



رتبه یک در رشته آب
رتبه یک در رشته راه و ترابری
رتبه چهار در رشته ابنیه



سد بالاخانلو



۴	خارادژ از زبان مدیرعامل
۴	اعضا هیات مدیره
۵	تیم حرفه‌ای خارادژ
۷	درباره خارادژ
۸	ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۲	پروژه‌های رسته راه شرکت خارادژ
۱۳	پروژه‌های رسته آب شرکت خارادژ
۱۴	گواهینامه‌ها
۱۶	گواهینامه‌های عضویت
۱۸	تقدیرنامه‌ها
۲۰	سد مخزنی بالاخانلو
۲۸	سامانه انتقال آب خرم‌آباد
۳۲	اجرای تونل جمع‌آوری آب سرخه حصار
۳۶	تصفیه‌خانه فاضلاب الیگودرز
۴۰	شبکه آبیاری و زهکشی دشت جیرفت
۴۴	کانال رزبر دورود
۴۶	محور چهارخطه کوه‌دشت - خرم‌آباد
۵۰	محور چهارخطه بروجرد - اشترینان
۵۴	راه دسترسی به سد خان‌آباد
۵۸	سد انحرافی کهمان و تاسیسات وابسته
۶۲	کانال انتقال آب به دریاچه ارومیه

خارادژ از زبان مدیرعامل

خارادژ سازمانی است که در راستای اعتباردادن به حرفه پیمانکاری درکشور گام برمی دارد. خارادژ با هیات مدیره‌ای وظیفه‌گرا، پاییند به تعهدات، تعامل‌گرا، وفادار و دانش‌محور با راهبری موفق در پروژه‌های زیر بنایی کشوری گام برداشته و در دورنمای خود پیمانکاری پاییند به حفظ معیارهای زیست محیطی و دوستدار محیط زیست در کلیه‌ی عرصه‌های فعالیتش در سطح منطقه را مد نظر دارد.

اعضا هیات مدیره

مدیرعامل

مرتضی قربانی چگنی | کارشناسی مدیریت MBA

رئیس هیات مدیره

فضل‌اله قربانی چگنی | کارشناسی ارشد مهندسی عمران | مهندسی منابع آب

نایب رئیس هیات مدیره

لطف‌اله قربانی چگنی | علوم تجربی

اعضا هیات مدیره

منصوره چنگیزی | کارشناسی ارشد روانشناسی

سینا قربانی چگنی | کارشناسی مکانیک

ساسان قربانی | کارشناسی عمران

علی رنجبر | کارشناسی عمران

ژاله یاراحمدی | کارشناس ارشد مدیریت

تیم حرفه‌ای خارا‌دژ

نام	مدرک تحصیلی	دانشگاه اخذ مدرک	تخصص	تجربه کار (سال)
فضل الله قربانی چگنی	کارشناسی ارشد عمران آب	دانشگاه تهران جنوب	مدیر پروژه	۳۰
آرش کارباف	لیسانس عمران	دانشگاه شهید چمران	مدیر پروژه	۲۰
مرتضی کمالوند	لیسانس عمران	دانشگاه لامارد بیومانت تگزاس	مدیر پروژه	۲۰
عبدالکریم دریکوندی	لیسانس عمران تاسیسات آبی	دانشگاه صنعت آب و برق عباسپور	سرپرست کارگاه	۱۶
علی رنجبر	لیسانس عمران آب	دانشگاه تبریز	سرپرست کارگاه	۱۵
بهزاد جمشیدی	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد خرم آباد	سرپرست کارگاه	۱۵
سامان قربانی چگنی	لیسانس عمران	دانشگاه لرستان	سرپرست کارگاه	۱۵
محمد رضا بهمنی	لیسانس عمران	علم و صنعت ایران	سرپرست کارگاه	۲۰
فرشید جهانگیری	لیسانس عمران	دانشگاه لرستان	مهندس اجرا	۱۵
آرمین سرتیپ نیا	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد واحد سنندج	مهندس اجرا	۱۵
رضا حامی	کارشناسی ارشد عمران	دانشگاه آزاد ملایر	مهندس اجرا	۱۵
فرزاد معاضی	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه	مهندس اجرا	۱۵
مهدی علی نژادی	لیسانس آبیاری	دانشگاه شهید چمران	مهندس اجرا	۱۵
علی کولیوند	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد واحد سنندج	مهندس اجرا	۱۵
حسنعلی شمسی	لیسانس عمران آب	دانشگاه تبریز	مهندس اجرا	۱۵
الدوز شیرین زاده	لیسانس عمران	دانشگاه گیلان	مهندس اجرا	۱۵
سینا قربانی چگنی	لیسانس مکانیک	دانشگاه تهران	مهندس اجرا	۱۰
بهزاد اسدیان فیلی	لیسانس مکانیک	دانشگاه شهید چمران	مهندس اجرا	۱۵
امیر خسرو شیدوش	لیسانس مکانیک	دانشگاه ازاد واحد تاکستان	مهندس اجرا	۱۵
وحید امیری	لیسانس عمران	جهاد دانشگاهی خوزستان	کارمند دفتر فنی	۱۰
علیرضا نجفی	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد خرم آباد	کارمند دفتر فنی	۱۰
یاسر وفایی	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد خرم آباد	کارمند دفتر فنی	۱۰
محسن چنگایی	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد واحد شوشتر	کارمند دفتر فنی	۱۰
علی نیایی	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد واحد شوشتر	کارمند دفتر فنی	۱۰
سهیل عباسی گراوند	لیسانس نقشه برداری	دانشگاه اصفهان	نقشه برداری	۱۵
شاهو اسد زاده	لیسانس عمران	دانشگاه آزاد سنندج	نقشه برداری	۱۵
مرتضی میرسلیمانی	لیسانس نقشه برداری	دانشگاه آزاد تهران جنوب	نقشه برداری	۱۵
مونا شکوهی فر	لیسانس نقشه برداری	دانشگاه تبریز	نقشه برداری	۱۰
حمید غلامی	کاردانی نقشه برداری	سازمان فنی و حرفه ای استان لرستان	نقشه برداری	۱۵



درباره خارادژ

رتبه یک در رشته آب
رتبه یک در رشته راه و ترابری
رتبه چهار در رشته ابنیه

شرکت خارادژ در سال ۱۳۶۳ به منظور فعالیت در عرصه سازندگی و آبادانی کشور تاسیس گردید و پس از مدت کوتاهی به عنوان یکی از شرکتهای پیمانکاری موفق در سطح کشور معرفی شد. این شرکت با بهره گیری از نیروهای متخصص و امکانات مالی و تجهیزاتی مناسب توانسته است پروژه های متعددی را در سطح کشور به پایان رساند. فعالیت های شرکت با استفاده از آخرین سیستم های مدیریت در بخش فنی شامل: کنترل پروژه و برنامه ریزی، کنترل تقسیم کیفیت بهداشت و درمان و بخش ایمنی (HSE) (IMS) و مدیریت کیفیت از طریق مراحل اداری سیستم مدیریت و سیستم های مالی و اداری، با استفاده از روش های مدرن حسابداری و کنترل هزینه، توانایی انجام کلیه پروژه های عمرانی را دارا می باشند.

خارادژ دارای سابقه درخشان و طولانی در زمینه اجرای پروژه های عمرانی، با هدف اعتلای توانایی و افزایش ظرفیت های فنی و مهندسی و مدیریتی خود و افزایش رضایتمندی کارفرمایان، نسبت به استقرار سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استانداردهای ISO اقدام نموده است. در این راستا، مدیریت شرکت با توجه به لزوم بهبود فعالیت ها بطور مداوم و در جهت نیل به کیفیت استاندارد بصورت پایدار، تحقق اهداف کلان به شرح زیر را مورد تاکید قرار داده و به آن اهتمام می ورزد: بکارگیری افراد متخصص و واجد صلاحیت در کلیه زمینه ها توسعه فعالیت های شرکت در زمینه های مختلف اجرایی در داخل و خارج کشور استفاده مناسب و به موقع از سیستم های نوین مدیریت در جهت افزایش بهره وری و بهبود مستمر افزایش سطح رضایتمندی کارفرمایان از طریق اجرای به موقع تعهدات و رعایت مشخصات فنی استفاده بهینه از منابع موجود شرکت

کلیه مدیران و کارکنان شرکت مسئولیت حسن اجرای مفاد این خط مشی و تحقق اهداف تعیین شده فوق و برنامه های کیفیتی سالانه مبتنی بر آن را عهده دار می باشند. نماینده مدیریت نیز مسئولیت نظارت عالیه بر سیستم مدیریت کیفیت و حصول اطمینان از اثر بخشی سیستم را عهده دار بوده و گزارشات لازم جهت بازنگری و بهبود را ارائه می نماید.

۱- موضوع شرکت خارادژ عبارتست از: راه سازی و ساختمان سازی اعم از شهری و روستایی- سد سازی- پل سازی- تونل- کانال کشی- سیم کشی و کلیه عملیاتی که به امور راه و ساختمان مربوط باشد و واردات و خرید ماشین آلات راه سازی از داخل و خارج کشور جهت نیاز شرکت. ۲- شرکت کردن در هرگونه مشارکت مربوط به موضوعات مذکور در بند یک فوق و تحصیل سهم در سرمایه سهامی هر شرکت ثالث.

۳- شرکت به منظور تامین مصالح و مواد اولیه مربوط به فعالیت خود میتواند اقدام به تولید یا خرید از داخل یا خارج از کشور بنماید و مازاد بر نیاز خود را بفروش برساند.

۴- بطور کلی شرکت میتواند علاوه بر موضوعات فوق به هر گونه فعالیتی که مفید یا نافع بوده یا به طور مستقیم یا غیر مستقیم با موضوعات مذکور در فوق مربوط باشد مبادرت کند.

۵- شرکت در مناقصات و خریدات بین المللی و اخذ قراردادهای خارجی

مدل	کارخانه سازنده	نوع ماشین آلات و تجهیزات
220	کوماتسو	بیل مکانیکی
220	کوماتسو	بیل مکانیکی
360	زوملین	بیل مکانیکی چرخ زنجیری
330	هیوندایی	بیل مکانیکی چرخ زنجیری
330	هیوندایی	بیل مکانیکی چرخ زنجیری
220	کوماتسو	بیل مکانیکی
200	کوماتسو	بیل مکانیکی چرخ زنجیری
220	دوو	بیل مکانیکی
210	هیوندایی	بیل مکانیکی چرخ زنجیری
230	زوملین	بیل مکانیکی چرخ زنجیری
360	زوملین	بیل مکانیکی چرخ زنجیری
200	کوبلکو	بیل مکانیکی
224	کاترپیلار	بیل مکانیکی
150	کوماتسو	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی
155	کوماتسو	بلدوزر ۲۰۰ اسب بخار
155	کوماتسو	بلدوزر ۲۰۰ اسب بخار
155	کوماتسو	بلدوزر ۲۰۰ اسب بخار
155	کوماتسو	بلدوزر ۲۰۰ اسب بخار
155	کوماتسو	بلدوزر ۲۰۰ اسب بخار
155	کوماتسو	بلدوزر ۲۰۰ اسب بخار
155	کوماتسو	بلدوزر ۲۰۰ اسب بخار
155	کوماتسو	بلدوزر ۲۰۰ اسب بخار
65	کوماتسو	بلدوزر
NL 12	ولوو	کمپرسی
N 12	ولوو	کمپرسی
NL 12	ولوو	کمپرسی
Ann 10	ولوو	کمپرسی
NL 12	ولوو	کمپرسی
Ann 10	ولوو	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
1113	بنز	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی

مدل	کارخانه سازنده	نوع ماشین آلات و تجهیزات
420	کوماتسو	لودر
957	چانگلین	لودر
661	کوماتسو	گریدر
705	کوماتسو	گریدر
705	کوماتسو	گریدر
661	کوماتسو	گریدر
705	کوماتسو	گریدر
661	کوماتسو	گریدر
705	کوماتسو	گریدر
661	کوماتسو	گریدر
NG 80	بی بن	کامیون تانکر آب
NG 80	بی بن	کامیون تانکر آب
NL 12	ولوو	کامیون تانکر آب
V 6	هیپکو	غلطک ویریه دستی
HS 100a	هیپکو	غلطک ویریه خودرو کمرشکن
100b	هیپکو	غلطک
100b	هیپکو	غلطک
100 c	هیپکو	غلطک ویریه
100c	هیپکو	غلطک ویریه با درام دریو
100 c	هیپکو	غلطک ویریه با کولر بدون درام دریو
100c	هیپکو	غلطک ویریه با کولر بدون درام دریو
NL10	ولوو	تراک میکسر با کشنده ولوو
FM 440	ولوو	کامیون میکسر
N10	ولوو	کامیون میکسر
N10	ولوو	کامیون میکسر
N10	ولوو	کامیون میکسر
Batching plant	راه ماشین	بچینگ
Batching plant	راه ماشین	بچینگ
Batching plant	پارس نوین	بچینگ
Batching plant	تهران راه گارانتی	بچینگ
Batching plant	تهران راه گارانتی	بچینگ
E200	میتسوبی	کامیون دو کابین جرثقیل دار

مدل	کارخانه سازنده	نوع ماشین آلات و تجهیزات
2624	بنز	کمپرسی
380	ایویکو	کمپرسی
380	ایویکو	کمپرسی
380	ایویکو	کمپرسی
380	ایویکو	کمپرسی
FM 440	ولوو	کمپرسی
26 tons	بی بن	کمپرسی
26 tons	بی بن	کمپرسی
26 tons	بی بن	کمپرسی
26 tons	بی بن	کمپرسی
26 tons	بی بن	کمپرسی
26 tons	بی بن	کمپرسی
26 tons	بی بن	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
NL 12	ولوو	کمپرسی
FM 440	ولوو	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
2624	بنز	کمپرسی
FH 440	ولوو	کمپرسی
330	ایویکو	کمپرسی
150	هیپکو ولوو	لودر
470	کوماتسو	لودر
470	کوماتسو	لودر
470	کوماتسو	لودر
470	کوماتسو	لودر
320	کوماتسو	لودر
957	چانگلین	لودر
200	هیپکو ولوو	لودر
320	کوماتسو	لودر
300	دوو	لودر



مدل	کارخانه سازنده	نوع ماشین آلات و تجهیزات
On truck	ولوو	جرثقیل روی ولوو n۱۰
TCR 407	توتال	توتال استیشن الکترونیکی
TCR 407	توتال	توتال استیشن الکترونیکی
TCR 407	توتال	توتال استیشن الکترونیکی
TCR 407	توتال	توتال استیشن الکترونیکی
Pars	پژو	سواری
B 2000	مزدا	وانت
DX	نیسان	وانت دو کابین
2400	نیسان	کامیونت ون
2400	نیسان	کامیونت ون
B 2000	مزدا	وانت دو کابین
DX 2400	نیسان	وانت دو کابین
1600	پیکان	وانت
B2000	مزدا	وانت
B2000	مزدا	وانت
1600	پیکان	وانت
Patrol 4 doors	نیسان	سواری
Patrol 2 doors	نیسان	سواری
250kva	کمنز	موتور ژنراتور
45kva	پرکینز	موتور ژنراتور
45kva	پرکینز	موتور ژنراتور
60kva	پرکینز	دیزل ژنراتور
60kva	پرکینز	دیزل ژنراتور
100kva	ولوو	موتور ژنراتور
100kva	ولوو	موتور ژنراتور
TAD1241	ولوو	موتور دیزل
65 horsepower	پرکینز	موتور دیزل
65 horsepower	پرکینز	موتور دیزل
220 horsepower	ولوو	موتور دیزل
220 horsepower	ولوو	موتور دیزل
220 horsepower	ولوو	موتور دیزل

مدل	کارخانه سازنده	نوع ماشین آلات و تجهیزات
SAE 400	لینکلن	موتور جوش لینکلن به همراه چرخ و شاسی
XP900	انگرسولند	کمپرسور
3306	کاترپیلار	کمپرسور
P175	گمپرسورسازی تبریز	کمپرسور معدنی
DX	نیسان	وانت دو کابین
2400	نیسان	کامیونت-ون
2400	نیسان	کامیونت-ون
2400	نیسان	وانت دو کابین
FH	ولوو	کامیون کشنده
NT	ایویکو	کامیون کشنده
-	روبین	کمپکتور
-	روبین	کمپکتور
100 kg	-	ویراتور برقی
100 kg	-	ویراتور برقی
100 kg	-	ویراتور برقی
100 kg	-	ویراتور برقی
100 kg	-	ویراتور برقی
100 kg	-	ویراتور برقی
100 kg	-	ویراتور برقی
100 kg	-	ویراتور برقی

مدل	کارخانه سازنده	نوع ماشین آلات و تجهیزات
ITM399	تراکتورسازی ایران	تراکتور
ITM399	تراکتورسازی ایران	تراکتور
650 - MT	تراکتورسازی ایران	تراکتور صنعتی
650 - MT	رومانی	تراکتور صنعتی
650 - MT	رومانی	تراکتور صنعتی
650-KVA	تراکتور سازی ایران	تراکتور صنعتی
650-KVA	تراکتور سازی ایران	تراکتور صنعتی
N88	ولوو	کامیون تانکر حمل مواد سوختی
20000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر چرخدار (آب)
20000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر چرخدار (آب)
17000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر ثابت (آب)
17000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر ثابت (آب)
17000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر ثابت (آب)
17000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر ثابت (آب)
20000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر چرخدار (گازوئیل)
20000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر چرخدار (گازوئیل)
20000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر ثابت (گازوئیل)
20000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر ثابت (گازوئیل)
20000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر ثابت (گازوئیل)
20000 liters	تانکر سازی ساکی	تانکر ثابت (گازوئیل)



پروژه های رسته راه شرکت خارادژ

مشاور	کارفرما	موضوع پیمان
راهیاب ملل	اداره راه و شهرسازی لرستان	تکمیل قطعه سوم محور چهار خطه کوهدشت - خرم آباد و پل کشکان
راهیاب ملل	اداره راه و شهرسازی لرستان	قطعه دوم محور چهار خطه کوهدشت -
راهیاب ملل	اداره راه و شهرسازی لرستان	خرم آباد
رودان	اداره راه و شهرسازی لرستان	قطعه اول چهار خطه کوهدشت - خرم آباد
راهیاب ملل	اداره راه و شهرسازی لرستان	قطعه اول محور چهار خطه بروجرد - اشترینان
آشناب	آب منطقه ای قزوین	قطعه سوم محور چهار خطه کوهدشت - خرم آباد و پل کشکان
آبفن	آب منطقه ای لرستان	راه دسترسی به سد مخزنی بالاخانلو
رستاب	آب منطقه ای غرب	راه دسترسی به سد خان آباد
راهیاب ملل	ولوو	راه دسترسی به سد کهمان



پروژه های رسته آب شرکت خارادژ

مشاور	کارفرما	موضوع پیمان
فرازآب	آب و نیروی ایران	احداث کانال انتقال آب به دریاچه ارومیه
آشناب	آب منطقه ای قزوین	احداث سد مخزنی بالاخانلو
ری آب	آب منطقه ای لرستان	سامانه انتقال آب خرم آباد
سازیان	معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران	عملیات اجرایی تونل B سرخه حصار
آبفن	آب منطقه ای لرستان	احداث سد مخزنی خان آباد و ایستگاه پمپاژ
پارس کنسولت	آب و فاضلاب لرستان	احداث تصفیه خانه فاضلاب الیگودرز
مهاب قدس	آب منطقه ای کرمان	احداث شبکه آبیاری و زهکشی دشت جیرفت
آبفن	آب منطقه ای غرب	احداث کانال آب رسان رزبر دورود
رستاب	آب منطقه ای غرب	احداث سد کهمان الشتر



گواهینامه‌ها



گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

گواهینامه صلاحیت ایمنی



گواهینامه های ایزو

گواهینامه های عضویت



تقدیرنامه‌ها



تقدیرنامه

بسم الله الرحمن الرحیم

وزارت نیرو
شرکت سالی آب منطقه‌ای کرمان

تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۲۴
شماره: ۸۰۰۰۱۳۱۷۷
پست: ...
سهمای خاص:

موضوع: ...

باسلام

عطف به نامه شماره ۷۰۰/۹۲۱ مورخ ۸۶/۵/۱۳ باعنایت به اجرای عملیات شبکه آبیاری و زهکشی جیرفت (قسمت دوم) موضوع قرارداد شماره ۱۹/۲۷۸۴۸ مورخ ۷۵/۸/۱۶ که توسط آن شرکت با کیفیت نسبتاً مطلوب انجام گردیده است بدینوسیله از عملکرد آن شرکت قدردانی میگردد.

ع- ۸۶/۵/۲۴ - ۱۵۷۱۶۳

سیداحمد علوی
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل
گزارش: ...

آدرس: کرمان - خیابان پاسداران، صندوق پستی: ۷۶۱۷۵/۳۵۴ تلفن: ۲۲۲۲۸۲-۲ و ۲۶۰۰۹۲-۹ فاکس: ۲۳۰۳۱۴

سندت احداث

بسم الله الرحمن الرحیم

وزارت نیرو
شرکت سالی آب منطقه‌ای کرمان

تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۲۴
شماره: ۸۰۰۰۱۳۱۷۷
پست: ...
سهمای خاص:

موضوع: ...

باسلام

عطف به نامه شماره ۷۰۰/۹۲۱ مورخ ۸۶/۵/۱۳ باعنایت به اجرای عملیات شبکه آبیاری و زهکشی جیرفت (قسمت دوم) موضوع قرارداد شماره ۱۹/۲۷۸۴۸ مورخ ۷۵/۸/۱۶ که توسط آن شرکت با کیفیت نسبتاً مطلوب انجام گردیده است بدینوسیله از عملکرد آن شرکت قدردانی میگردد.

ع- ۸۶/۵/۲۴ - ۱۵۷۱۶۳

سیداحمد علوی
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل
گزارش: ...

آدرس: کرمان - خیابان پاسداران، صندوق پستی: ۷۶۱۷۵/۳۵۴ تلفن: ۲۲۲۲۸۲-۲ و ۲۶۰۰۹۲-۹ فاکس: ۲۳۰۳۱۴

سندت احداث

بسم الله الرحمن الرحیم

وزارت نیرو
شرکت سالی آب منطقه‌ای کرمان

تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۲۴
شماره: ۸۰۰۰۱۳۱۷۷
پست: ...
سهمای خاص:

موضوع: ...

باسلام

عطف به نامه شماره ۷۰۰/۹۲۱ مورخ ۸۶/۵/۱۳ باعنایت به اجرای عملیات شبکه آبیاری و زهکشی جیرفت (قسمت دوم) موضوع قرارداد شماره ۱۹/۲۷۸۴۸ مورخ ۷۵/۸/۱۶ که توسط آن شرکت با کیفیت نسبتاً مطلوب انجام گردیده است بدینوسیله از عملکرد آن شرکت قدردانی میگردد.

ع- ۸۶/۵/۲۴ - ۱۵۷۱۶۳

سیداحمد علوی
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل
گزارش: ...

آدرس: کرمان - خیابان پاسداران، صندوق پستی: ۷۶۱۷۵/۳۵۴ تلفن: ۲۲۲۲۸۲-۲ و ۲۶۰۰۹۲-۹ فاکس: ۲۳۰۳۱۴

سندت احداث

بسم الله الرحمن الرحیم

وزارت نیرو
شرکت سالی آب منطقه‌ای کرمان

تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۲۴
شماره: ۸۰۰۰۱۳۱۷۷
پست: ...
سهمای خاص:

موضوع: ...

باسلام

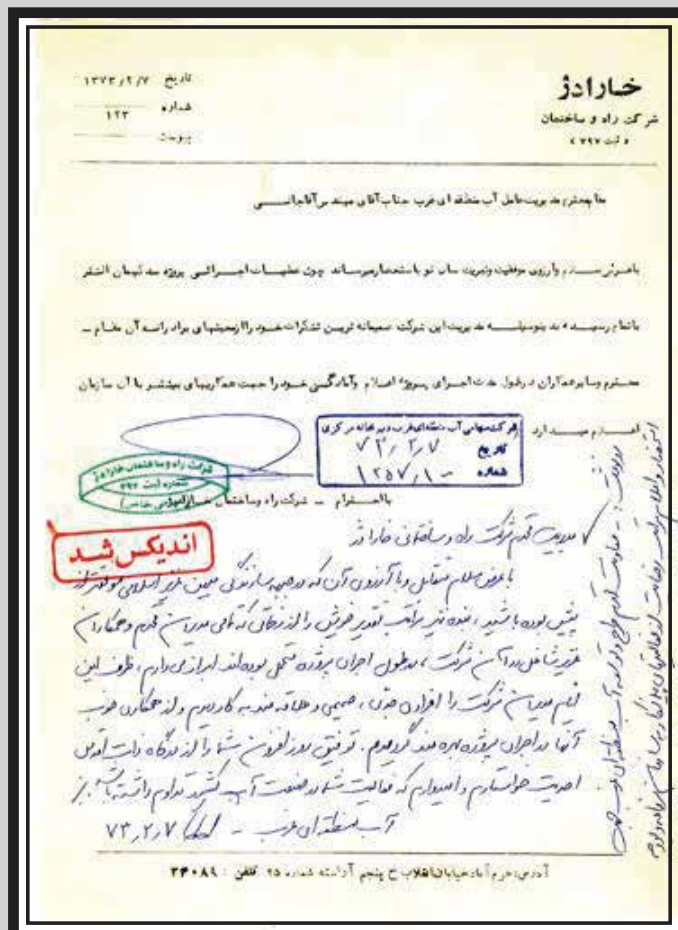
عطف به نامه شماره ۷۰۰/۹۲۱ مورخ ۸۶/۵/۱۳ باعنایت به اجرای عملیات شبکه آبیاری و زهکشی جیرفت (قسمت دوم) موضوع قرارداد شماره ۱۹/۲۷۸۴۸ مورخ ۷۵/۸/۱۶ که توسط آن شرکت با کیفیت نسبتاً مطلوب انجام گردیده است بدینوسیله از عملکرد آن شرکت قدردانی میگردد.

ع- ۸۶/۵/۲۴ - ۱۵۷۱۶۳

سیداحمد علوی
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل
گزارش: ...

آدرس: کرمان - خیابان پاسداران، صندوق پستی: ۷۶۱۷۵/۳۵۴ تلفن: ۲۲۲۲۸۲-۲ و ۲۶۰۰۹۲-۹ فاکس: ۲۳۰۳۱۴

تقدیرنامه از طرف وزیر نیرو
جناب آقای حبیب الله بیطرف



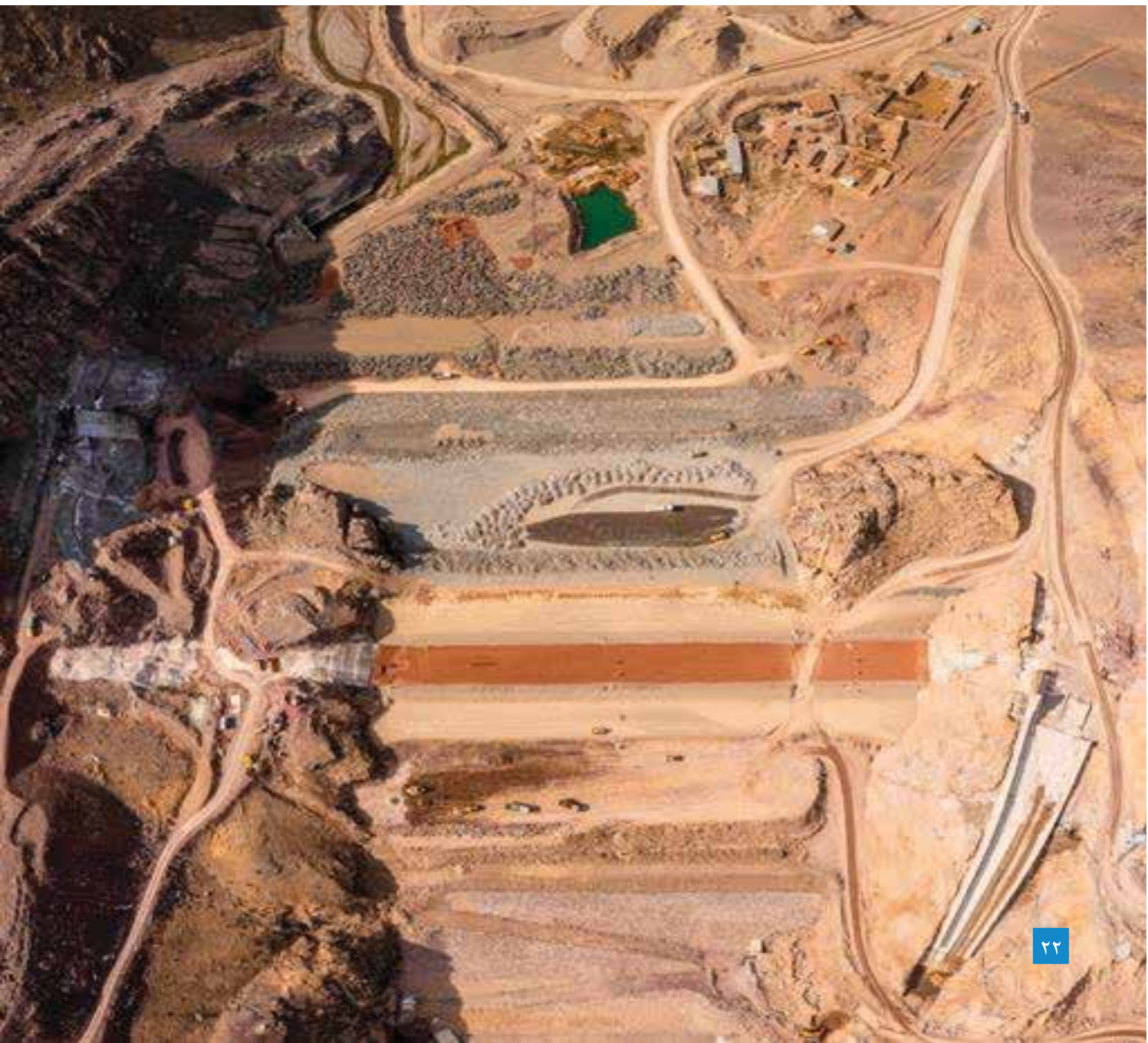
لوح سپاس استاندار
لرستان



سد مخزنی بالاخانلو

نوع سد: خاکی با هسته رسی
طول تاج: ۳۷۰ متر با تراز ۱۶۳۶ متر از سطح دریا
ارتفاع سد از پی: ۸۴ متر
کل حجم بدنه: ۲,۰۵۵,۰۰۰ متر مکعب
حجم هسته رسی: ۲۶۳,۰۰۰ متر مکعب
ظرفیت مخزن: ۵/۳۸ میلیون متر مکعب
سیستم آب بندی پی و تکیه گاه‌ها: پرده تزریق







دو طرح آبرسانی به قزوین از سد طالقان شامل تامین آب ۱۴ شهر و ۱۹۴ روستا به میزان ۶۰ میلیون مترمکعب در سال در شمال استان و آبرسانی به ۵ شهر و ۳۰ روستا از سد بالاخانلو در جنوب استان جزو طرح‌های آبرسانی اضطراری است و سدهای بالاخانلو و نهب، شبکه آبیاری و زهکشی نهب در زمره طرح‌های اولویت‌دار وزارت نیرو است. مهم‌ترین هدف احداث سد مخزنی بالاخانلو در تامین آب شرب پایدار ۵ شهر و ۳۰ روستای جنوب استان برای جمعیت تا افق ۱۴۲۵، تکمیل کارهای باقیمانده این سد را از اولویت‌های اجرایی شرکت آب منطقه‌ای استان است.



سد بالاخانلو با حجم مخزن ۳۸.۵ میلیون مترمکعب، در حال حاضر از پیشرفت فیزیکی ۷۲ درصدی برخوردار است و با توجه به حمایت‌های استاندار، نمایندگان مردم شریف استان در مجلس شورای اسلامی و اعتبارات تخصیص یافته از محل مصوبات سفر ریاست محترم جمهور به استان، شرایط اجرایی آن با تلاش مضاعف کلیه عوامل، از روند مناسبی برخوردار است.



تکمیل باقیمانده عملیات خاکریزی بدنه، تکمیل سازه آب‌گیر و سرریز، تهیه و نصب باقیمانده ابزار دقیق، تهیه و نصب تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال و تکمیل عملیات حفاری و تزریق از اهم کارهای باقیمانده است که با اولویت و زمانبندی اجرایی کلیه این فعالیت‌ها در دست اقدام بوده و آب‌گیری اولیه این سد در برنامه کاری قرار دارد.

تامین بخشی از نیاز ۴ هزار و ۲۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی پایین دست در شرایط بهبود و در تلفیق با منابع آب زیرزمینی و همچنین تغذیه مصنوعی و حفظ محیط زیست از دیگر اهداف سد مخزنی بالاخانلو بوده که در ۳۵ کیلومتری جنوب شرقی شهرستان بوئین‌زهرا بر روی رودخانه حاجی عرب در حال احداث است.













سامانه انتقال آب خرم آباد

اجرای دو رشته خط فولادی به قطر ۱۸۰۰ میلیمتر
به طول ۷ کیلومتر
دو رشته خط لوله GRP به قطر ۱۸۰۰ میلیمتر
احداث سازه بتن آرمه آبشار خروجی تونل به
طول ۲۰۰ متر و عرض ۵ متر
احداث تونل آب با قطر تمام شده ۷/۳ متر به
طول تقریبی ۵۲۲۰ متر
اجرای سازه های ورودی و خروجی تونل
احداث کانال انتقال بتنی با ظرفیت ۱۵ متر
مکعب در ثانیه به طول ۶۵۸۷ متر







اجرای تونل جمع آوری آب سرخه حصار

اجرای تونل B در حد فاصل بزرگراه وفادار تا
خیابان میثمی و شاخه‌های باقیمانده کانال B
در خیابان سازمان گوشت و قسمت شمالی خیابان
شهید رجایی (لوله گذاری)
طول تقریبی تونل: ۲۲۰۰ متر
طول تقریبی کانال ترانشه باز ۵۵ متر
عملیات لوله گذاری ۳۰۰ متر به روش نقبی و ۱۱۰
متر به روش ترانشه باز









تصفیه خانه فاضلاب الیگودرز

تلمبه خانه ورودی، استخرهای هوادهی و زلال سازی، سرریزها، ساختمان کلرزنی، ساختمانهای جنبی، محوطه سازی، حصار کشی، تاسیسات برقی و مکانیکی ساختمانهای جنبی، احداث یک واحد پل بتنی برای عبور لوله فاضلابی ۱۰۰۰ میلیمتری، احداث آدمروها و لوله گذاری به قطر ۱۰۰۰ میلیمتر و طول ۲۷۰ متر خط انتقال فاضلاب به تصفیه خانه، احداث خط لوله ۶۰۰ و ۸۰۰ میلیمتر فاضلابی کنار گذرها به طول ۲۷۰ متر، احداث لوله گذاری خط انتقال تصفیه خانه به طول ۱۵۰۰ متر و کانال با مقطع دوزنقه ای به طول ۳۰۰۰ متر







شبکه آبیاری و زهکشی دشت جیرفت

احداث کانال درجه یک به طول ۱۵۸۲۰ متر و کانالهای
آب رسان به طول ۱۰۲۳۰ متر
احداث کانالهای درجه دو و رابط به طول ۶۶۲۳۰ متر
احداث زهکشهای انحرافی به طول ۶۱۰۰ متر
احداث سیلاب بر به طول ۸۲۵۰ متر و خاکریز حفاظتی
به طول ۱۳۸۲۵ متر
و ابنیه های فنی مربوطه



حوزه آبریز دشت جیرفت بخشی از حوضه غربی جازموریان است که بین طولهای جغرافیایی $30^{\circ} 57'$ و 58° شرقی و عرضهای جغرافیای $28^{\circ} 15'$ و 29° شمالی، در جنوب شرقی ایران قرار گرفته است. وسعت دشت جیرفت ۱۴۰۵ کیلومتر مربع است و ارتفاع آن از سطح دریا بین ۴۰۰ تا ۵۰۰ متر متغیر میباشد. شیب کلی این حوضه از سمت شمال به سمت جنوب و متوسط بارندگی سالانه آن ۱۷۰ میلیمتر است. در دشت جیرفت چندین رودخانه دائمی و فصلی جریان دارند که مهمترین آنها رودخانه هلیلرود است. منطقه مورد مطالعه بخشی از حوزه رسوبی ساختاری ایران مرکزی است. تاثیر نیروهای تکتونیکی بصورت نیروهای کششی و فشارشی، شکستگیها و گسلهای فراوانی را در این منطقه ایجاد کرده است. این گسلها سبب شدهاند که حوزه آبریز دشت جیرفت بصورت یک دره فروافتاده درآید. رسوبات آبرفتی این دره پس از فرسایش کوههای اطراف، توسط





رودخانه‌های هلیلرود و شور از طریق مسیلهایی به داخل دشت هدایت و رسوبگذاری شده- اند. حاشیه شمال و شرق دشت جیرفت توسط سنگهای آذرین (گرانیت، گرانودیوریت و دیوریت)، رسوبات آبرفتی و مخروطافکنه‌های کواترنری مشخص میشود. در حاشیه غربی، مخروط افکنه‌های جوان دوره کواترنر و سنگهایی از قبیل ماسه سنگ و کنگلومرای نئوژن مشاهده میشود. حاشیه جنوبی دشت نیز توسط رسوبات ماسه‌ای و کنگلومرای سست نئوژن مشخص میگردد. قدیمیترین واحدهای سنگ‌شناسی منطقه را شیستهای سرسیتی همراه با تناوبی از فیلیت و آمفیبولیت به سن احتمالی پرمین تشکیل میدهند. دشت جیرفت از رسوبات کواترنری تشکیل شده است و شامل دو آبخوان آزاد و تحتفشار است، البته آبخوان تحت فشار به سمت حواشی دشت محدود شده و به آبخوان آزاد تبدیل می- شود. هر چه از قسمت شمالی به طرف مرکز دشت نزدیک میشویم، آبرفتها ریزدانه‌تر شده و از قطعات سنگی بزرگ، قلوه‌سنگ و شن به ماسه، رس و سیلت تبدیل میشوند. جهت کلی جریان آب زیرزمینی از شمال شرقی به سمت جنوب و جنوب غرب دشت است.





کانال رزبر دورود

اجرای کانال آبرسان از کیلومتر ۰+۰۰۰ تا ۵+۴۰۰
ابنیه فنی هیدرولیک
جاده های دسترسی
تکمیل کانال آبرسان از کیلومتر ۵+۴۰۰ تا ۱۰+۸۰۰





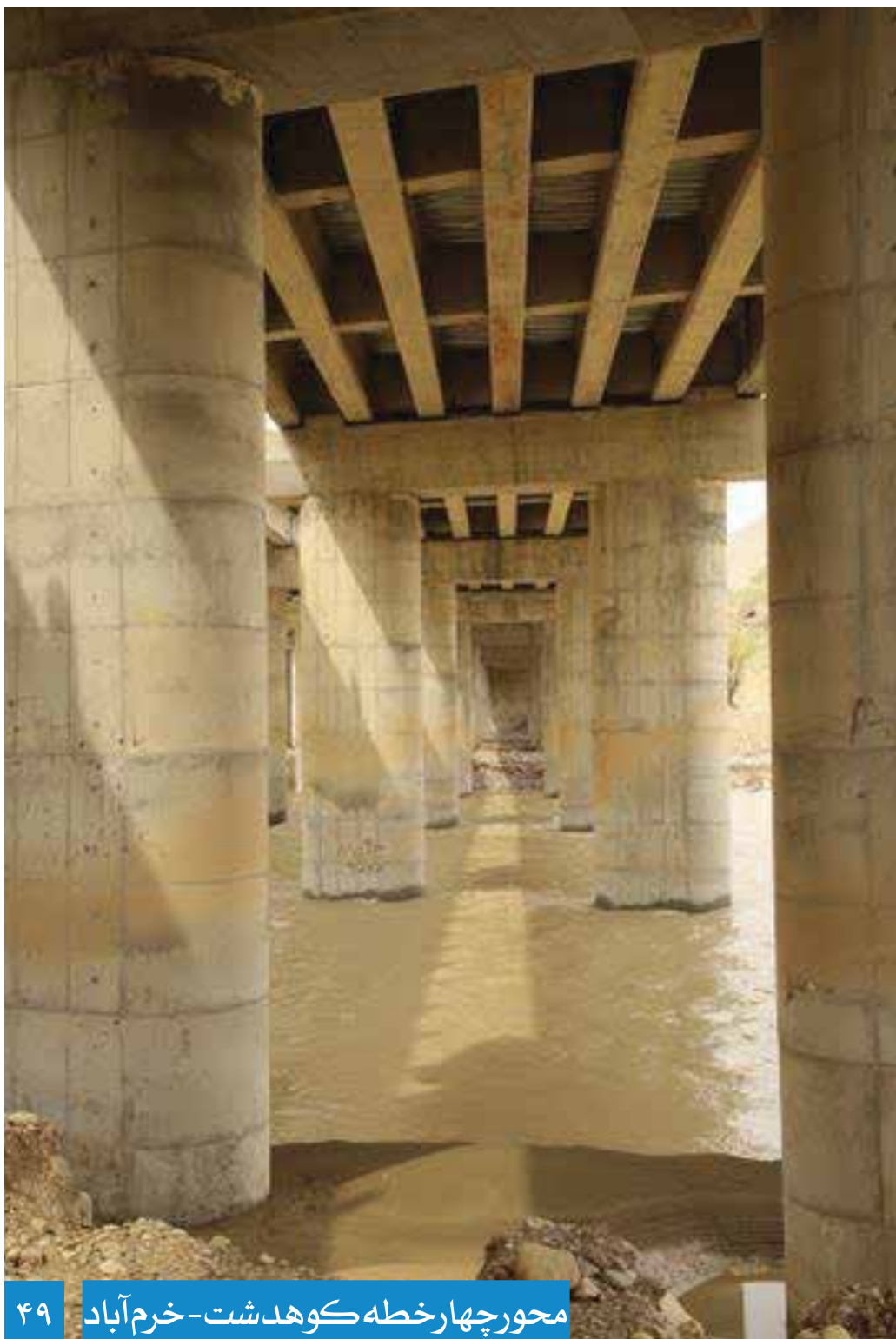
محور چهار خطه کوه دشت - خرم آباد

عملیات احداث قطعه اول محور چهار خطه کوه دشت
- خرم آباد حد فاصل کیلومتر ۰+۰۰۰ الی کیلومتر ۶+۰۰۰
شامل کارهای زیرسازی و پل سازی و اجرای قشرهای
روسازی شامل قشرهای اساس و زیراساس
۷۵،۰۰۰ متر مکعب خاکبرداری
۲۷۵،۰۰۰ متر مکعب خاکریزی
۱،۱۰۰ متر مکعب بتن ریزی





عملیات ساخت و تحویل قطعه دوم محور کوهدشت - خرم آباد
حد فاصل کیلومتر ۶+۰۰۰ الی ۱۴+۵۰۰ که شامل باند به عرض
۱۱ متر که دارای عرض سواره روی ۳۰/۷ متر، باند توقف اضطراری
به عرض ۲۰/۲ متر، شانه اسفالتی به عرض ۹۰/۰ متر در یک طرف
و شانه خاکی به عرض ۳۰/۰ متر در هر طرف می باشد. عملیات
اجرایی مشتمل بر: عملیات خاکی به مقدار ۲۱۱۱۲۷ متر مکعب
خاکبرداری و ۱۰۲۴۰۳ متر مکعب خاکریزی معمولی و ۷۳۵۳۶ متر
مکعب خاکریزی سنگی بوده، لایه های اساس و زیراساس هر
لایه به ضخامت ۱۵ سانتی متر و جهت ابنیه فنی، ۸ دستگاه آبروی
دالی همسطح و زیرخاکی با دهانه های مختلف.



محور چهارخطه کوه دشت - خرم آباد ۴۹





محور چهارخطه بروجرد - اشترینان

احداث راه اصلی بروجرد اشترینان به طول ۸+۲۰۳ کیلومتر که از کیلومتر ۰+۰۰۰ الی ۶+۰۰۰ بصورت چهارباند و از کیلومتر ۶ الی کیلومتر ۸+۲۰۳ بصورت خط دوم شامل ابنیه فنی، لایه های روسازی، آسفالت و علایم ایمنی و خط کشی
عملیات خاکی شامل خاکبرداری: ۱,۶۰۰,۰۰۰ متر مکعب و خاکریزی: ۴۹۰,۰۰۰ متر مکعب









راه دسترسی به سد خان آباد

راه دسترسی به طول ۴۵ کیلومتر
شامل آبروهای سیفونی
پل با دهانه ۶ متری
حجم خاکبرداری ۷۰۰۰۰۰ متر مکعب
حجم خاکریزی ۳۵۰۰۰۰ متر مکعب



در راستای توسعه و بهره برداری از منابع آب و خاک منطقه ازنا، الیگودرز مطالعات مرتبط با بهره برداری و استفاده از آبهای سطحی رودخانه اسل شاه و تیرون انجام و نتیجه آن پیشنهاد احداث سد خان آباد روی رودخانه اسل شاه با هدف تامین نیازهای حق آبه اراضی پایین دست و زیست محیطی و توسعه شبکه آبیاری اباذر به سطح ۱۹۰۰ هکتار و احداث ایستگاه پمپاژ و شبکه آبیاری تحت فشار گردید. این سد می تواند سالانه حدود ۱۸ میلیون متر مکعب آب رودخانه اسل شاه را تنظیم نماید.

محل سد در نزدیکی روستاهای برم و خان آباد و در مجاورت جاده ارتباطی شول آباد و بخشی ذلقی قرار دارد و فاصله آن تا راه اصلی اصفهان الیگودرز جاده ای آسفalte به طول ۲۱ کیلومتر است.

محل و موقعیت پروژه:

سد مخزنی خان آباد در استان لرستان و در فاصله حدود ۲۵ کیلومتری مرکز شهرستان الیگودرز، بر روی رودخانه اسل شاه از سرشاخه های رود دز احداث شده است. مختصات جغرافیائی محل سد $33^{\circ} 14'$ عرض شمالی بوده و مساحت حوضه آبریز رودخانه تا محل سد ۹۸ کیلومتر مربع است. دسترسی به محل سد خان آباد از طریق جاده ای آسفalte منشعب از راه اصلی الیگودرز به اصفهان به طول حدود ۲۱ کیلومتر (جاده شول آباد) میسر است.

فاصله محل سد تا فرودگاه خرم آباد: حدود ۱۸۰ کیلومتر
 فاصله محل سد تا محور ریلی راه آهن ازنا: حدود ۵۲ کیلومتر
 فاصله تا جاده اصلی اصفهان، الیگودرز: ۲۱ کیلومتر
 درجه حرارت:

محل سد در یکی از مناطق خوش آب و هوای استان و در منطقه ای کوهستانی قرار دارد بطوریکه دمای متوسط سالانه منطقه حدود ۱۰ درجه سانتیگراد می باشد و مرداد ماه با میانگین حداکثر دمای مثبت ۳۱ درجه سانتیگراد و بهمن ماه با میانگین حداقل دمای منفی ۱۲ درجه سانتیگراد به ترتیب گرمترین و سردترین ماه سال در محدوده سد می باشد.

نام رودخانه و حوضه آبریز: رودخانه اسل شاه حوضه آبریز کارون بزرگ

نوع سد: خاکی همگن

ارتفاع سد: ۳۳٫۵ متر

طول تاج: ۲۶۵ متر

حجم مخزن: MCM ۱۴

حجم تنظیم آب: MCM ۱۸

سطح شبکه: ۱۹۰۰ هکتار







سد انحرافی کهمان و تاسیسات وابسته

احداث سد انحرافی و سرریز و حوضچه آرامش و
دیوارهای بتنی کناری
حوضچه
تاسیسات آبگیر شهر
کانالهای انتقال و جاده های سرویس و دسترسی
اجرای ابنیه مربوط به پروژه







کانال انتقال آب به دریاچه ارومیه

این پروژه شامل کانال دوزنقه ای با پوشش بتنی و سازه های بتنی حجیم می باشد که شامل دو بخش عمده زیر است:

بخش A: شامل احداث کانال انتقال آب با مقطع دوزنقه ای در طول حدود ۶/۴ کیلومتر با ظرفیت حدود ۴۲ متر مکعب در ثانیه با عرض کف ۱۰ متر و ارتفاع ۲/۵ متر به همراه ۱۰ عدد سازه بتنی و ۵ عدد پل پیاده روی فولادی و ۴ خط لوله فولادی ۵۰۰ میلیمتر به طول ۱۱۵ متر

و بخش B: شامل تعریض و تعمیق زهکش موجود منطقه در طول حدود ۴/۵ کیلومتر با ظرفیت ۵۲ مترمکعب در ثانیه با عرض کف ۱۲ متر و ارتفاع ۳/۴ متر به همراه ۹ سازه بتنی حجیم. حجم کل بتن ریزی لاینینگ به میزان ۲۱۵۰۰ مترمکعب و بتن سازه ای به مقدار ۱۹۳۰۰ مترمکعب و وزن آرماتور مصرفی ۱۹۰۰ تن می باشد. حجم خاکبرداری و کانال کنی و لجن برداری به میزان ۶۵۹۰۰۰ مترمکعب و خاکریزی به مقدار ۱۶۱۰۰۰ مترمکعب و سنگ ریزی به میزان ۱۸۸۰۰۰ مترمکعب می باشد. با توجه به عرض بالای ۲۰ متر کانال، انهار سنتی در مسیر قطع شده اند که با استفاده از خطوط فولادی ۵۰۰ میلیمتر در طول ۱۱۵ متر، لوله های مذکور توسط اکیپ جوشکاری شرکت ، در محل کارگاه برشکاری و مونتاژ شد و نصب گردید.













کانال انتقال آب به دریاچه ارومیه



KHARA DEZH Co.

خارا دژ
KHARA DEZH Co.



تهران، کوی نصر (گیشا)
نبش خیابان بیستم
شماره ۱۶۹، واحد ۱۳ و ۱۵
کد پستی: ۱۴۴۸۷۴۳۱۱۳
تلفن: ۴-۸۸۳۴۲۳۵۳ (۰۲۱)