهر ارومیه در فاصله ۷/۵ کیلومتری



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان غربی
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور آبخوان
محل پروژه:	استان آذربایجان غربی — ارومیه
تاریخ شروع:	۱۳۸۸/۰۱/۲۳
تاریخ اتمام:	۱۳۹۲/۰۳/۲۸
نوع فرازبند:	سد خاکی همگن با رویه خاک سیمانی
عرض تاج:	۵ متر
عرض پی:	۱۴۰ متر
ارتفاع:	۳۰ متر
طول:	۳۰۰ متر
طول راه دسترسی:	۱۱۰۰ متر
دو رشته تونل به قطر:	۳/۵ متر
طول تونل ها:	۱۲۱۰ متر





احداث سد مراش جهت تامین آب شهر دندی و روستاهای اطراف و آب لازم برای صنایع مستقر در اطراف شهر و نیازهای آبی اراضی کشاورزی محدوده طرح صورت می گیرد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

ساختمان سد مخزنی مراش در استان زنجان، شهرستان ماهنشان و از توابع بخش انگوران در ۱۲۵ کیلومتری جنوب غربی شهر زنجان و در حدود ۴ کیلومتری شهر دندی قرار دارد.



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای زنجان
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور ارکان رهاب
محل پروژه:	استان زنجان—شهر دندی
تاریخ شروع:	۱۳۸۸/۰۳/۲۱
تاریخ اتمام:	۱۳۹۱/۰۱
نوع سیستم گالری انحراف:	به شکل نعل اسبی دوقلو و به طول ۴۶۰ متر
نوع سد:	خاکی غیر همگن با هسته رسی
ارتفاع سد از روی پی:	۷۵ متر
طول تاج سد:	۸۵۴ متر
عرض تاج سد:	۱۲ متر





پروژه شبکه آبیاری و زهکشی دشت شبانکاره به منظور تامین آب اراضی محدوده دشت شبانکاره مطابق با نیاز آبی منطقه و همچنین آب تنظیمی سد مخزنی رئیسعلی دلواری پیش بینی شده است در این پروژه با احداث شبکه آبیاری و زهکشی و سازه های وابسته حدود یازده هزار هکتار خالص از اراضی دشت شبانکاره تحت پوشش قرار خواهد گرفت.

محل و موقعیت جغرافیایی:

شبکه مذکور واقع در استان بوشهر و در منطقه دشتستان واقع در اراضی شهرستان شبانکاره می باشد که این اراضی از شمال به کوه های کمر بلند و از شرق به رودخانه شاهپور و از جنوب به روستاهای چاه دل و چهل زرعی عرب و از غرب به روستای ده خلیفه منتهی می گردد.

کارفرما: شرکت سهامی آب منطقه ای بوشهر، فارس، کهگیلویه و بویر احمد

مشاور:	شرکت مهندسين مشاور یکم
محل پروژه:	استان بوشهر—شبانکاره
تاریخ شروع:	۱۳۸۲/۰۷/۰۷
تاریخ اتمام:	۱۳۸۹/۱۲/۰۱
دریچه:	۲۵۰
احداث سازه های بتنی:	۶۴۰ دستگاه
احداث کانال بتنی به طول:	۱۰۸.۰۰۰ متر
احداث زهکش روباز به طول:	۱۲۰.۰۰۰ متر
احداث جاده سرویس به طول:	۲۴۰.۰۰۰ متر
حجم خاکبرداری:	۳.۸۰۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی:	۲.۶۰۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم کانال کنی:	۱.۷۵۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن ریزی:	۹۰.۰۰۰ متر مکعب
وزن آرماتور بندی:	۲۷۰۰ تن
احداث ساختمان های جنبی به مساحت:	۲۳۰۰ متر مربع



عملیات لوله رانی از زیر کمربندی و راه آهن مربوط به کانال ۷/۵ کیلومتری تغذیه مصنوعی تاکستان



این پروژه عبارت است از اجرای عملیات لوله رانی از زیر جاده کمربندی و راه آهن به همراه سازه های ورودی و خروجی جهت اتصال کانال بالادست جاده کمربندی شهر تاکستان به کانال پایین دست و بخشی از کانال اصلی شبکه آبیاری دشت قزوین (کانال ۷/۵ کیلومتری تغذیه مصنوعی تاکستان) با لوله فلزی به قطر ۲/۵ متر و لوله بتنی به قطر ۲ متر، که به منظور تامین و عرضه آب کشاورزی زمین های شهر تاکستان می باشد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای عملیات در استان قزوین، شهر تاکستان، جاده کمربندی تاکستان به همدان می باشد.



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای قزوین
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور آبساران
محل پروژه:	استان قزوین—جاده کمربندی شهر تاکستان
تاریخ شروع:	۱۳۸۸/۱۲/۱۸
تاریخ اتمام:	۱۳۸۹/۰۶/۱۸
عملیات لوله رانی با لوله فلزی (زیر خط راه آهن) به قطر ۲۵۰۰ میلیمتر:	۶۸ متر طول
عملیات لوله رانی با لوله بتنی به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر:	۱۰۵ متر طول
عملیات لوله گذاری با لوله بتنی به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر:	۲۹۰ متر طول
اجرای سازه ترانزیشن ورودی و خروجی (با لاینینگ):	۲ دستگاه
تهیه مصالح و تزریق ملات بنتونیت برای روانکاری لوله رانی:	۱۹۳۰۰ لیتر
تهیه مصالح و تزریق ملات بنتونیت و سیمان جهت تثبیت تونل و آب بندی لوله ها: ۲۲۵ متر طول	





هدف از اجرای این طرح احداث شبکه اصلی بالادست و احداث ایستگاه های پمپاژ بالادست و پایین دست کانال آبرسانی به دشت اردبیل و همچنین شبکه آبیاری اراضی علی بلاغی می باشد. شبکه آبیاری دشت اردبیل به صورت سیستم بارانی و تحت فشار خواهد بود.

محل و موقعیت جغرافیایی:

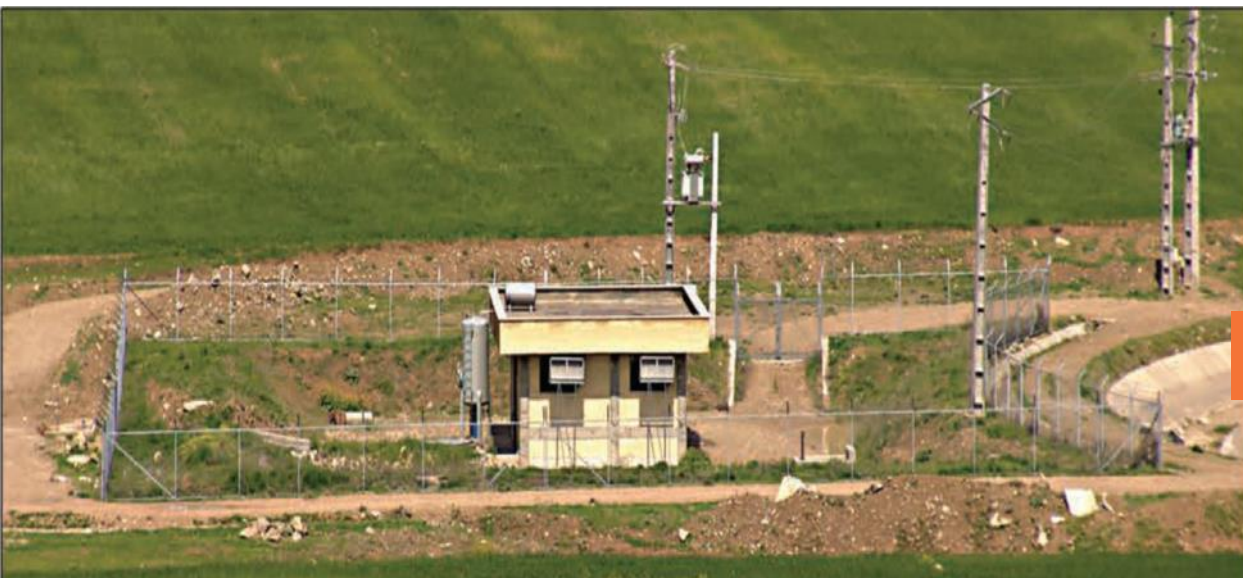
این پروژه در دو ناحیه در اطراف شهر اردبیل به شرح زیر اجرا می گردد:

اراضی بالا دست کانال اصلی واحد عمرانی یکم واقع در ۱۰ کیلومتری غرب اردبیل.

اراضی واحد عمرانی سوم (علی بلاغی) واقع در ۱۵ کیلومتری شمال و شرق اردبیل.



کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای اردبیل
مشاور:	شرکت مهندسی مشاور بندآب
محل پروژه:	حاشیه شهر اردبیل
تاریخ شروع:	۱۳۸۰/۱۱/۱۲
تاریخ اتمام:	۱۳۸۹/۰۷/۱۳
احداث ساختمان تلمبه خانه به انضمام تاسیسات ۲۴ دستگاه	
لوله گذاری فولادی به قطر ۷۰۰ و ۹۰۰ به طول: ۵۲۰۰ متر	
حوضچه های بتنی: ۲۰۰ دستگاه	
لوله گذاری با لوله های آزیست به قطر ۱۵۰ تا ۶۰۰ : ۴۰.۰۰۰ متر	
جاده سازی با رویه شنی: ۴۰ کیلومتر	
اجرای تاسیسات مکانیکی و نصب پمپ ها: ۷۳ دستگاه	
تهیه و ساخت و نصب تابلوهای برقی برای پمپ ها: ۹۶ دستگاه	





سیستم انحراف سد نهب که به صورت یک کالورت بتنی دو دهانه که در جناح راست رودخانه قرار گرفته است، به دو منظور طراحی شده است:

- ۱- ایجاد فضای کاری مناسب جهت اجرای سد و سازه های وابسته آن در خارج از جریان آب و دخانه
- ۲- استفاده از آن بعنوان سیستم آبگیر اصلی سد نهب و تخلیه کننده تحتانی سد نهب.

محل و موقعیت جغرافیایی:

سد مخزنی نهب بر ری رودخانه خر رود در استان قزوین واقع شده است.

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای قزوین
مشاور:	شرکت مهندسی مشاور آبساران
محل پروژه:	استان قزوین—نهب
تاریخ شروع:	۱۳۸۷/۰۴/۲۲
تاریخ اتمام:	۱۳۸۸/۱۰/۲۲
نوع سیستم انحراف:	کالورت دو دهانه
عرض:	۹/۸ متر
ارتفاع برج آبگیر:	۲۸ متر
طول:	۲۸۹ متر





هدف از اجرای این طرح احداث آبراهه اتصال بین مخازن ۳ و ۴ جهت وارد مدار کردن سد چاه نیمه ۴ به همراه مخازن چاه نیمه ۱ و ۲ و ۳ که قبلاً احداث شده اند به منظور ذخیره سازی جریانات رود هیرمند می باشد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

عملیات موضوع این پیمان در حاشیه شرقی خلیج علی آباد بین مخازن چاه نیمه ۳ و ۴ در دلتای سیستان واقع در شهرستان زابل می باشد.

کارفرما:	شرکت توسعه منابع آب و خاک سیستان
مشاور:	شرکت مهندسی مشاور تهران سحاب
محل پروژه:	شهرستان زابل
تاریخ شروع:	۱۳۸۳/۰۷/۱۸
تاریخ اتمام:	۱۳۸۶/۱۲/۰۵
عرض سازه بتنی:	۲۵ متر
طول آبراهه:	۳۳۰۰ متر
حجم خاکبرداری و پی کنی:	۴.۵۰۰.۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن ریزی درجا و پیش ساخته:	۴۴۵۰۰ متر مکعب
وزن کارهای فلزی و میلگرد:	۱۱۰۰ تن





هدف از اجرای سد انحرافی رودبار ایجاد تاسیسات ثابت و مطمئن به منظور بهره برداری بهینه از حداکثر جریان تنظیم شده رودخانه هلیل و رودخانه شور و تامین نیازهای آبی دشت رودبار به وسعت تقریبی ۷۹۰۰ هکتار در دو طرف ساحل رودخانه می باشد. براساس سیمای طرح با احداث سد مخزنی حیرفت و سد مخزنی در دست مطالعه رودخانه شور رژیم آبدهی رودخانه کنترل و تنظیم می گردد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

موقعیت پروژه در ۶۶ کیلومتری جنوب شهر حیرفت در جنوب استان کرمان و به فاصله ۳۰ کیلومتری شهر کهنوج قرار گرفته است.

کارفرما:	سازمان آب منطقه ای کرمان
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور مهتاب قدس
محل پروژه:	کیلومتر ۳۰ جاده کهنوج—حیرفت
تاریخ شروع:	۱۳۷۹/۱۱/۱۳
تاریخ اتمام:	۱۳۸۳/۱۲/۱۱
اجرای سرریز آزاد بتنی و تخلیه رسوبات و خاکریز شستشو	۳۲۶ متر
دریچه های هیدرومکانیکال:	۷ دستگاه
بازوی خاکی به طول:	۱۳۵۰ متر
دیوار آب بند با عمق متوسط ۸ متر به طول:	۳۴۰ متر
اجرای کانال اصلی (دوزنقه ای) به طول:	۵۹۸۱ متر
احداث ساختمان های اداری و بهره برداری به مساحت:	۲۰۰۰ متر مربع





این پروژه به منظور انتقال آب تنظیم شده در سد ستارخان به زمین های کشاورزی و همچنین تامین آب آشامیدنی شهرستان اهر به وسیله دو رشته سیفون (شرق و شمال) با لوله فولادی پوشش شده به قطر ۱۶۰۰ میلیمتر اجرا گردیده است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای پروژه در ۵ کیلومتری جاده شهرستان اهر به مشکین شهر، استان آذربایجان شرقی واقع شده است.

شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان شرقی
و اردبیل

کارفرما:

شرکت مهندسی مشاور بند آب

مشاور:

استان آذربایجان شرقی — شهرستان اهر

محل پروژه:

۱۳۷۹/۰۳/۱۲

تاریخ شروع:

۱۳۸۱/۰۶/۱۰

تاریخ اتمام:

۷ دستگاه

اجرای حوضچه های شیر هوا و تخلیه:

اجرای خط انتقال (لوله فولادی) به قطر ۱۶۰۰ میلیمتر: ۷۵۰۰ متر

عملیات سندبلاست و زنگ زدایی و پوشش خارجی ۷۵۰۰ متر
و داخلی لوله های ۱۶۰۰ به طول:





هدف از اجرای آن کنترل سطح آب دریاچه و جلوگیری از سرریز شدن آب ها به زمین های کشاورزی و مناطق مسکونی منطقه طرح در مواقع سیلابی می باشد. این پروژه در واقع بخشی از طرح جامع کنترل سیل سیستان می باشد که از طریق سازمان آب منطقه ای سیستان و بلوچستان و با اعتبار ارزی بانک جهانی اجرا گردیده است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

این پروژه در مجاورت شهر زابل و در اطراف دریاچه هامون و در ۳۲۰ کیلومتری شمال شهر زاهدان واقع گردیده است.

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور تهران سحاب
محل پروژه:	شهرستان زابل
تاریخ شروع:	۱۳۷۳/۰۲/۰۵
تاریخ اتمام:	۱۳۷۸/۰۵/۱۰
مبلغ پروژه (میلیون ریال):	۴۵۷۷۳
دریچه:	۲۲ دستگاه
احداث دایک به طول:	۴۳۰۰۰ متر
حجم خاکریزی:	۲۰۲۷۰۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکبرداری:	۳۰۵۹۴۰۰۰ متر مکعب
حجم شن ریزی:	۳۰۰۰۰ متر مکعب
حجم عملیات سنگ و فیلتر:	۵۴۰۰۰ متر مکعب
حجم عملیات آسفالتی:	۱۴۰۰۰۰ متر مکعب
وزن کارهای فلزی:	۱۵۵ تن





شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی به منظور توسعه کشت نیشکر در کشور اقدام به احداث چندین واحد عمرانی جهت کشت این محصول با توجه به پتانسیل های موجود در منطقه خوزستان نموده است که واحد سلمان فارسی با وسعت ۱۲۰۰۰ هکتار یکی از چندین واحد مذکور می باشد که آب مورد نیاز را از طریق رودخانه کارون و توسط احداث ایستگاه های پمپاژ مربوطه تامین خواهد نمود.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای پروژه واقع در استان خوزستان ۵۰ کیلومتری جنوب اهواز جاده اهواز به آبادان—واحد کشت و صنعت سلمان فارسی.

کارفرما:	شرکت توسعه نیشکر سلمان فارسی
مشاور:	شرکت مهندسين مشاور پندام
تاریخ شروع:	۱۳۷۳/۱۰/۰۵
تاریخ اتمام:	۱۳۸۳/۰۶/۱۱
ایستگاه های پمپاژ:	۲۲ دستگاه
احداث جاده های حمل نی و راه آهن به طول:	۳۱۴.۰۲۰ متر
حجم بتن ریزی در جا و پیش ساخته:	۷۲.۱۶۲ متر مکعب
اجرای زهکش های زیرزمینی (کلکتور با لوله	۹۹.۰۰۰ متر
احداث دایک حفاظتی به طول:	۱۳.۰۰۰ متر
اجرای خطوط لوله آبیاری (PVC به طول:	۳۶۰۰۰ متر
کانال آبرسانی:	۲۶.۷۰۰ متر
حجم خاکبرداری جهت تسطیح اراضی:	۴.۸۴۴.۲۵۰ متر مکعب
اجرای جاده آسفالتی طرح:	۶۲۰۰ متر طول
اجرای زهکش های زمینی (لوله های لترال):	۱.۵۹۱.۵۴۰ متر طول
حجم خاکریزی جاده و کانال ها:	۴.۱۳۹.۴۴۴ متر مکعب
اجرای اتاقک های کنترل:	۲۲ دستگاه





تامین سنگ دانه بندی شده کارخانه قند مغان به روش های سنتی (دانه بندی با دست) همه ساله مشکلات عمده ای در زمان بهره برداری از کارخانه قند ایجاد نموده و خسارات قابل ملاحظه ای در این خصوص به امر بهره برداری از کارخانه وارد نموده است. لکن با واگذاری کلیه عملیات استخراج دانه بندی سنگ در اوایل سال ۷۱ به شرکت پانیر این شرکت با تهیه و نصب دستگاه دانه بندی سنگ در ابعاد مورد نیاز کارخانه و استخراج سنگ با روش های جدید متداول مشکل تهیه در مدت زمان کوتاه بهره برداری را به کلی حل نموده و از آن سال تا سال ۷۹ همه ساله تمامی سنگ مورد نیاز کارخانه را استخراج و دانه بندی نموده است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

کارفرما:	شرکت سهامی کشت و صنعت و دامپروری مغان
مشاور:	کارخانه قند مغان
محل پروژه:	استان اردبیل - ۱۸۵ کیلومتری پارس آباد مغان
تاریخ شروع:	۱۳۷۱/۰۵/۰۵
تاریخ اتمام:	۱۳۸۱/۱۲/۰۶
استخراج و دانه بندی و حمل سنگ آهک:	۲۵۰.۰۰۰ تن





به منظور تامین آب زراعی و کشت ۳۰۰۰ هکتار از اراضی دشت جنوب دریاچه مریوان، طرح شبکه آبیاری و زهکشی جنوب دریاچه زیروار مریوان در قالب اجرای کانال های درجه یک و دو ، زهکش های اصلی و فرعی به انضمام ایستگاه پمپاژ و خط انتقال و ابنیه فنی مربوطه، تهیه و به اجرا گذاشته شده است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای پروژه در شمال غربی استان کردستان در قسمت جنوب و جنوب شرقی شهرستان مریوان واقع در ۱۲۵ کیلومتری شهرستان سنندج می باشد.

شرکت سهامی آب منطقه ای غرب

کارفرما:



مشاور:	شرکت مهندسين مشاور پوياب
محل پروژه:	استان کردستان - جنوب و جنوب شرقی شهرستان مریوان
تاریخ شروع:	۱۳۷۱/۰۵/۱۰
تاریخ اتمام:	۱۳۷۲/۱۲/۱۰
ابنیه فنی آبگیر و دراپ و ...:	۵۴۰ دستگاه
موتور پمپ:	۶ دستگاه
حجم بتن ریزی درجا و پیش ساخته:	۱۷۷۰ متر
کانال اصلی و فرعی:	۳۵۰۰ متر
زهکش اصلی و فرعی:	۱۲۰۰ متر
لوله گذاری (با قطر ۱۲۰۰ فولادی):	۱۶۰۰ متر
حجم خاکبرداری:	۹۶۴۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی:	۵۸۰۰۰ متر مکعب



جهت افزایش راندمان انتقال آب و جلوگیری از پرت آب از کانال های خاکی شبکه سستی گلپایگان آبیاری و تاسیسات آبیگری شبکه مذکور توسط سازمان آب منطقه ای تهران تهیه و در سال ۱۳۷۱ عملیات اجرای آن توسط این شرکت آغاز گردیده آب مورد نیاز شبکه از محل آب ذخیره شده در پشت سد گلپایگان و از طریق بند انحرافی کوچری تامین می گردد.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای پروژه در استان اصفهان شهرستان گلپایگان واقع در ساحل چپ و راست رودخانه گلپایگان می باشد.

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای تهران
مشاور:	دفتر فنی شرکت سهامی آب منطقه ای تهران
محل پروژه:	استان اصفهان - شهرستان گلپایگان
تاریخ شروع:	۱۳۷۰/۰۵/۱۰
تاریخ اتمام:	۱۳۷۲/۰۲/۱۱
کانال درجه یک بتنی:	۱۸۰۰۰ متر
حجم خاکبرداری:	۳۱۵۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی:	۲۰۰۰۰۰ متر مکعب



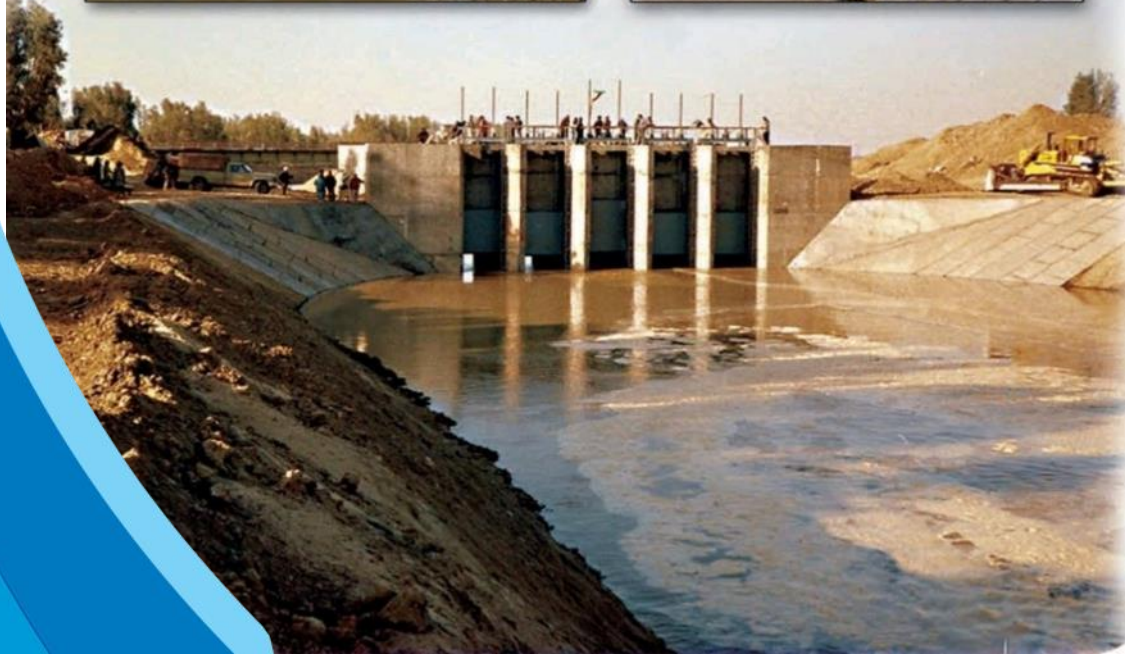
نظر به اینکه رودخانه شیردل در مواقع بروز سیلاب های فصلی به دلیل قطع کامل آب خسارات عمده ای به کشاورزان منطقه میانکنگی وارد می گردید. ضرورت احداث دهانه آبگیر شیردل با استفاده از دریچه های قابل تنظیم در سال ۱۳۷۰ محرز گردید.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای پروژه واقع در ۱۵ کیلومتری شرق شهرستان زهک از توابع شهرستان زابل در فاصله ۵۰۰ متری از رودخانه مرزی سیستان و بلوچستان بر روی رودخانه شیردل واقع گردیده است.

کارفرما: شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

مشاور:	مهندسین مشاور تهران سحاب
محل پروژه:	زابل - شهر زهک
تاریخ شروع:	۱۳۷۰/۱۲/۱۱
تاریخ اتمام:	۱۳۷۱/۰۶/۱۰
آبگیر بتنی ۵ دهانه با دریچه های فلزی کشویی قابل تنظیم: ۵ عدد	
دیوارهای بتنی به عمق ۱۰ متر:	۱۰۰ متر
حجم بتن ریزی:	۸۲۹ متر مکعب





طغیان های فصلی رودخانه سیستان همه ساله خسارات فراوانی را به منطقه وارد نموده است لذا جهت جلوگیری از بروز این گونه خسارات طرح فوری اضطراری کنترل سیل سیستان در سال ۱۳۶۹ به اجرا در آمد که احداث خاکریزهای مرزی (کوره) (Dike) جهت ممانعت از ورود آب به اراضی کشاورزی و مسکونی در حد فاصل مرزی ایران و افغانستان در سال ۱۳۷۰ اجرا گردید که ۱۳ کیلومتر از این خاکریزها توسط این شرکت اجرا گردیده است.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای پروژه واقع در استان سیستان و بلوچستان واقع در شهرستان زابل بخش زهک، روستای شیردل حد فاصل مرز ایران و افغانستان.

شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

کارفرما:

مهندسین مشاور تهران سحاب

مشاور:

زابل - شهر زهک

محل پروژه:

۱۳۷۰/۱۲/۱۱

تاریخ شروع:

۱۳۷۱/۰۷/۰۳

تاریخ اتمام:

۱۳۰۰۰ متر

خاکریز حفاظتی به ارتفاع ۲ متر و عرض ۶ متر:

۱۰۰۰۰۰ متر مکعب

حجم خاکریزی:





به منظور هدایت آب های مازاد بر ظرفیت رودخانه سیستان در مواقع سیلابی و جلوگیری از بروز خسارات ناشی از طغیان رودخانه سیستان طرح احداث کانال سرریز زهک جهت انتقال آب مازاد آن به رودخانه فصلی نیاتک در قالب طرح های فوری و اضطراری کنترل سیل سیستان اجرا گردید.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرای پروژه واقع در استان سیستان و بلوچستان در ۲ کیلومتری بخش زهک از توابع شهرستان زابل حد فاصل رودخانه سیستان و رودخانه نیاتک می باشد.

شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

کارفرما:

مهندسین مشاور تهران سحاب

مشاور:

زابل - شهر زهک

محل پروژه:

۱۳۷۰/۰۶/۱۰

تاریخ شروع:

۱۳۷۱/۰۵/۰۵

تاریخ اتمام:

۵۰۰۰ متر

کانال خاکی به طول:

۸۰ متر

عرض کف متوسط:

۶۰۰۰۰ متر مکعب

حجم خاکریزی:

۱۸۰۰۰۰ متر مکعب

حجم خاکبرداری:



به منظور جلوگیری از بروز خسارات به شهر زابل بر اثر جاری شدن سیل در سال ۱۳۶۹ و بلا آمدن سطح آب دریاچه هامون و بروز خطر آبگرفتی در منطقه سیستم طرح فوری اضطراری اجرای دایک حفاظتی شهرستان زابل دریاچه هامون در مدت ۸ ماه اجرا گردید.

محل و موقعیت جغرافیایی:

محل اجرایی دایک حفاظتی شهر واقع در غرب شهرستان زابل در مسیر جاده زابل نهبندان ما بین شهرستان زابل و دریاچه هامون می باشد.

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
مشاور:	مهندسین مشاور تهران سحاب
محل پروژه:	غرب زابل در مسیر جاده زابل - نهبندان بین زابل و
تاریخ شروع:	۱۳۷۰/۰۱/۰۷
تاریخ اتمام:	۱۳۷۰/۰۷/۰۹
دایک خاکی به طول:	۵۰۰۰ متر
حجم خاکریزی (شن ریزی):	۴۵۰۰۰ متر مکعب



لیست پروژه های ساختمانی اجرا شده و در حال ساخت



ردیف	نام پروژه	محل اجرا	سال ساخت	زیربنای کل	زیربنای مفید	تعداد طبقات	تعداد واحد
				(مترمربع)	(مترمربع)		
۱	مجتمع مسکونی هشتگرد (۶)	هشتگرد	در حال ساخت	۴,۵۸۰	۳,۴۷۰	۶	۲۸
۲	مجتمع مسکونی هشتگرد (۵)	هشتگرد	در حال ساخت	۴,۵۸۰	۳,۴۷۰	۶	۲۸
۳	مجتمع مسکونی هشتگرد (۴)	هشتگرد	در حال ساخت	۳,۰۵۲	۲,۳۰۰	۶	۲۰
۴	مجتمع تجاری هشتگرد	هشتگرد	در حال ساخت	۳۲,۰۰۰	۱۳,۰۰۰	۴	۲۲۵
۵	مجتمع مسکونی هشتگرد (۳)	هشتگرد	۱۴۰۲	۱,۹۸۰	۱,۵۰۰	۵	۱۲
۶	ویلاي تريپلکس کالدشت	دماوند	۱۴۰۲	۳۰۰	۱۸۰	۳	۱
۷	ویلاي دوقلوي کالدشت	دماوند	۱۴۰۱	۳۵۰	۱۸۰	۱	۱
۸	ویلاي دوبلکس شلمبه	دماوند	۱۴۰۱	۴۵۰	۲۰۰	۲	۱
۹	ویلاي تريپلکس گلدشت	دماوند	۱۴۰۰	۳۵۰	۲۰۰	۳	۱
۱۰	ویلاي دماوند	دماوند	۱۴۰۰	۱,۸۰۰	۱,۵۰۰	۳	۲
۱۱	مجتمع مسکونی جنت آباد	تهران	۱۴۰۰	۳,۶۴۰	۲,۴۰۰	۸	۲۰
۱۲	مجتمع مسکونی هشتگرد (۲)	هشتگرد	۱۴۰۰	۲,۰۰۰	۱,۵۵۰	۵	۸
۱۳	ویلاي تريپلکس گلدشت	دماوند	۱۳۹۹	۷۵۰	۴۵۰	۳	۱
۱۴	ویلاي دوبلکس کالدشت (با گلخانه)	دماوند	۱۳۹۸	۳۵۰	۲۰۰	۲	۱
۱۵	مجتمع مسکونی چاکسر	چاکسر	۱۳۹۸	۲,۲۲۰	۱,۸۰۰	۸	۱۹
۱۶	ویلاي هشتگرد (۱)	هشتگرد	۱۳۹۷	۶۵۰	۴۵۰	۳	۲
۱۷	مجتمع مسکونی امیتیس	رودهن	۱۳۹۷	۴۴۰	۳۴۰	۴	۲
۱۸	پروژه بازار بزرگ تفرش	تفرش	۱۳۹۷	۱,۹۰۰	۱,۲۰۵	۴	۴۳
۱۹	مجتمع مسکونی آشبار (ازگل)	تهران	۱۳۹۶	۴,۸۰۰	۳,۵۶۰	۸	۲۲
۲۰	ویلاي خیابان ۹ دریاکنار	بابلسر	۱۳۹۶	۴۰۰	۲۳۵	۲	۱
۲۱	ساختمان اداری و نگهداری پروژه گرمسار	گرمسار	۱۳۹۵	۲۲۰	۲۲۰	۱	۲
۲۲	ویلاي خیابان ۱۴ دریاکنار	بابلسر	۱۳۹۵	۱,۵۰۰	۱,۳۵۰	۳	۱
۲۳	ویلاي فرشته	تهران	۱۳۹۵	۲,۷۰۰	۲,۲۲۰	۵	۳
۲۴	مجتمع مسکونی رسالت	تهران	۱۳۹۴	۲,۱۰۰	۱,۴۰۰	۸	۱۵
۲۵	مجتمع مسکونی سوهانک	تهران	۱۳۹۳	۵,۷۰۰	۳,۸۵۰	۸	۲۶
۲۶	مجتمع مسکونی تهرانپارس	تهران	۱۳۹۳	۴۵۰	۳۱۰	۵	۴
۲۷	مجتمع مسکونی خیابان سپاه	دماوند	۱۳۹۲	۳۰۰	۱۲۰	۲	۴
۲۸	مجتمع مسکونی دماوند گنبد گیتی	دماوند	۱۳۹۱	۴,۷۰۰	۳,۳۰۰	۵	۲۴
۲۹	ساختمان بهره برداری پروژه سد کالپوش	کالپوش	۱۳۹۱	۶۰۴	۵۶۹	۲	۴
۳۰	مجتمع مسکونی سینا (ازگل)	تهران	۱۳۸۹	۲,۰۸۰	۱,۴۵۰	۹	۱۰
۳۱	ساختمان بهره برداری پروژه سد مخزنی باراندوز چای	ارومیه	۱۳۸۹	۱,۵۰۰	۱,۳۰۰	۱	۸
۳۲	ساختمان بهره برداری پروژه سد مراش	زنجان	۱۳۸۸	۳,۵۷۶	۳,۲۱۸	۲	۱۴
۳۳	مجتمع مسکونی جشنواره (تهرانپارس)	تهران	۱۳۸۷	۱,۸۵۰	۱,۳۹۰	۶	۱۰
۳۴	مجتمع مسکونی زعفرانیه	تهران	۱۳۸۷	۳,۰۰۰	۱,۹۳۰	۷	۱۰
۳۵	مجتمع مسکونی ازگل (نوبهار)	تهران	۱۳۸۶	۳,۸۴۰	۲,۴۲۰	۷	۲۹
۳۶	مجتمع مسکونی کیکاوس	تهران	۱۳۸۳	۲,۵۰۰	۱,۵۳۵	۷	۱۲
۳۷	مجتمع مسکونی اندیشه	تهران	۱۳۷۷	۹۸۴	۷۴۱	۵	۸
۳۸	مجتمع مسکونی گلها	تهران	۱۳۷۳	۶۶۴	۴۷۲	۵	۴
جمع کل				۱۰۴,۸۶۰	۶۵,۹۸۵	-	۶۲۶



پروژه بازار بزرگ تفرش

این مجتمع ، اولین مجتمع ، با کاربری تجاری و موقعیتی ممتاز و با معماری مدرن در شهر تفرش می باشد . که در چهار طبقه مشتمل بر ۴۲ واحد تجاری - ۱ واحد رستوران (با ۳۶۰ مترمربع فضای باز در بالاترین طبقه) در زیربنایی بالغ بر ۱۹۰۰ مترمربع ساخته شده است ، همچنین برای راحتی و سهولت مراجعین ، فضای پارکینگ روباز در مجاورت ساختمان در نظر گرفته شده است . سازه مذکور بتنی و مصالح بکار رفته در نما شامل : ورق کامپوزیت ، شیشه سکوریت فریم لس ، لوور ، آجرنما ، سنگ گرانیته می باشد . همچنین یک سقف گنبدی در رستوران باز با قطر ۶٫۵ متر و ارتفاع ۳ متر (با ورق پلی کربنات) ساخته شده است . دارای سیستم گرمایش مرکزی ، تهویه مطبوع و تخلیه هوای ماندگار ، ، سیستم خنک کننده با اسپلیت - دوربین مدار بسته - درب اتوماتیک - درب برقی - اعلام حریق - آسانسور - اتاق مدیریت - شیشه سکوریت ویتترین مغازه ها و

محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

استان مرکزی - شهرستان تفرش ، این شهر حدوداً در ۲۵۰ کیلومتری تهران و ۸۵ کیلومتری شمال شرقی اراک قرار دارد .



کارفرما:	شرکت پانیر
مشاور:	تحت نظارت نظام مهندسی تفرش
محل پروژه:	شهرستان تفرش
تاریخ شروع:	۱۳۹۲/۰۴/۰۱
تاریخ اتمام:	۱۳۹۶/۰۴/۰۱



گالری عکس
پروژه های
ساختمانی



شرکت مهندسی پروژه های آب و نیروی ایران (پانیر)



آدرس: تهران - انتهای بهار شمالی - نبش کوچه چهار برادران - پلاک ۳۸
تلفن: (۰۲۱)۷۷۵۰۴۲۳۶ - (۰۲۱)۷۷۵۰۹۵۱۴ - (۰۲۱)۷۷۵۳۹۸۲۱ - (۰۲۱)۷۷۶۳۳۸۳۰
فکس: (۰۲۱)۷۷۶۰۱۰۴۴
ایمیل: Info@Panirco.com

