



شرکت مهندسی پروژه های آب و نیروی ایران

(پانیر)



# فهرست

صفحه	عنوان
۱	فهرست
۲	مقدمه
۳	معرفی اعضای هیئت
۴	انتخاب جناب آقای مهندس سیفی راد به عنوان چهره برتر منتخب همیش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۳۹۶
۵	انتخاب جناب آقای مهندس سیفی راد به عنوان چهره برتر منتخب همیش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۴۰۰
۶	انتخاب پروژه خروجی مستقل پرده برداری مخزن چاه نیمه ۴ به عنوان پروژه برتر منتخب همیش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۳۹۶
۷	چارت تشكیلاتی
۸	گواهینامه های مدیریت کیفیت و صلاحیت ایمنی و عضویت در لجمون ها
۹	لیست پرسنل کلیدی شرکت
۱۰	لیست ماشین آلات سنگین، نیمه سنگین و سبک
۱۱	لیست تاسیسات و تجهیزات اصلی
۱۲	لیست پروژه های اجرا شده
۱۳	لیست پروژه های در حال اجرا
۱۴	سیل بند حفاظتی زابل
۱۵	کanal آبگیر سربریز زهک
۱۶	اددادات جاده حفاظتی مرزی زابل
۱۷	سد لحرافی شیردل
۱۸	شبکه آبیاری گلپایگان
۱۹	سد و شبکه آبیاری و زهکشی و یستگاه پمپاز و خط انتقال دریاچه زریوار مریوان
۲۰	معدن سنگ آهک گرانلو مغان
۲۱	طرح توسعه نیشکر سلمان فارسی
۲۲	سد حفاظتی اطراف دریاچه هامون
۲۳	خطوط انتقال سیفون های شمال و شرق شبکه سد ستارخان اهر
۲۴	سد لحرافی و کانالهای جانبی رودبار
۲۵	سازه کنترل مخزن سد چاه نیمه ۴ و عملیات اجرایی آبراهه
۲۶	سیستم انحراف آب سد مخزنی نهب
۲۷	شبکه آبیاری اراضی على بلاغی و غرب بالخی چای
۲۸	عملیات نوله رانی از زیر کمریندی و راه آهن مربوط به کanal ۵/۷ کیلومتری تقدیمه مصنوعی تاکستان
۲۹	شبکه آبیاری و زهکشی سد ریسمعلی دلواری
۳۰	کمب اصلی و گالری انحراف آب سد مخزنی مرانش
۳۱	سامانه انحراف آب سد مخزنی باراندوز چای
۳۲	پروژه اجرایی تول انحراف، تول تخلیه تحتانی و جاده دسترسی سد مخزنی باهوش اهرم
۳۳	پروژه قطعه-۲-الف باند دوم محور زاهدان - بم
۳۴	سد مخزنی کالپوش و بند انحرافی قوشه دگرمان و یستگاه پمپاز و خط انتقال
۳۵	خروچی مستقل پرده برداری مخزن چاه نیمه ۴
۳۶	راه چهار خطه جاده لردگان به بروجن
۳۷	عملیات اجرایی پیسازی و چهار خطه نمودن محور گالیکش - تنگره
۳۸	اددادات کanal انتقال آب از خروچی تول دردان به بند دالی
۳۹	اجرای بخش اول سامانه انتقال آب از سد کالپوش به شهرور
۴۰	تامین مالی، ساخت، پرده برداری و انتقال پروژه خط انتقال آب به شهر گرم‌سار به روش B.O.O.
۴۱	عملیات اجرایی سد بتنی اند
۴۲	عملیات اجرایی راه جیگزین، سیستم انحراف و بخشی از بدن سد تراز
۴۳	جمع آوری و هدایت آب های سطحی و پیسازی جاده و سازه های جانبی سد کالپوش
۴۴	اجرای بخشی از طرح آبرسانی به مجتمع رامسر از آبگیر رودخانه دوهزار تا مخازن ذخیره موجود شهر های تنگابن و خرم آباد
۴۵	لیست پروژه های ساختمانی
۴۶	پروژه بازار بزرگ تفرش
۴۷	گالری عکس پروژه های ساختمانی
۴۸	



به نام خدا

نظر به آنکه اجرای پروژه‌های بزرگ عمرانی از قبیل احداث راه، 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 مهندسین و کارشناسان م梗ب 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 عزیzman 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 آبگیری 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 رویاز 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 تائید صلاحیت پیمانکاران بر مبنای ضوابط و مقررات جدید این شرکت موفق به اخذ رتبه‌های زیر گردیده است.

۱ - رتبه ۱ رشتہ 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 آبیان و غیره می‌باشد.

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

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

۴ - رتبه ۴ در رشتہ 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 اندکاران بخش عمرانی کشور بتوانیم قدمهایی هر چند کوچک لکن استوار در جهت عزت و آبادانی کشور عزیzman ایران برداریم.

# معرفی اعضای هیئت مدیره

## آقای مهندس محمد سیفی راد رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

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 به کار بوده اند و پس از فارغ التحصیلی به عنوان 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 تا کنون پروژه های بسیاری را در زمینه های سدسازی ، شبکه های آبیاری و زهکشی ، ایستگاه های پمپاژ ، خطوط انتقال آب ، تسطیح اراضی و راه سازی اجرا و تحويل نموده است.

ایشان در حال حاضر دارای مدرک DBA هستند و به عنوان رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت مهندسی پانیر، رئیس هیئت مدیره شرکت ساختمانی بناب سد (پیمانکار تخصصی دیوارهای ابند و شمع ریزی و ...)، رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی تحت (پیمانکار تخصصی تونل سازی و خفاری و تزریق )، رئیس هیئت مدیره شرکت پروژه آبرسانی سیمین دشت گرمسار ، رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسین مشاور آب و گاز و نفت (آبگون) ، رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی مشاور آب و گاز و نفت (آبگون) ، رئیس هیئت مدیره شرکت مهندسی مشاور آب و گاز و نفت (آبگون) ، رئیس هیئت مدیره شرکت نیروآنا تجارت پاسارگاد و در بخش انبوه سازی مسکن مشغول به کار هستند.



## آقای مهندس امیر شعبانی نایب رئیس هیئت مدیره و معاون اجرایی

ایشان در سال ۱۳۴۲ در تهران به دنیا آمدند. او تحصیلات خود را در رشته مهندسی آبیاری و زهکشی در دانشگاه ارومیه ادامه داد. او 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 ، مدیر عامل شرکت مهندسی تحت ، عضو هیئت مدیره شرکت ساختمانی بناب سد ، شرکت پروژه آبرسانی سیمین دشت گرمسار ، شرکت بین المللی مهندسین مشاور آب و گاز و نفت (آبگون) ، شرکت مهندسی مشاور آب و عمران شمال و شرکت نیروآنا تجارت پاسارگاد بوده و در بخش انبوه سازی مسکن نیز مشغول به کار هستند.

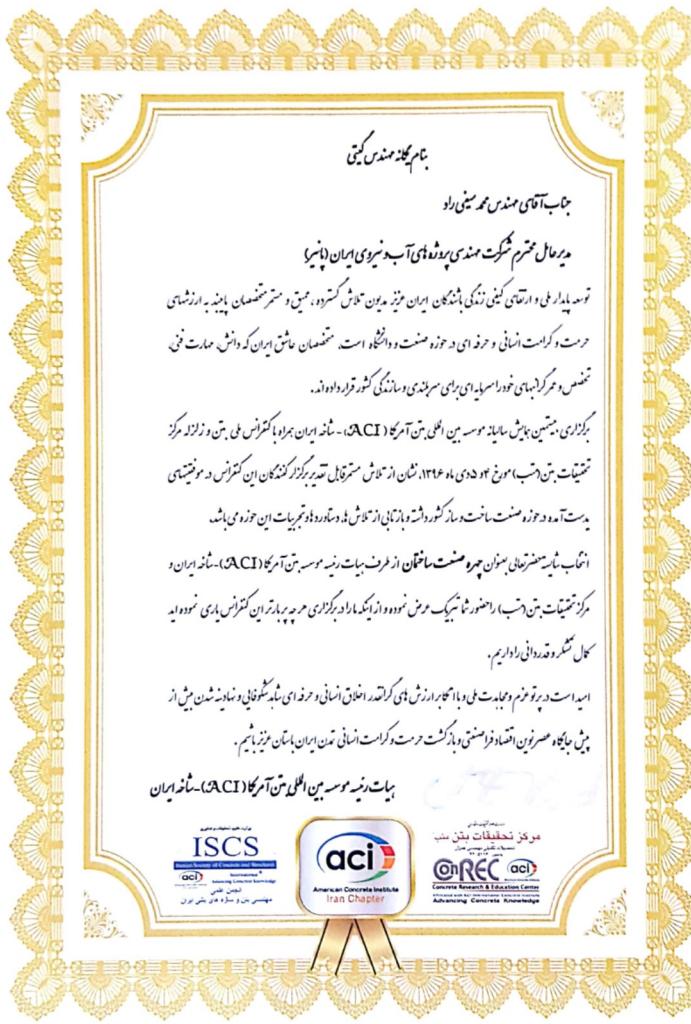


## آقای مهندس جعفر سبوخی عضو هیئت مدیره در امور ستادی

وی در سال ۱۳۳۷ در تربت حیدریه به دنیا آمدند و در رشته مهندسی مکانیک از دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۶۶ فارغ التحصیل شد . ایشان به عنوان مدیر کارگاه تعمیر و نگهداری بسیاری از پروژه ها قبل از سال ۱۳۷۰ مشغول به کار بوده اند و مدتی به طراحی ایستگاه های پمپاژ و سیستم های هیدرولیکی و ساخت تاسیسات مکانیکی مشغول بوده اند. از سال ۱۳۷۰ با شرکاء خود همراه شده و شرکت پانیر را تاسیس نموده و مشغول به کار شدند و از سال ۱۳۷۱ به عضویت هیئت مدیره شرکت در آمدند و هم اکنون عضو هیئت مدیره در امور ستادی شرکت هستند. ایشان همچنین عضو هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت پروژه آبرسانی سیمین دشت گرمسار بوده و به عنوان عضو هیئت مدیره شرکت مهندسی تحت ، شرکت ساختمانی بناب سد ، شرکت بین المللی مهندسین مشاور آب و گاز و نفت (آبگون) ، شرکت مهندسی مشاور آب و عمران شمال ، شرکت نیروآنا تجارت پاسارگاد و در بخش انبوه سازی مسکن نیز مشغول به کار هستند.



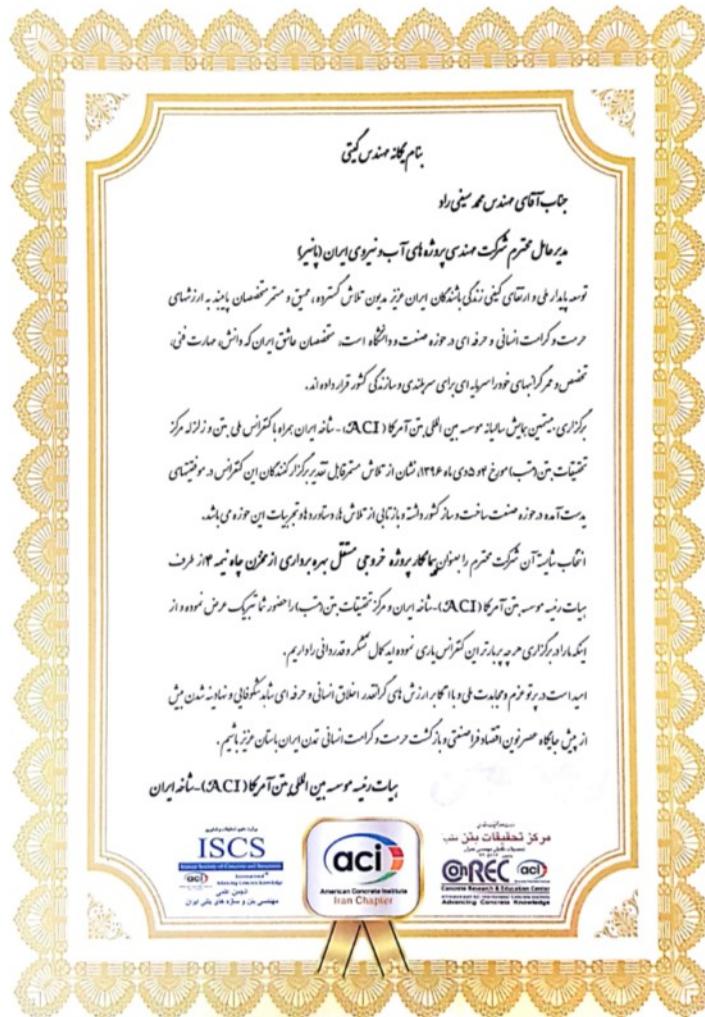
انتخاب جناب آقای مهندس سیفی را به عنوان چهره برتر منتخب همایش سالیانه موسسه بین المللی بتن آمریکا (ACI) در سال ۱۳۹۶



# انتخاب جناب آقای مهندس سیفی راد به عنوان چهره برتر 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





فرم چارت تشكيلاتي شركت مهندسي پاپير

کد فرم 5/MD/001 :

٠٢

مساوده ای این شرکت:

عضو هیئت مدیره در  
امور اجرایی

مدیرعامل

نماینده هدایت در  
Q.HSE

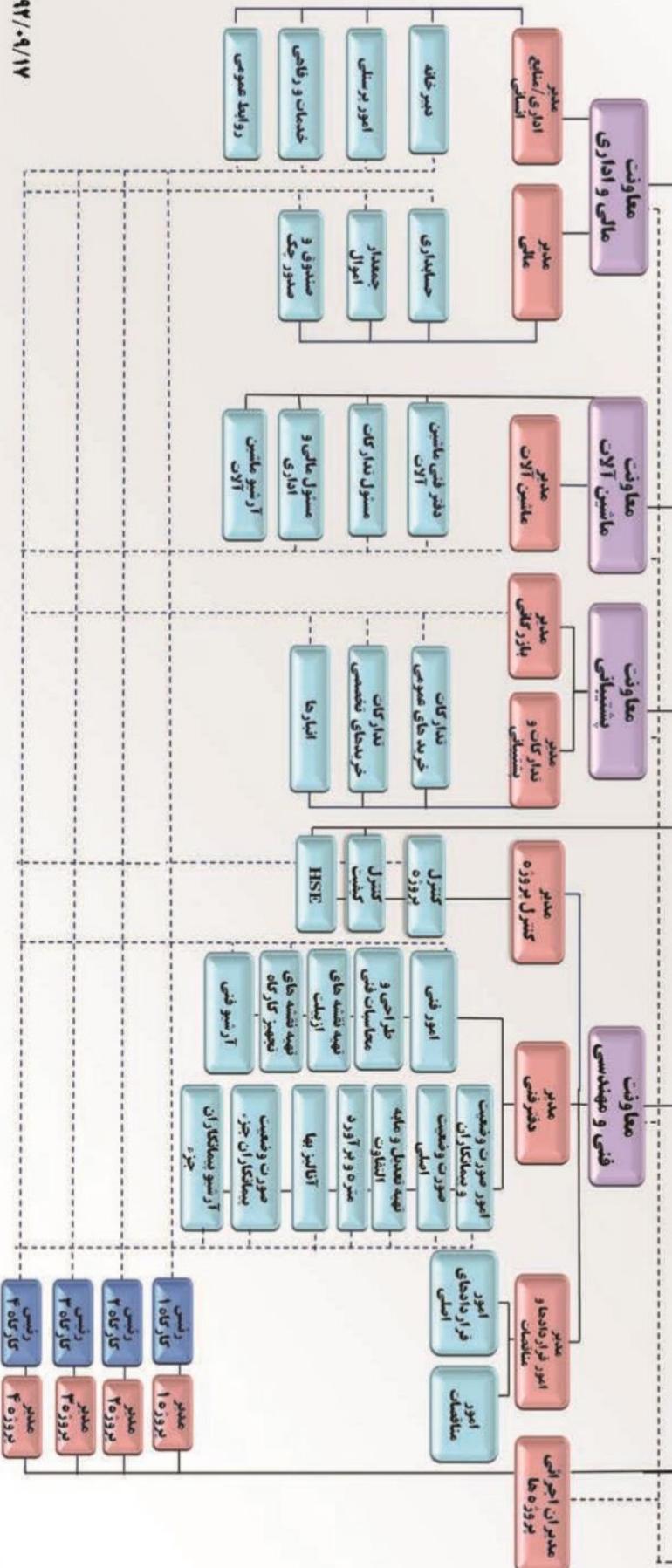
ISO مدعیت در ماینده

ریسمان هفتاد و هشت

عضو هیئت مدیره در  
این لایه

عضو هیئت مدیره در  
امروز سهادی

گستره ها / گسترهون ها:  
— گستره بولمه و بودجه — گستره گورهانی  
— گسترهون عاملات — گستره آموزش



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

دارای گواهینامه مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸

دارای گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران HSE

عضو سندیکای شرکت های ساختمانی

عضو انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی ایران

عضو اتاق ایران بازرگانی و صنایع و معادن ایران

عضو کمیته ملی ECO

عضو انجمن راه سازی ایران

عضو انجمن صنفی انبوه سازان مسکن

عضو دیبرخانه دائمی سد های برق آبی

عضو گروه شرکت های مهندسی بین المللی IEGC

عضو کمیته ملی سدهای بزرگ Icold

عضو انجمن ژئوتکنیک



ISO 9001:2008

273



هرگونه تغییر در ارگان و سهام شرکت و اطلاعات انتبازآوران (مدیریت، هیأت مدیره و کارکنان انتبازآور)، باید حداقل طرف مدت سه ماه در سامانه سایت (https://sajat.mportg.ir) منتشر شود.

\* فرآوری ارگان و سهام شرکت و اطلاعات انتبازآوران ( مدیریت، هیأت مدیره و کارکنان انتبازآور )، باید حداقل طرف مدت سه ماه در سامانه سایت (https://sajat.mportg.ir) منتشر شود.

\* ساجات ثبت شود، تا انتباز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و ارزاسازی طبقات منثور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایه این اطلاعات (https://sajat.mportg.ir)، اطلاعات پایه ای است.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

## لیست پرسنل کلیدی شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در شرکت	مدرک تحصیلی	رشته
۱	محمد سیفی راد	رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل	دکترا	مهندسی عمران و دکترای مدیریت
۲	امیر شعبانی	نائب رئیس هیئت مدیره- معاون اجرایی	لیسانس	مهندسی آبیاری و زهکشی
۳	جعفر سبوخی	عضو هیئت مدیره- معاون پشتیبانی	لیسانس	مهندسی مکانیک سیالات
۴	حجت گنجعلی	معاونت مالی و اداری	لیسانس	حسابداری
۵	علی مرتضوی	مدیر پروژه	لیسانس	مهندسی راه و ساختمان
۶	محمد بنیان فصیح	مدیر پروژه	لیسانس	مهندسی آبیاری و زهکشی
۷	رسول اسدی	مدیر پروژه	لیسانس	مهندسی عمران
۸	حمید یارمحمدی	مدیر پروژه	لیسانس	مهندسی عمران
۹	مهدی سیفی راد	مدیر بازرگانی	دیپلم	ریاضی
۱۰	عین الله عبدالحسین مقدم	مشاور مالیاتی	لیسانس	حسابداری
۱۱	داریوش حافظی پور	مشاور حقوقی	لیسانس	حقوق
۱۲	ابراهیم براتی	مدیر مالی	لیسانس	حسابداری
۱۳	سید رضا اسداللهی	معاون ماشین آلات	لیسانس	مهندسی مکانیک
۱۴	Zahedinejad Naderi	رئیس کارگاه	لیسانس	مهندسی عمران
۱۵	مهدی فیروزان	رئیس کارگاه	لیسانس	مهندسی معماری
۱۶	مرتضی عندیلی	رئیس کارگاه	لیسانس	مهندسی عمران
۱۷	ناصر شیریان	رئیس دفتر فنی	دکترا	دکترای عمران آب- سازه های هیدرولیکی
۱۸	ابوالفضل نجاتی	مهندس اجرا	لیسانس	مهندسي عمران
۱۹	مهدی شعبانی	مهندس اجرا	لیسانس	مهندسي عمران- سازه
۲۰	علیرضا سبوخی	مهندس دفتر فنی	لیسانس	مهندسي مکانیك
۲۱	مریم شعبانی	مهندس دفتر فنی	لیسانس	مهندسي شهر سازی
۲۲	آترینا سیفی راد	مهندس دفتر فنی	لیسانس	مهندسي نفت
۲۳	محمدعلی سیفی راد	مهندس دفتر فنی	لیسانس	مهندسي عمران
۲۴	میلاد هدایتی	مهندس اجرا	لیسانس	مهندسي عمران
۲۵	مجید یوسفیان	مهندس دفتر فنی	لیسانس	مهندسي عمران
۲۶	نازین حبیبی	مهندس دفتر فنی	فوق لیسانس	مهندسي عمران- مهندسي مدیریت ساخت
۲۷	سیروس رجایی چالشتری	مهندس اجرا	لیسانس	مهندسي عمران
۲۸	حبيب الله حیدری	سرپرست نقشه بردار	لیسانس	مهندسي نقشه برداری
۲۹	رحم اسدی	نقشه بردار	دیپلم	امور فنی زراعی
۳۰	حمید مقصودی	نقشه بردار	دیپلم	ریاضی
۳۱	محمد تقی حسنعلیزاده درخشان	نقشه بردار	فوق دیپلم	نقشه برداری

## لیست پرسنل کلیدی شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در شرکت	مدرک تحصیلی	رشته
۳۲	مهدی الپاریور	مسئول حسابداری کارگاه	لیسانس	ریاضی محض
۳۳	سهراب ابراهیمی	مالی و اداری کارگاه	فوق دیپلم	مدیریت اقتصاد
۳۴	علیرضا حمیدی	سرپرست دفتر فنی	لیسانس	مهندس زمین شناسی
۳۵	مسعود عزیزپور	سرپرست دفتر فنی	لیسانس	مهندسی عمران
۳۶	یاسمن سبوخی	مهندس دفتر فنی	لیسانس	مهندسی دریا کشتی سازی
۳۷	فر هاد شعبانی	تکنسین دفتر فنی	دیپلم	تجربی
۳۸	سید کیانوش قاسمی	تکنسین دفتر فنی	دیپلم	تجربی
۳۹	امیرسالار ناصری	مسئول IT	لیسانس	مهندسی فناوری اطلاعات - طراحی صفحات وب
۴۰	طاهره سیفی راد	امور اداری	دیپلم	تجربی
۴۱	نادری عیی توجایی	منشی مدیرعامل	لیسانس	حسابداری
۴۲	حسین صدیقی نیا	مسئول اداری و مالی	فوق لیسانس	اقتصاد کشاورزی
۴۳	خلیل رحمنی	حسابدار	لیسانس	حسابداری
۴۴	زینب بغلانی	حسابدار	فوق دیپلم	حسابداری
۴۵	مارال ناصری	حسابدار	لیسانس	حسابداری
۴۶	فرشید سیفی زاده	جمع دار	فوق دیپلم	حسابداری
۴۷	رضامحمدی	تدارکات دفتر مرکزی	دیپلم	تجربی
۴۸	محمد مصدقیان	مامور تدارکات	دیپلم	ریاضی
۴۹	امیرحسین نقی	تحصیلدار مالی	دیپلم	ریاضی
۵۰	سید احمد محمد الحسینی	انباردار	لیسانس	حسابداری
۵۱	آرش کاریاف	رئیس کارگاه	لیسانس	مهندسی عمران
۵۲	پرویز شیرازی	مهندس اجرا	لیسانس	آبیاری و زهکشی
۵۳	علیرضا ایپکچیان عسکری	مدیر امور اداری دفتر مرکزی	دیپلم	تجربی
۵۴	اصغر حسن زاده	کارمند اداری	دیپلم	تجربی
۵۵	یدالله کرمی	کارمند دفتر فنی	فوق دیپلم	عمران
۵۶	محمد علایی	تدارکات دفتر مرکزی	فوق دیپلم	مکانیک
۵۷	پرنیا گنجعلی	روابط عمومی	دیپلم	ریاضی
۵۸	امیر فیض الهی	مهندس اجرا	لیسانس	مهندسی عمران
۵۹	رضا کیانپور	مهندس زمین شناسی	لیسانس	زمین شناسی
۶۰	فاطمه رهنما هدایتی	منشی	دیپلم	تجربی
۶۱	اسمعیل حکیمی فر	نقشه بردار	دیپلم	ریاضی
پرسنل شامل رانندگان و ترانسپورت به تعداد				۱۷۵ نفر
پرسنل کارگری و فصلی به تعداد				۲۶۴ نفر
تعداد کل پرسنل				۵۰۰ نفر

## لیست ماشین آلات

ردیف	نام ماشین/دستگاه	تعداد
۱	بلدوزر	۶
۲	گریدر	۶
۳	بیل مکانیکی	۱۱
۴	لودر	۹
۵	مینی لودر	۳
۶	غلطک خودرو	۱۵
۷	غلطک کششی	۴
۸	اسکریپر	۱۴
۹	کمپرسی	۱۸
۱۰	جرثقیل	۱۸
۱۱	تراک میکسر	۱۲
۱۲	تانکر سوخت	۳
۱۳	تانکر آبپاش	۷
۱۴	بیل بکهو	۳
۱۵	جامبو دریل	۲
۱۶	پمپ شاتکریت نرمت	۲
۱۷	دریل واگن	۱
۱۸	پمپ بتون سیار شوئینگ (بنز)	۱
۱۹	فینیشور آسفالت چرخ زنجیری فوگل	۱
۲۰	غلطک چرخ لاستیکی آسفالتی	۲
۲۱	بیل درام کاتر فوکس	۱
۲۲	دستگاه حفار روتاری سویل مک	۱
۲۳	دستگاه سپرکوب جاندیر ۶۰۵۹ همراه با پاورپک	۲
۲۴	دستگاه سکوی حفاری (آرکبرو)	۴
۲۵	تراکتور	۱۳
۲۶	سواری	۱۹
۲۷	وانت	۳۱
مجموع		۲۰۹

## لیست تاسیسات و تجهیزات اصلی

ردیف	نام تاسیسات و تجهیزات	تعداد
۱	TASISAT DANH BENDI	۲۵
۲	SİLYOİ SİYMAN	۱۷
۳	BEJİNG PLANT	۵
۴	MASEH ŞÜUR	۶
۵	MASEH SAZ	۱
۶	NAWAR NİCAH	۳۴
۷	KANAKS	۲۱
۸	KANTİNER	۱۰
۹	KİMPİRSORU HAVA	۸
۱۰	MİXZİN AB	۳۴
۱۱	MİXZİN SUXUT	۲۳
۱۲	DİZEL ÜNİTÖR	۱۱
۱۳	DİZEL JOSH	۷
۱۴	TİRAŞ JOSH	۱۹
۱۵	RİKTİ FAYİR	۱۴
۱۶	MOTÖR BRC	۴
۱۷	PİMBE BEN	۶
۱۸	PİKÜR BİEL	۳
۱۹	KİMPİKTÖR DİSTİ	۵
۲۰	PİMB SHATKİRİT ZMİNEYİ	۳
۲۱	PİMB HAFARI TİZRİCİ 1800	۱
۲۲	ASTİK BİEL	۱
۲۳	KFİ TRİBLİR Vİ TRAKTOR	۴
۲۴	DAMİP	۳
۲۵	DORBİN NİŞÇE BRDARI TOTAL	۱۵
۲۶	DORBİN NİŞÇE BRDARI NİYO	۱۳
۲۷	PİMB BAD	۱۶
۲۸	WİBERATÖR	۳۴
۲۹	PİMB AB	۵۲
۳۰	PİMB AB ŞNAVR	۲۲
۳۱	ALKTRİ PİMB ŞASİ DAR	۱۴
۳۲	ALKTRİ MOTÖR	۱۰۸
۳۳	ÇKSH HAFARI 24 KİLÖVİ SİWİDİ	۶
۳۴	ÇKSH 18 KİLÖVİ ATLANS	۱
۳۵	ÇKSH HAFARI ÇİNİ	۴
۳۶	MİJİ	۸۱۳

## لیست پروژه های اجرا شده



- ۱- سیل بند حفاظتی زابل.
- ۲- کanal 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 زریوار 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 کanal های جانی روبار.
- 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 کمر بندی و راه آهن تاکستان.
- ۱۶- شبکه آبیاری و زهکشی سد رئیسعلی دلواری.
- ۱۷- کمپ اصلی و گالری انحراف آب سد مخزنی مراغش.
- ۱۸- سامانه انحراف آب سد مخزنی باراندوز چای.
- ۱۹- پروژه اجرای تونل انحراف، تونل تخلیه تحتانی و جاده دسترسی سد مخزنی باهوش.
- ۲۰- راه زاهدان - بم، قطعه ۲-الف باند دوم.
- ۲۱- سد مخزنی و انحرافی کالپوش و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال.
- ۲۲- خروجی مستقل پیره برداری چاه نیمه ۴.
- ۲۳- راه چهار خطه جاده لردگان به بروجن.
- ۲۴- احداث کanal انتقال آب از خروجی تونل دزدان به بند دایی.
- ۲۵- عملیات اجرایی راه جایگزین، سیستم انحراف و بخشی از بدن سد تراز.
- ۲۶- جمع آوری و هدایت آب های سطحی و بیسازی جاده و سازه های جانی سد کالپوش.
- ۲۷- تامین مالی، ساخت، پیره برداری و انتقال پروژه خط انتقال آب به شهر گرمسار به روش B.O.T و دو نیروگاه برقابی به روش B.O.O.

## لیست پروژه های در حال اجرا



- ۱- راه گالیکش - تنگرآه، عملیات اجرایی بسازی و چهارخطه نمودن محور.
- ۲- عملیات اجرایی سد بتنی اخند.
- ۳- اجرای بخشی از طرح آبرسانی به مجتمع رامسر از آبگیر رودخانه دوهزار تا مخازن ذخیره موجود شهرهای تنکابن و خرم آباد
- ۴- پروژه های ساختمانی - مجتمع تجاری هشتگرد (فاز ۷).



## سیل بند حفاظتی زابل



به منظور جلوگیری از بروز خسارت به شهر زابل بر اثر جاری شدن سیل در سال ۱۳۶۹ و بالا آمدن سطح آب دریاچه هامون و بروز خطر آبگرفتگی در منطقه سیستان طرح فوری اضطراری اجرای دایک حفاظتی شهرستان زابل دریاچه هامون در مدت هشت ماه اجرا گردید.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح :

محل اجرائی دایک حفاظتی شهر واقع در غرب شهرستان زابل در مسیر جاده زابل نهیندان 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 شهرستان زابل در مسیر جاده زابل-نهیندان ما بین شهرستان زابل و دریاچه هامون
تاریخ شروع:	۱۳۷۰ ۷ فروردین
تاریخ اتمام:	۱۳۷۰ ۹ مهر
دایک خاکی به طول:	۵۰۰۰ متر
حجم خاکریزی (شن ریزی):	۴۵۰,۰۰۰ متر مکعب



## کanal آبگیر سریز زهک



به منظور هدایت آبهای مازاد بر ظرفیت رودخانه سیستان در موقع سیلابی و جلوگیری از بروز خسارات ناشی از طغیان رودخانه سیستان طرح احداث کanal سریز زهک جهت انتقال آب مازاد آن به رودخانه فصلی نیاتک در قالب طرحهای فوری و اضطراری کنترل سیل سیستان اجرا گردید.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان
مشاور:	مهندسین مشاور تهران سحاب
محل پروژه:	زابل - شهر زهک
تاریخ شروع:	۱۳۷۰ شهریور
تاریخ اتمام:	۱۳۷۱ فروردین
کanal خاکی به طول:	۵۰۰۰ متر
عرض کف متوسط:	۸۰ متر
حجم خاکبریزی:	۶۰۰,۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکبرداری:	۱۸۰۰,۰۰۰ متر مکعب



## احداث جاده حفاظتی مرزی زابل



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 ۶۹ به اجراء در آمد که احداث خاکریزهای مرزی (گوره) (Dike) جهت ممانعت از ورود آب به اراضی کشاورزی و مسکونی در حد فاصل مرزی ایران و افغانستان در سال ۷۰ اجرا گردید که ۱۳ سیزده کیلومتر از این خاکریزها توسط این شرکت اجرا گردیده است.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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 اسفند	تاریخ شروع:
۱۳۷۱ مهر	تاریخ اتمام:
۱۳۰۰ متر	خاکریز حفاظتی به ارتفاع ۲ متر و عرض ۶ متر:
۱۰۰,۰۰۰ متر مکعب	حجم خاکریزی:



## سد انحرافی شیردل



نظر به اینکه رودخانه شیردل در موقع بروز سیلابهای فصلی به دلیل قطع کامل آب خسارات عمده‌ای به کشاورزان منطقه میانکنگی وارد می‌گردید. ضرورت احداث دهانه آبگیر شیردل با استفاده از دریچه‌های قابل تنظیم در سال ۱۳۷۰ محرز گردید.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

محل اجرای طرح واقع در ۱۵ کیلومتری شرق شهرستان زهک از توابع شهرستان زابل در فاصله ۵۰۰ متری از رودخانه مرزی سیستان بر روی رودخانه شیر دل واقع گردیده است.

کارفرما :	شرکت سهامی آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان
مشاور :	مهندسین مشاور تهران سحاب
محل پروژه :	زابل - شهر زهک
تاریخ شروع :	۱۳۷۰ اسفند
تاریخ اتمام :	۱۳۷۱ شهریور
آبگیر بتنی ۵ دهانه با دریچه‌های فلزی کشویی قابل تنظیم :	۵ عدد
دیوارهای بتنی به عمق ۱۰ متر :	۱۰۰ متر
حجم بتن ریزی :	۸۲۹ متر مکعب





## شبکه آبیاری گلپایگان

جهت افزایش راندمان انتقال آب و جلوگیری از پرت آب از کانالهای خاکی شبکه سنتی گلپایگان آبیاری و تاسیسات آبگیری شبکه مذکور توسط سازمان آب منطقه‌ای تهران تهیه و در سال ۷۱ 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 می‌گردد.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

محل اجرای طرح واقع در استان اصفهان شهرستان گلپایگان واقع در ساحل چپ و راست رودخانه گلپایگان می‌باشد.

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه‌ای تهران
مشاور:	دفتر فنی شرکت سهامی آب منطقه‌ای تهران
محل پروژه:	استان اصفهان - شهرستان گلپایگان
تاریخ شروع:	۱۳۷۰ مرداد
تاریخ اتمام:	۱۳۷۲ اردیبهشت
کanal درجه ۱ (بتنی):	۱۸۰۰۰ متر
حجم خاکبرداری:	۳۱۵,۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی:	۲۰۰,۰۰۰ متر مکعب



## سد و شبکه آبیاری و زهکشی و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال دریاچه زریوار مریوان



به منظور تامین آب زراعی و کشت ۳۰۰۰ هکتار از اراضی دشت جنوب دریاچه مریوان طرح شبکه آبیاری و زهکشی جنوب دریاچه زریوار مریوان در قالب اجرای کانالهای درجه یک و دو زهکشی‌های اصلی و فرعی به انضمام ایستگاه پمپاژ و خط انتقال و ابنيه فنی مربوطه تهیه و به اجراء گذارده شده است.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

محدوده اجرای پروژه در شمال غربی استان کردستان در قسمت جنوب و جنوب شرقی شهرستان مریوان واقع در ۱۲۵ کیلومتری شهرستان سنندج می‌باشد.

شرکت سهامی آب منطقه‌ای غرب	کارفرما:
مهندسین مشاور پویاب	مشاور:
استان کردستان - جنوب و جنوب شرقی شهرستان مریوان	محل پروژه:
۱۳۷۱ مرداد ۱۰	تاریخ شروع:
۱۳۷۲ اسفند ۱۰	تاریخ اتمام:
۵۴۰ دستگاه	ابنیه فنی آبگیر و دراپ و ... :
۶ دستگاه	موتور پمپ :
۱۷۷۰ متر	حجم بتن ریزی درجا و پیش ساخته:
۳۵,۰۰۰ متر	کanal اصلی و فرعی:
۱۲,۰۰۰ متر	زهکش اصلی و فرعی:
۱۶۰۰ متر	لوله گذاری (با قطر ۱۲۰۰ فولادی):
۹۶۴,۰۰۰ متر مکعب	حجم خاکبرداری:
۵۸۰,۰۰۰ متر مکعب	حجم خاکریزی:



## معدن سنگ آهک کرانلو مغان



تامین سنگ دانه بندی شده کارخانه قند مغان به روش‌های سنتی (دانه بندی با دست) همه ساله مشکلات عمدہ‌ای در زمان ببره‌برداری از کارخانه قند ایجاد نموده و خسارات قابل ملاحظه‌ای در این خصوص به امر ببره‌برداری 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 روش‌های جدید متداول مشکل تهیه در مدت زمان کوتاه ببره‌برداری 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 جغرافیائی طرح :

محل اجرای پروژه واقع در استان اردبیل در ۱۸۵ کیلومتری پارس آباد مغان واقع در جنوب روستای کرانلو مغان - معدن سنگ آهک کرانلو.

کارفرما:	شرکت سهامی کشت و صنعت و دامپوری مغان
مشاور:	کارخانه قند مغان
محل پروژه:	استان اردبیل - ۱۸۵ کیلومتری پارس آباد مغان
تاریخ شروع:	۵ فروردین ۱۳۷۱
تاریخ اتمام:	۶ اسفند ۱۳۸۱
استخراج و دانه بندی و حمل سنگ آهک:	۲۵۰,۰۰۰ تن



## طرح توسعه نیشکر سلمان فارسی



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 پتانسیل‌های موجود در منطقه خوزستان نموده است که واحد سلمان فارسی با وسعت ۱۲۰۰۰ دوازده هزار هکتار یکی از چندین واحد مذکور می‌باشد که آب مورد نیاز را از طریق رودخانه کارون و توسط احداث ایستگاههای پمپاژ مربوطه تأمین خواهد نمود.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

محل اجرای پروژه واقع در استان خوزستان ۵۰ کیلومتری جنوب اهواز جاده اهواز آبدان - واحد کشت و صنعت سلمان فارسی.

مهندسین مشاور پندام	مشاور:
۱۳۷۳ دی ۵	تاریخ شروع:
۱۳۸۳ شهریور ۱۱	تاریخ اتمام:
۲۲ دستگاه	ایستگاههای پمپاژ:
۳۱۴,۰۲۰ متر	احدات جاده‌های حمل نی و راه آهن به طول:
۷۲,۱۶۲ متر مکعب	حجم بتن ریزی درجا و پیش ساخته:
۹۹,۰۰۰ متر	اجرای زهکشی‌های زیرزمینی (کلکتور بالوله سیمانی) به طول:
۱۳,۰۰۰ متر	احدات دایک حفاظتی به طول:
۳۶۰۰۰ متر	اجرای خطوط لوله آبیاری (PVC) به طول:
۲۶,۷۰۰ متر	کanal آبرسانی:
۴,۸۴۴,۲۵۰ متر مکعب	حجم خاکبرداری جهت تسطیح اراضی:
۶۲۰۰ متر طول	اجرای جاده آسفالتی طرح:
۱,۵۹۱,۵۴۰ متر طول	اجرای زهکشی‌های زمینی (لوله‌های لنرال):
۴,۱۳۹,۴۴۴ متر مکعب	حجم خاکریزی جاده و کانالها:
۲۲ دستگاه	اجرای اتاقکهای کنترل:



## سد حفاظتی اطراف دریاچه هامون (پروژه C03)



هدف از اجرای آن کنترل سطح آب دریاچه و جلوگیری از سرریز شدن آبها به زمین‌های کشاورزی و مناطق مسکونی منطقه طرح در موقع سیلابی می‌باشد. این پروژه در واقع بخشی از طرح جامع کنترل سیل سیستان می‌باشد. که از طریق سازمان آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان و با اعتبار ارزی بانک جهانی اجراء گردیده است.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

این پروژه در مجاورت شهر زابل و در اطراف دریاچه هامون و در ۴۲۰ کیلومتری شمال شهر زاهدان واقع گردیده است.

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان
مشاور:	مهندسین مشاور تهران سحاب
محل پروژه:	شهرستان زابل
تاریخ شروع:	۱۳۷۳ اردیبهشت ۵
تاریخ اتمام:	۱۳۷۸ مرداد ۱۰
مبلغ پروژه (میلیون ریال):	۴۵,۷۷۳
دربیچه :	۲۲ دستگاه
احاداث دایک به طول:	۴۳,۰۰۰ متر
حجم خاکریزی:	۲۲۷۰,۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکبرداری:	۳,۵۹۴,۰۰۰ متر مکعب
حجم شن ریزی:	۳۰,۰۰۰ متر مکعب
حجم بتون ریزی:	۲۴۰۰ متر مکعب
حجم عملیات سنگ و فیلتر:	۵۴,۰۰۰ متر مکعب
حجم عملیات آسفالتی:	۱۴۰,۰۰۰ متر مکعب
وزن کارهای فلزی:	۱۵۵ تن



## خطوط انتقال سیفونهای شمال و شرق شبکه سد ستارخان اهر

این پروژه به منظور انتقال آب تنظیم شده در سد ستارخان به زمینهای 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 اجراه گردیده است.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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:
مهندسین مشاور بندآب	مشاور :
استان آذربایجان شرقی - شهرستان اهر	محل پروژه:
۱۳۷۹ خرداد ۱۲	تاریخ شروع:
۱۳۸۱ شهریور ۱۰	تاریخ اتمام:
۷ دستگاه	اجرای حوضچه های شیر هوا و تخلیه:
۷۵۰۰ متر	اجرای خط انتقال آب ( لوله فولادی ) به قطر ۱۶۰۰ میلیمتر:
۷۵۰۰ متر	عملیات سند بلاست و زنگ زدایی و پوشش خارجی و داخلی لوله های ۱۶۰۰ به طول:



## سد انحرافی و کانالهای جانبی رودبار



هدف از اجرای سد انحرافی رودبار ایجاد تاسیسات ثابت و مطمئن به منظور ببره برداری بینه از حداکثر جریان تنظیم شده رودخانه هلیل و رودخانه سور و تامین نیازهای آبی دشت رودبار به وسعت تقریبی ۷۹۰۰ هکتار در دو طرف ساحل رودخانه می‌باشد. بر اساس سیمای طرح با احداث سد مخزنی حیرفت و سد مخزنی در دست مطالعه رودخانه سور رژیم آبدهی رودخانه کنترل و تنظیم می‌گردد.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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

سازمان آب منطقه‌ای کرمان	کارفرما:
مهندسين مشاور مهاب قدس	مشاور:
کیلومتر ۳۰ جاده کهنوج-جیرفت	محل پروژه:
۱۳۷۹ بهمن ۱۳	تاریخ شروع:
۱۳۸۳ اسفند ۱۱	تاریخ اتمام:
اجرای سریز آزاد بتنی و تخلیه رسوبات و خاکریز شستشو شونده به طول:	دریچه‌های هیدرومکانیکال:
۳۲۶ متر	بازوی خاکی به طول:
۷ دستگاه	دیوار اب بند با عمق متوسط ۸ متر به طول:
۱۳۵۰ متر	اجرای کanal اصلی (ذوزنقه‌ای) به طول:
۳۴۰ متر	احداث ساختمانهای اداری و بهره برداری به مساحت:
۵۹۸۱ متر	
۲۰۰۰ متر مربع	



## سازه کنترل مخزن سد چاه نیمه ۴ و عملیات اجرایی آبراهه

هدف از اجرای این طرح احداث آبراهه اتصال بین مخازن ۳ و ۴ جتی وارد مدار کردن سد چاه نیمه ۴ به همراه مخازن چاه نیمه ۱، ۲ و ۳ که قبلاً احداث شده‌اند به منظور ذخیره سازی جریانات رود هیرمند می‌باشد.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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

شرکت توسعه منابع آب و خاک سیستان	کارفرما:
مهندسین مشاور تهران سحاب	مشاور:
شهرستان زابل	محل پروژه:
۱۳۸۳ مهر ۱۸	تاریخ شروع:
۱۳۸۶ اسفند ۵	تاریخ اتمام:
۲۵ متر	عرض سازه بتی:
۳۳۰۰ متر	طول آبراهه:
۴,۵۰۰,۰۰۰ متر مکعب	حجم خاکبرداری و پی کنی:
۴۴,۵۰۰ متر مکعب	حجم بتن ریزی درجا و پیش ساخته:
۱۱۰۰ تن	وزن کارهای فلزی و میلگرد:



## سیستم انحراف آب سد مخزنی نهب



سیستم انحراف سد نهب که به صورت یک کالورت بتونی دودهانه 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 رودخانه.

۲- استفاده از آن به عنوان سیستم آبگیر اصلی سد نهب و تخلیله کننده تختانی سد نهب.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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

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



## شبکه آبیاری اراضی علی بلاغی و غرب بالخلی چای



هدف از اجرای این طرح احداث شبکه اصلی بالا دست و احداث ایستگاههای پمپاژ بالا دست و پائین دست کanal آبرسانی به دشت اردبیل و همچنین شبکه آبیاری اراضی علی بلاغی می‌باشد. شبکه آبیاری دشت اردبیل به صورت سیستم بارانی و تحت فشارخواهد بود.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

این پروژه در دو ناحیه در اطراف شهر اردبیل به شرح زیر اجرا می‌گردد:  
اراضی بالا دست کanal اصلی واحد عمرانی یکم واقع در ۱۰ کیلومتری غرب اردبیل.  
اراضی واحد عمرانی سوم (علی بلاغی) واقع در ۱۵ کیلومتری شمال و شرق اردبیل.

شرکت سهامی آب منطقه‌ای اردبیل	کارفرما:
مهندسین مشاور بنداپ	مشاور:
حاشیه شهر اردبیل	محل پروژه:
۱۳۸۰ ۱۲ بهمن	تاریخ شروع:
۱۳۸۹ ۱۳ مهر	تاریخ اتمام:
احداث ساختمان تلمبه خانه به انضمام تاسیسات مکانیکی، برقی و پمپها و محوطه سازی:	احداث ساختمان تلمبه خانه به انضمام تاسیسات مکانیکی، برقی و پمپها و محوطه سازی:
لوله گذاری فولادی به قطر ۷۰۰ و ۹۰۰ به طول: ۵۲۰۰ متر	لوله گذاری فولادی به قطر ۷۰۰ و ۹۰۰ به طول:
۲۰۰ دستگاه	حوضچه‌های بتُنی:
لوله گذاری با لوله‌های آزیست به قطر ۱۵۰ تا ۶۰۰ متر	لوله گذاری با لوله‌های آزیست به قطر ۱۵۰ تا ۶۰۰ متر:
۴۰ کیلومتر	جاده ساری با رویه شنی:
۷۳ دستگاه	اجرای تاسیسات مکانیکی و نصب پمپ‌ها:
۹۶ دستگاه	تهییه و ساخت و نصب تابلوهای برقی برای پمپ‌ها:



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



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

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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

شرکت سهامی آب منطقه ای قزوین	گارفروما :
شرکت مهندسین مشاور آیسان	مشاور :
استان قزوین - جاده کمربندی شهر تاکستان	محل پروژه :
۱۳۸۸ اسفند ۱۸	تاریخ شروع :
۱۳۸۹ شهریور ۱۸	تاریخ تمام :
۶۸ متر طول	عملیات لوله رانی با لوله فلزی (زیر خط راه آهن) به قطر ۲۵۰۰ میلیمتر؛
۱۰۵ متر طول	عملیات لوله رانی با لوله بتونی به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر؛
۲۹۰ متر طول	عملیات لوله گذاشی با لوله بتونی به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر؛
۲ دستگاه	اجراي سازه ترازيشن ورودي و خروجي (ا لايتنينگ)؛
۱۹۳۰ لیتر	تهیيه مصالح و تزریق ملات بنتونیت برای روانکاری لوله رانی؛
۲۲۵ متر طول	تهیيه مصالح و تزریق ملات بنتونیت و سیمان جهت تثبیت تول و آب بندی لوله ها؛





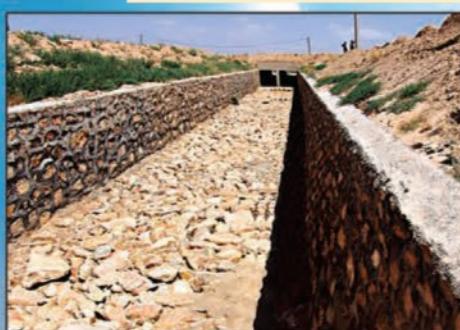
## شبکه آبیاری و زهکشی سد رئیسعلی دلواری

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 زهکش و سازه های وابسته حدود یازده هزار هکتار (۱۱۰۰۰) خالص از اراضی دشت شبانکاره تحت پوشش قرار خواهد گرفت.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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، کهکیلویه و بویر احمد
مشاور:	مهندسین مشاور یکم
محل پروژه:	استان بوشهر - شبانکاره
تاریخ شروع:	۱۳۸۲ مهر
تاریخ اتمام:	۱۳۸۹ اسفند
دریچه:	۲۵۰
احداث سازه های بتňی:	احداث دستگاه ۶۴۰
احداث کanal بتňی به طول:	۱۰۸,۰۰۰ متر
احداث زهکش رویاز به طول:	۱۲۰,۰۰۰ متر
احداث جاده سرویس به طول:	۲۴۰,۰۰۰ متر
حجم خاکبرداری:	۳,۸۰۰,۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی:	۲۶۰۰,۰۰۰ متر مکعب
حجم کanal کنی:	۱,۷۵۰,۰۰۰ متر مکعب
حجم بتن ریزی:	۹۰,۰۰۰ متر مکعب
وزن آرماتور بندی:	۲۷۰۰ تن
احداث ساختمانهای جنبی به مساحت :	۲۳۰۰ متر مربع



## کمپ اصلی و گالری انحراف آب سد مخزنی مراس



احداث سد مراس 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 می‌گیرد.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

ساختگاه سد مخزنی مراس 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.

شرکت سهامی آب منطقه ای زنجان	کارفرما:
شرکت مهندسین مشاور ارکان رهاب	مشاور:
استان زنجان-شهر دندی	محل پروژه:
۱۳۸۸ خرداد ۲۱	تاریخ شروع:
۱۳۹۱ فروردین	تاریخ اتمام:
به شکل نعل اسبی دو قلو و به طول ۴۶۰ متر	نوع سیستم گالری انحراف:
خاکی غیرهمگن با هسته رسی ۷۵ متر	نوع سد:
۸۵۴ متر	ارتفاع سد از روی پی:
۱۲ متر	طول تاج سد:
	عرض تاج سد:



## سامانه انحراف آب سد مخزنی باراندوز چای



سد مخزنی باراندوز چای به منظور تنظیم و کنترل جریانهای نابهنجام و هدر 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 قرار داد این شرکت می باشد.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح :

موقعیت عمومی ساختمان سد و سامانه انحراف در استان آذربایجان غربی و شهرستان ارومیه و در فاصله ۳۲ کیلومتری جنوب غربی شهر ارومیه و در فاصله ۷/۵ کیلومتری غرب روستای باراندوز واقع شده است.



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





## پروژه اجرای تونل انحراف، تونل تخلیه تحتانی و جاده دسترسی سد مخزنی باهوش اهرم

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 اسپی و ۴۸۲ متر تونل تخلیه تحتانی با سطح مقطع نعل اسپی و اجرای ۵۱۸ متر فیوز پلاگ سرریز می باشد.

### موقعیت طرح

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.

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



## پروژه قطعه ۲-الف باند دوم محور زاهدان-بم



پروژه احداث راه قطعه ۲/الف باند دوم محور زاهدان-بم حد فاصل 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 اینجی فنی تیپ آبروها، پل ها و دیواره های حائل و پوشش کانال های طرفین راه . همچنین اجرای قشر های اساس زیر اساس و آسفالت گرم براساس مقاطع عرضی تیپ می باشد. تهیه و نصب تابلو ها 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 :
مهندسين مشاور پارس	مشاور :
محور زاهدان-بم	محل پروژه :
۱۳۹۱ مهر	تاریخ شروع :
۱۳۹۳ فروردین	تاریخ اتمام :
۲۶۷۷۸۶	مبلغ اولیه پیمان(میلیون ریال) :
۲۸/۲۸ کیلومتر	طول راه:
۱۱ متر	عرض تمام شده:
۱۷۴۱۲۰۰ مترمکعب	حجم خاکبرداری و خاکریزی:
۴۱۲۱۰ مترمکعب	حجم بتن:
۱۸۴۰۰۰ مترمکعب	حجم اساس و زیر اساس:
۱۰۰۰۰۰ تن	وزن آسفالت:
آسفالت	نوع روکش
۱۵۳ دستگاه	تعداد اینجی فنی



## سد مخزنی کالپوش و بند انحرافی قوشه دگران و ایستگاه پمپاژ و خط انتقال



### مشخصات سد

کارفرما:	شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان
مشاور:	شرکت مهندسین مشاور آب نیرو
محل پروژه :	استان سمنان - کالپوش
تاریخ شروع:	۱۳۸۷/۰۳/۰۱
تاریخ تمام:	۹۶/۱۲/۲۹
نوع سد:	سد خاکی با هسته رسی
طول تاج سد:	۲۷۳ متر
عرض تاج سد:	۸ متر
ارتفاع از بستر:	۴ متر
عرض بسترین عرض بستر:	۱۴۷ متر
عرض هسته رسی در بلای 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 قبل تنظیم سلانه:	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب
مشخصات فنی بند انحرافی قوشه دگران:	
رقوم تاج بند:	۱۳۸۳ متر
ارتفاع از بستر رودخانه:	۱۱ متر
طول بند:	۲۲۲ متر
مشخصات گلال انتقال	
طول گلال از بند انحرافی تا پشت مخزن اصلی:	۲/۷ کیلومتر
ظرفیت انتقال آب گلال:	۴/۲ متر مکعب بر ثانیه

نقش سد کالپوش تنظیم و مهار آب های هدر رونده حوضه و همچنین ذخیره سازی آب انتقالی از بند قوشه دگران 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 حدودا ۱۰ میلیون مترمکعب در سال برآورد شده است.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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



## خروجی مستقل ببره برداری مخزن چاه نیمه ۴



عملیات موضوع احداث خروجی مستقل ببره 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 : کanal تقریب به طول ۲۹۴۴ متر ، سازه تخلیه کننده تھانی سد چاه نیمه ۴ به طول ۲۵۱ متر ، کanal خروجی به طول ۸۷۳۳ متر ، سازه های روی کanal خروجی به تعداد ۴ عدد کالورت با طول کلی ۱۶۰۰ متر.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

این پروژه در ۴ 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 :	مهندسین مشاور تهران سحاب
محل پروژه :	استان سیستان و بلوچستان
تاریخ شروع :	۱۴۰۰/۰۸/۱۱
تاریخ تمام :	۱۴۰۱/۰۴/۳۱
مبلغ پیمان (میلیون ریال):	۴۱۰,۳۲۲
حجم خاکبرداری :	۵,۰۰۰,۰۰۰ مترمکعب
حجم خاکریزی :	۱,۱۰۰,۰۰۰ مترمکعب
حجم بتون :	۲۴۵,۰۰۰ مترمکعب
آرماتوریندی :	۶,۱۰۰ تن
قالبیندی :	۹۵,۰۰۰ مترمربع
کارهای فلزی :	۵۰ تن
دربچه کشوبی اصلی :	۶ عدد اصلی و ۱۰ عدد استاپ لاگ
خشکه چینی :	۹۰,۰۰۰ مترمکعب
ژئوتستیلیل :	۸,۷۰۰ مترمربع
دیوار آب بند :	۲,۵۰۰ مترمربع
زیر سازی و شفته بستر کanal :	۱۲۰,۰۰۰ مترمکعب

## راه چهار خطه جاده لردگان به بروجن



راه بروجن لردگان در ادامه محور شهرکرد-بروجن، یکی از مهمترین راههای استان می‌باشد که ارتباط شهرستان لردگان را با بروجن و مرکز استان تامین نموده و علاوه بر آن در شبکه راههای ملی و بین استانی نقش مهمی ایفا می‌نماید. ارتباط استان چهار محال و بختیاری به استانهای همجوار (کهکیلویه و بویراحمد و خوزستان) از طریق محور بروجن-لردگان بوده و اخیراً 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 بیسازی محور موجود از نظر مشخصات فنی و هندسی ضرورت پیدا کرده است.

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

ابتداً پروژه در ۱۶ کیلومتری محور شهرستان لردگان-بروجن (روستای صالحات) بوده و انتهای آن در ۳۲ کیلومتری مسیر فوق الاشاره (سه راهی گوشکی در منطقه دشت خانمیرزا) واقع گردیده است.



کارفرما :	اداره کل راه و شهرسازی استان چهار محال و بختیاری
مشاور :	شرکت مهندسین مشاور برآیند
محل پروژه :	استان چهار محال و بختیاری-لردگان
تاریخ شروع :	۸۸/۰۹/۲۲
تاریخ اتمام :	۹۵/۱۲/۳۰
طول راه:	۱۶ کیلومتر
عرض تمام شده:	۲۵/۶ متر
حجم خاکبرداری و خاکریزی:	حدود ۵۰۰۰ متر مکعب
حجم بتون:	حدود ۱۱۶۰۰ متر مکعب
حجم اساس و زیر اساس:	حدود ۱۰۰۰ متر مکعب
وزن آسفالت:	مکعب حدود ۱۴۰۰ تن
نوع روکش:	دو لایه آسفالت به ضخامت ۱۱ سانتیمتر
تعداد ابینه فنی	۳۴ دستگاه پل و آبگذر





## 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 (جنتل 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 زیربنهای حمل و نقل کشور
مشاور:	مهندسین مشاور الزام
استان گلستان-شهر گالیکش	محل پروژه :
۱۳۹۱/۰۷/۲۶	تاریخ شروع :
۱۳۹۹/۱۲/۲۹	تاریخ تمام :
۳۷ کیلومتر	طول راه:
۱۱ متر	عرض تمام شده:
۱,۷۵۸,۱۰۰ مترمکعب	حجم خاکبرداری:
۱,۳۹۰,۰۰۰ مترمکعب	حجم خاکریزی:
۶۷,۴۰۰ مترمکعب	حجم بنن ابینه:
۱۲۵,۳۵۰ مترمکعب	حجم بنن RCC:
۱۱۸,۵۰۰ مترمکعب	حجم اساس و زیر اساس:
۱۲۰۰۰ تن	وزن آسفالت:
۶۰ آسفالت	نوع روکش:
۱۰۰ عدد	تعداد ابنيه فنی



## احداث کانال انتقال آب از خروجی قونل 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 ۴ 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 مهاب قدس
استان لرستان :	محل پروژه :
۹۶/۰۴/۱۸	تاریخ شروع :
۹۷/۱۰/۱۸	تاریخ تمام :
۱۸۰,۰۰۰ میلیون ریال	مبلغ پیمان ≈
۱۴۱,۰۰۰ متر مکعب	حجم خاکبرداری :
۱۱۵,۰۰۰ متر مکعب	حجم خاکریزی :
۲۵,۲۳۰ متر مکعب	حجم بتن :
۳,۰۰۰ تن	آرماتوربندی :
۶۲,۲۲۵ مترمربع	قالب بندی :



## اجرای بخش اول سامانه انتقال آب از سد کالپوش به شهرود



این پروژه بخش اول سامانه انتقال آب از سد کالپوش به شهر شاهروд 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 اینیه 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 شاهروド انجام می گردد.



کارفرما :	شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان
مشاور :	مهندسین مشاور آب نیرو
محل پروژه :	استان سمنان
تاریخ شروع :	۹۶/۰۳/۲۲
تاریخ تمام :	۹۷/۰۳/۲۱
مبلغ اولیه پیمان (میلیون ریال) :	۳۸,۶۳۶
حجم آب قبل انتقال سالانه :	۵ میلیون متر مکعب
قطر لوله :	۶۰۰ میلیمتر
طول خط لوله :	۴,۵۰۰ متر طول
سطح پوشش داخلی و خارجی :	۱۷,۰۰۰ متر مربع
پوشش داخلی :	زنگ ریج پوکسی ملیع و کلتار اپوکسی
پوشش خارجی :	لایاف پیچی گرم و پرایمر ۶۰ میکرون و زینگ متال بلزیک با ۴۰ میکرون ضخامت



هدف از اجرای این پروژه تامین مالی، طراحی، اجرا و بهره برداری توسط بخش خصوصی (گروه مشارکت پاییر- خزر آب، آب و عمران شمال، بناب سد و تحت)، احداث تاسیسات پروژه شامل آبگیر، پیش تصفیه، خط انتقال آب از بند احراضی سیمین دشت واقع بر روی خانه 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 برق تولیدی به خریداران است.

#### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

پروژه در اراضی بین آبگیر بند احراضی سیمین دشت واقع در روی خانه حبله رود در ۴ کیلومتری شمال شرقی شهر گرمسار تا محل تصفیه خانه شهر گرمسار به فاصله حدود ۵ کیلومتری شهر گرمسار اجرا خواهد شد.



**سرمایه گذار:** شرکت پروژه آبرسانی سیمین دشت گرمسار  
(مشارکت پاییر - خزر آب و آب و عمران شمال، بناب سد و تحت)

**خریدار:** شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان

**مشاور پروژه:** شرکت خزر آب و شرکت آب و عمران شمال

**مشاور فنی:** شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس

**حد فاصل بند احراضی سیمین دشت** تا تصفیه خانه گرمسار

**محل پروژه:** ۹۳/۱۲/۲۴

**تاریخ ابلاغ:** ۹۴/۱۱/۰

**تاریخ قطعیت:** مبلغ سرمایه گذاری :

**دوره احداث:** ۳۳۵۰ میلیارد روبل

**دوره بهره برداری تجاری:** ۲۴ ماه ۲۷+۵ ماه تمدد

**طول خط انتقال آب:** ۲۰ سال از تاریخ بهره برداری تجاری

**نوع و قطر لوله:** ۴۲ کیلومتر

**مشخصات نیروگاه ها:** دو واحد برقابی هر کدام با ظرفیت ۱/۲ مگاوات

**حجم سالیانه آب شرب :** ۱۵ میلیون متر مکعب

**حجم سالیانه آب صنعت :** ۶ میلیون متر مکعب

**میزان لایزی سالیانه تولیدی :** ۱۸/۵ گیگاوات

## عملیات اجرایی سد بتنی اخند



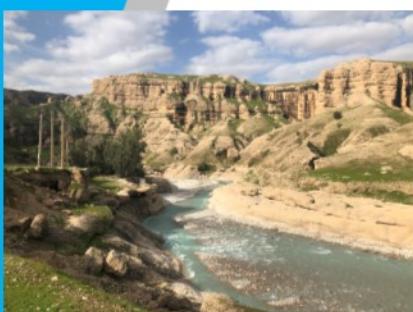
سد اخند بر روی رودخانه اصلی حوزه آبریز اخند در شهرستان عسلویه اجرا خواهد شد. رودخانه مذکور دارای رواناب دائمی نبوده و تنها در هنگام وقوع رگبارهای شدید در منطقه که به دفعات کم در طی سال رخ می دهد رواناب ناشی از سیلاب در آن جاری می گردد. در برخی از سال ها وقوع این سیلاب ها توانم با وارد آمدن خسارات قابل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

شرکت سهامی آب منطقه ای بوشهر	: کارفرما
شرکت مهندسی مشاور پارس رای آب	: مشاور
استان بوشهر- عسلویه	: محل پروژه
۱۳۹۷/۰۲/۰۵	: تاریخ شروع
۱۳۹۹/۰۲/۰۵	: تاریخ تمام
بتنی وزنی	: نوع سد
۳۲ متر	: ارتفاع سد از بستر رودخانه
۴۱ متر	: ارتفاع سد از فونداسیون
۸ عدد	: تعداد مونولیتها
۱۸، ۱۵، ۱۲	: طول مونولیتها (متر)
۴ متر	: عرض تاج سد
۱۱۲ متر	: طول تاج
۳۳۵۵۰ مترمکعب	: حجم بتن پدنزه
۴۰۰۰ مترمکعب	: حجم بتن مسلح
۵۰۰ مترمکعب	: حجم بتن پر کننده
۳۰،۰۰۰ مترمکعب	: حجم ذاکرداری و سنگری





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 کنگلومرات سخت و مقاوم می باشد و بتن RCC برای ساخت بدنه آن انتخاب شده است.

#### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

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 بربروی 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 تمام :	۱۴۰۰/۱۱/۲۱
لنجام خاکبرداری و خاکریزی :	۱.۲۵۰.۰۰۰ مترمکعب
بتن ریزی :	۳۰.۰۰۰ مترمکعب
بتن :	RCC
ذیر اساس :	۸.۵۰۰ مترمکعب
آسفالت :	۵.۵۰۰ تن
آرماتوریندی :	۴۷۰ تن
چالزمنی :	۲۸.۰۰۰ متر طول



## 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 بتون ریزی بدنه راه (سنگ و بتون) و رویه راه، فنس کشی، اصلاح ویناج های ورودی آب 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 سنچ 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.



شرکت سهامی آب منطقه ای سمنان	کارفرما :
مهندسین مشاور آب نیرو	مشاور :
استان سمنان	محل پروژه :
۱۳۹۸/۰۷/۱۷	تاریخ شروع :
۱۳۹۹/۰۴/۱۷	تاریخ تمام :
۱,۵۰۰ متر طول	چالزنی و حفاری چیت ابزار :
۴۲,۰۰۰ متر مکعب	عملیات خاکی و حمل :
۶۵۰ متر طول	لجرای زهکش :



اجرا بخشی از طرح آبرسانی به مجتمع رامسر از آبگیر رودخانه  
دوهزار نا 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.

شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران

کارفرما:

شرکت مهندسین مشاور خزرآب

مشاور:

استان مازندران

محل پروژه:

۱۴۰۰ / ۰۲ / ۰۲

تاریخ شروع:

۱۴۰۲ / ۰۸ / ۰۲

تاریخ اتمام:

اجرای خط انتقال با لوله فولادی با اقطار ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر:

اجرای خود:

۴,۵۰۰ متر طول

اجرای جاده دسترسی و سرویس:

۱۰,۰۰۰ متر مکعب

احدات دو واحد مخزن بتی:

۶۰۰ متر مربع

احدات ساختمان بهره برداری:

احدات آبگیر و تاسیسات وابسته



## لیست پروژه های ساختمانی



ردیف	نام پروژه	تهران	محل اجرا	سال ساخت	زیربنای کل (مترمربع)	زیربنای محدود (مترمربع)	تعداد طبقات	تعداد واحد	ارزش به روز (میلیون ریال)
۱	مجتمع مسکونی کلهها			۱۳۷۴	۶۶۴	۴۷۲	۵	۴	۱۵۰,...
۲	مجتمع مسکونی آندیشه			۱۳۷۷	۹۸۴	۷۴۱	۵	۸	۲۰۰,...
۳	مجتمع مسکونی کیتاوس			۱۳۸۳	۲,۳۵۸	۱,۵۳۵	۷	۱۲	۵۰۰,...
۴	مجتمع مسکونی ازکل (نوپهار)			۱۳۸۶	۳,۸۴۰	۲,۴۲۰	۷	۲۹	۵۰۰,...
۵	مجتمع مسکونی زعفرانیه			۱۳۸۷	۲,۹۱۲	۱,۹۳۰	۷	۱۰	۷۰۰,...
۶	مجتمع مسکونی جشنواره (تهران پارس)			۱۳۸۷	۱,۸۵۰	۱,۳۹۰	۶	۱۰	۴۰۰,...
۷	مجتمع مسکونی سینا (ازکل)			۱۳۸۸	۲,۰۸۰	۱,۴۵۰	۱۳	۹	۴۰۰,...
۸	ساختمان مسکونی دماوند کلید کپی	دماوند		۱۳۹۱	۴,۷۰۰	۳,۳۰۰	۵	۲۴	۳۰۰,...
۹	مجتمع مسکونی تهران پارس			۱۳۹۳	۴۵۰	۳۱۰	۵	۴	۶۰,...
۱۰	ساختمان مسکونی سوهانک			۱۳۹۴	۵,۷۰۰	۳,۸۵۰	۸	۲۶	۵۰۰,...
۱۱	ساختمان مسکونی رسالت			۱۳۹۴	۲,۱۰۰	۱,۴۰۰	۸	۱۵	۳۰۰,...
۱۲	ویلای فرشته			۱۳۹۵	۲,۳۰۰	۲,۳۰۰	۵	۱	۳۵۰,...
۱۳	پروژه بازار بزرگ تغوش			۱۳۹۵	۱,۷۰۰	۱,۲۰۰	۴	۴۳	۱۲۰,...
۱۴	ویلای خیابان ۹ دریا کنار			۱۳۹۵	۱,۷۵۰	۱,۳۵۰	۳	۱	۲۰۰,...
۱۵	مجتمع مسکونی آبشار (ازکل)			۱۳۹۵	۴,۸۰۰	۳,۵۶۰	۸	۲۲	۶۰,...
۱۶	ویلای هشتکرد ۱			۱۳۹۶	۶۵۰	۴۵۰	۳	۲	۳۰,...
۱۷	ویلای خیابان ۱۴ دریا کنار			۱۳۹۷	۱,۵۰۰	۱,۵۰۰	۴	۱	۶۵,...
۱۸	مجتمع مسکونی چاکسر			در حال ساخت	۲,۲۲۰	۱,۸۰۰	۸	۱۹	۱۲۰,...
۱۹	مجتمع مسکونی هشتکرد ۲			در حال ساخت	۲,۰۰۰	۱,۴۵۰	۵	۸	۱۰۰,...
۲۰	مجتمع مسکونی جنت آباد			در حال ساخت	۶۴۰	۲,۴۰۰	۸	۲۰	۵۰۰,...



## 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 ۱۷۰۰ 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 گرانیت 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 مداربسته- درب اتوماتیک- درب برقی - اعلام حریق - آسانسور - اتاق مدیریت - شیشه سکوریت ویترین مغازه ها و ....

### محل و موقعیت جغرافیائی طرح:

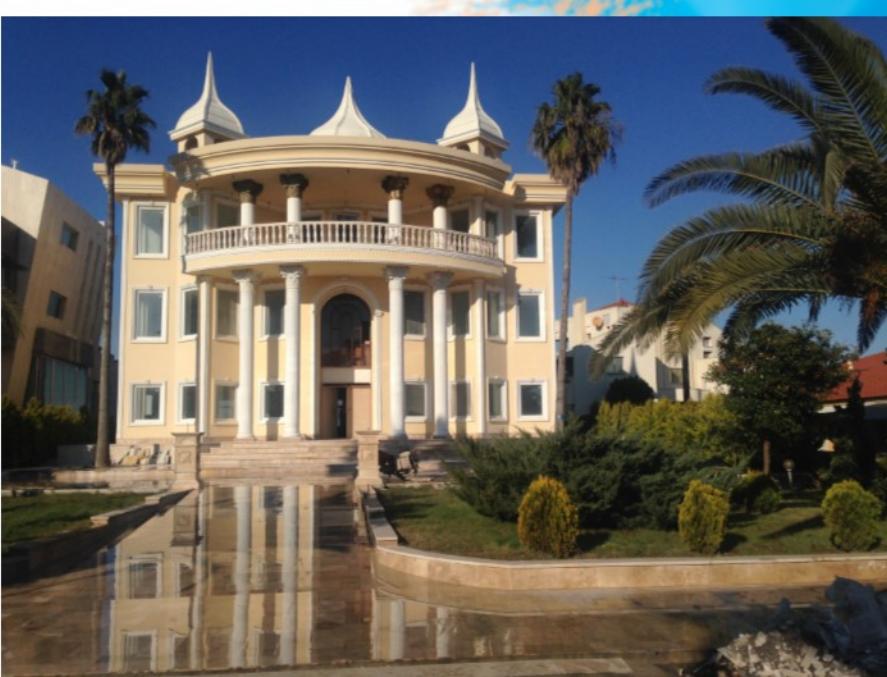
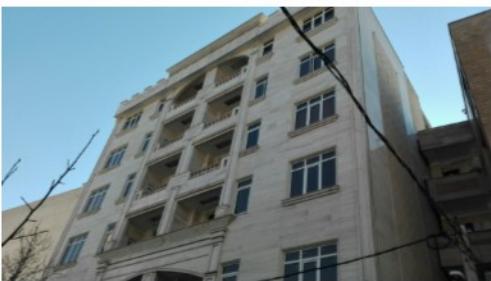
استان مرکزی - شهرستان تفرش، این شهر حدوداً در ۲۵ کیلومتری تهران و ۸۵ کیلومتری شمال شرقی اراک قرار دارد.



کارفرما:	شرکت پانیر
مشاور:	تحت نظارت نظام مهندسی تفرش
محل پروژه:	شهرستان تفرش
تاریخ شروع:	1392/04/01
تاریخ اتمام:	1396/04/01



گالری عکس  
پروژه های  
ساختمانی



# شرکت مهندسی پروژه های آب و نیروی ایران

## (پانیر)



آدرس : تهران - انتهای خیابان بهار شمالی - نبش کوچه چهاربرادران - پلاک ۳۸  
تلفن : ۰۲۱) ۷۷۵۰۴۲۳۶ (۰۲۱) ۷۷۵۳۹۸۲۱ (۰۲۱) ۷۷۶۳۳۸۳۰ (۰۲۱) ۷۷۶۰۱۰۴۴ (۰۲۱) ۷۷۶۰۱۰۴۴

ایمیل : [Info@panirco.com](mailto:Info@panirco.com)  
وب سایت : [WWW.PANIRCO.COM](http://WWW.PANIRCO.COM)

