



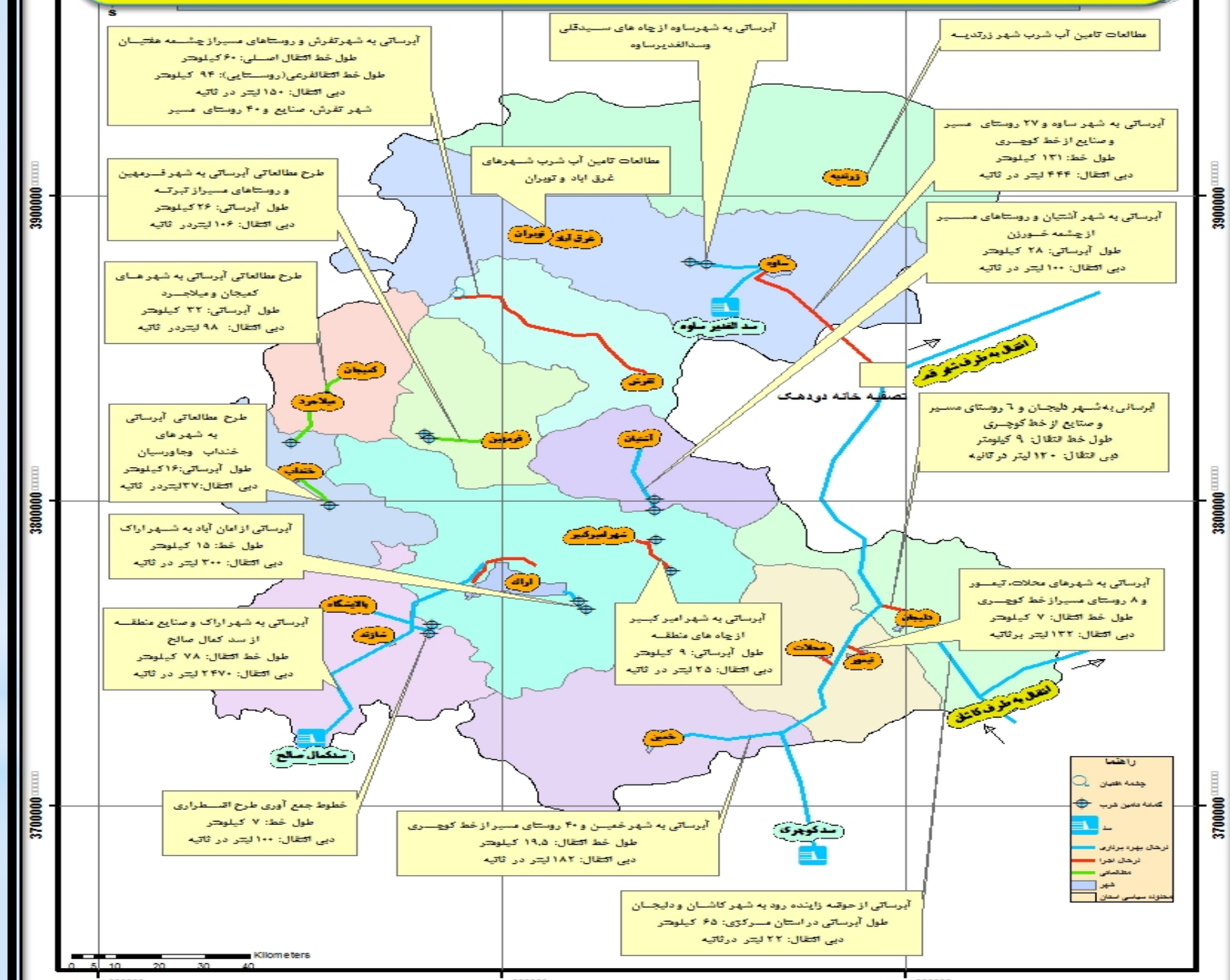
شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت سهامی آب منطقه‌ای مرکزی

گزارش عملکرد شرکت در سال ۱۳۹۹

معاونت برنامه ریزی
اسفند ماه ۱۳۹۹

پلان طرح‌های آبرسانی به شهرها و روستاهای استان تا افق ۱۴۲۰



جدول اعتبارات و تخصیص ابلاغی طرح‌های آبرسانی ملی و استانی ویژه شرکت آب منطقه‌ای مرکزی در سال ۱۳۹۹

تخصیص ابلاغی (میلیون ریال)				اعتبارات ابلاغی (میلیون ریال)	شماره طبقه‌بندی طرح	نام طرح
درصد	جمع کل	اسناد خزانه	نقدی	عمومی و متوازن		
۶۷٪	۱۴۸۰۰۹	۱۲۰۹۵۹	۲۷۰۵۰	۲۱۸۰۰۹	۱۳۰۷۰۰۲۰۱۹	آبرسانی به شهر اراک از سد کمال صالح
۸۷٪	۳۱۵۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۳۶۰۰۰۰	۱۳۰۷۰۰۲۰۲۹	آبرسانی به شهر تفرش و روستاهای مسیر از چشمه‌هفتیان
۳۸٪	۱۲۱۳۳۷	۵۶۵۳۱	۶۴۸۰۶	۳۱۲۵۰۰	۱۳۰۷۰۰۲۰۷۳	آبرسانی به شهرها و روستاهای استان مرکزی از خط انتقال کوچری به قم
۶۵٪	۵۸۴۳۴۶	۴۱۷۴۹۰	۱۶۶۸۵۶	۸۹۰۵۰۹		جمع کل

۱- طرح خط انتقال آبرسانی به شهر اراک از سد کمال صالح

پروژه رینگ شمالی اراک

مشخصات طرح

هدف: آبرسانی به نقاط شمالی شهر اراک

طول خط انتقال: ۹/۵ کیلومتر از جنس فولادی با اقطار ۱۲۰۰ تا ۸۰۰ میلیمتر

حداکثر دبی قابل انتقال: ۱۲۰۰ لیتر بر ثانیه

اجزاء پروژه: مخزن ۱۰۰۰۰ مترمکعبی بتنی و خط انتقال و حوضچه‌های تخلیه

میزان اعتبار هزینه شده تا کنون: ۲۵۰ میلیارد ریال

درصد پیشرفت فیزیکی: ۱۰۰ درصد

طرح آماده بهره‌برداری می‌باشد

پس از بهره‌برداری در حدود ۱۰۰۰۰۰ نفر از جمعیت شهر اراک به خصوص در شهرک‌های شمالی شهر اراک شامل مشاور، الهیه، الغدیر، حمید، جوادیه و ... از آب سد کمال صالح بهره‌مند خواهند شد.

۱- طرح خط انتقال آبرسانی به شهر اراک از سد کمال صالح - ادامه

پروژه رینگ جنوبی اراک

مشخصات طرح

هدف: آبرسانی به نقاط جنوبی شهر اراک

طول خط انتقال: ۱۴ کیلومتر از جنس فولادی و چدنی با اقطار ۷۰۰ تا ۵۰۰ میلیمتر

حداکثر دبی قابل انتقال: ۸۰۰ لیتر بر ثانیه

اجزاء پروژه: مخزن ۵۰۰۰ مترمکعبی و خط انتقال و حوضچه‌های تخلیه

میزان اعتبار در سال ۱۳۹۹: ۲۱۸ میلیارد ریال

میزان تخصیص در سال ۱۳۹۹: ۱۴۸ میلیارد ریال

میزان اعتبار مورد نیاز: ۴۵۰ میلیارد ریال*

با بهره‌برداری از این طرح شهرک‌های جنوبی شهر اراک از جمله شهرک گردو، ولیعصر، فازهای ۱ تا ۳ شهید بهشتی، کوی صنعتی و کوی مسکن از سد کمال صالح منتفع خواهند شد.



۲- آبرسانی به شهر تفرش از چشمه هفتیان



مشخصات طرح

هدف: تامین آب شرب شهر تفرش و ۴۰ روستای مسیر به میزان ۱۵۰ لیتر بر ثانیه

طول خط انتقال: ۱۶۰ کیلومتر (۶۰ کیلومتر اصلی و ۱۰۰ کیلومتر فرعی) از جنس فولادی و پلی اتیلن با اقطار ۴۰۰ تا ۸۰۰ میلیمتر در خط اصلی و ۳۰۰ تا ۵۰ میلیمتر در خطوط فرعی

حداکثر دبی قابل انتقال: ۱۵۰ لیتر بر ثانیه

اجزاء پروژه: شامل ۸ ایستگاه پمپاژ، ۲۸ باب مخزن ذخیره با حجم ۱۶۰۰۰ مترمکعب، خطوط انتقال برق

میزان اعتبار هزینه شده تا کنون: ۱۰۴۵ میلیارد ریال

میزان اعتبار در سال ۱۳۹۹: ۳۶۰ میلیارد ریال

میزان تخصیص در سال ۱۳۹۹: ۳۱۵ میلیارد ریال

اعتبار مورد نیاز: ۱۰۰۰ میلیارد ریال

درصد پیشرفت فیزیکی: ۷۰ درصد

پیمانکار اجرائی طرح: کنسرسیوم شرکت‌های جهاد نصر کرمان و آب کوثر ۱۱۶

روش عقد قرارداد: ماده ۲۸ قانون مناقصات و به صورت فاینانس داخلی با مشارکت ۵۰ درصدی دولت و پیمانکار

۲- آبرسانی به شهر تفرش از چشمه هفتیان - ادامه

اقدامات صورت پذیرفته: بهره‌برداری از فاز اول طرح به منظور آبرسانی به ۲۰ روستای مسیر به طول ۷۰ کیلومتر و اجرای ۶۸ کیلومتر خط اصلی

عملیات باقیمانده شامل: اجرای ۴ کیلومتر از خط اصلی، احداث ۳ باب ایستگاه پمپاژ، بهسازی چشمه، حدود ۱۰۰۰۰ مترمکعب مخزن، خط برق رسانی به طول ۶۰ کیلومتر، انشعابات روستائی به تعداد ۲۰ انشعاب و ۱۸ کیلومتر خط فرعی



جدول اعتبارات و هزینه کرد طرح

شرح	مبلغ (میلیارد ریال)
کل اعتبار ابلاغی از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۸	۱۵۱۲
کل تخصیص ابلاغی	۹۶۵ (۶۴٪)
پرداختی به کنسرسیوم جهاد نصر کرمان و آب کوثر ۱۱۶	۶۰۹
سایر هزینه‌های طرح (مشاورین، تملک، پیمان‌های قبلی و ...)	۳۱۶
آورده پیمانکار	۱۲۰
جمع کل هزینه کرد تا پایان سال مالی طرح ۱۳۹۸	۹۲۵
جمع کل هزینه کرد در طرح با احتساب آورده پیمانکار	۱۰۴۵

۳- طرح آبرسانی به شهرهای استان از خط انتقال سد کوچری

پروژه آبرسانی به شهر ساوه و روستاهای مسیر (به عنوان تنها پروژه باقیمانده از خط اصلی انتقال آب از سد کوچری به استان های مرکزی و قم که تا کنون به بهره برداری نرسیده است)



مشخصات طرح

هدف: تامین آب شرب شهر ساوه و ۲۶ روستای مسیر و صنایع منطقه به میزان ۱۷ میلیون مترمکعب (۱۴ میلیون متر مکعب شهر ساوه و ۲۴ روستای مسیر و ۳ میلیون مترمکعب روستاهای در مسیر خط انتقال در حوزه سیاسی قم)

طول خط انتقال: ۱۳۱ کیلومتر خط اصلی از جنس فولادی با قطر ۹۰۰ میلیمتر و ۵۸ کیلومتر خطوط فرعی از جنس پلی اتیلن با اقطار ۳۱۵ تا ۹۰ میلیمتر

حداکثر دبی قابل انتقال: ۴۴۴ لیتر بر ثانیه

اجزاء پروژه: شامل خطوط اصلی و فرعی مجموعاً به طول ۱۸۹ کیلومتر، ۸ باب مخزن در مسیر خطوط اصلی و فرعی به میزان ۵۲۰۰ مترمکعب، ۲ باب ایستگاه پمپاژ در خطوط فرعی (انتقال در خط اصلی به صورت ثقلی و از تصفیه خانه دودهک انجام می پذیرد)

میزان اعتبار در سال ۱۳۹۹: ۳۱۲/۵ میلیارد ریال

میزان تخصیص در سال ۱۳۹۹: ۱۲۱ میلیارد ریال

میزان اعتبار مورد نیاز جهت اجرای باقیمانده پروژه:
۱۰۰۰۰ میلیارد ریال

درصد پیشرفت فیزیکی: ۳۰ درصد

۳- طرح آبرسانی به شهرهای استان از خط انتقال سد کوچری-ادامه

اقدامات انجام شده :

- اجرای ۱۵ کیلومتر خط اصلی ، اجرای ۳۰ کیلومتر مسیر سازی
- ۲۲ کیلومتر لوله فولادی پای کار آماده نصب می باشد.
- مناقصه انتخاب پیمانکار برای اجرای ۲۰ کیلومتر خط اصلی با مبلغ برآوردی ۱۵۰ میلیارد ریال در دست اقدام می باشد.
- بخشی از لوله های مورد نیاز طرح به طول ۲۰ کیلومتر از اعتبارات سال گذشته خریداری شده است.
- ابلاغ فاینانس پروژه به منظور اجرای باقیمانده عملیات طرح از طریق مشارکت بخش خصوصی



۴- آبرسانی به روستاهای خمین از خط انتقال سد کوچری



اهداف کلی پروژه: تامین آب شرب ۴۳ روستای خمین

مشاور و دستگاه نظارت: مهندسین مشاور مهر آب سپاهان

پیمانکار: شرکت جهاد نصر استان مرکزی

با توجه به مشکلات فراوان روستاهای خمین در خصوص تأمین آب آشامیدنی سالم و باکیفیت، لزوم انتقال آب سالم از مجتمع کوچری به روستاهای خمین که در الویت اول حدود ۴۳ روستا را شامل می شود، در دستور کار شرکت سهامی آب منطقه ای استان مرکزی قرار گرفت. طرح کلی آبرسانی به مجتمع روستایی کوچری در شهرستان خمین ۶۱ روستا را شامل می شود لیکن در این مرحله از اجرا که تحت عنوان اولویت اول اجرایی نامگذاری شده فقط ۴۳ روستا تحت پوشش طرح قرار می گیرد. روستاهای ۱- رشید آباد بالا ۲-، یوجان ۳-، قلته ۴-، ازنوجان ۵-، اکبرآباد ۶-، امامزاده یوجان ۷-، طنجران ۸-، جعفرآباد، ۹- حاجی آباد ۱۰-، حسین آبادسادات ۱۱-، حیدرآباد ۱۲-، خرواوند ۱۳-، رازان ۱۴-، زورقان ۱۵-، دیوکن ۱۶-، سیدآباد ۱۷-، قاسم آباد ۱۸-، قلعه فشار ۱۹-، گلدشت ۲۰-، مجدیان ۲۱-، محمودآباد ۲۲-، میشیجان پایین ۲۳-، میشیجان بالا ۲۴-، واپیله ۲۵-، ورآباد ۲۶-، اسدآباد ۲۷-، امین آباد ۲۸-، بهدشت ۲۹-، جلماگرد جدید ۳۰-، رشیدآباد پایین ۳۱-، رباط ارجمند(رباط کفسان) ۳۲-، رباط مراد ۳۳-، شهرمیزان ۳۴-، فتح آباد ۳۵-، فشارود ۳۶-، قیدو ۳۷-، کفسان ۳۸-، مزاین ۳۹-، میان رودان ۴۰-، نفیس ۴۱-، یمن ۴۲-، قلعه محمد بیگ ۴۳- پشت مهر

لازم به ذکر است که مجموع آب تأمین شده برای روستاهای الویت اول اجرایی از تصفیه خانه خمین به میزان ۴۰ لیتر بر ثانیه پیش بینی شده است.

۲۳ روستا از سال ۱۳۹۶ به شبکه آب کوچری متصل و از نعمت آب آشامیدنی بهره مند شده اند و ۲۰ روستای باقیمانده در آینده ای نزدیک به شبکه متصل خواهند گردید.

ابنیه مورد نیاز در اولویت اول اجرایی:

- X. ساخت ۲ باب مخزن ذخیره آب ۱۰۰۰ متر مکعبی بتنی
- ۱. ساخت ۳ باب مخزن ذخیره آب ۳۰۰ متر مکعبی بتنی
- ۱. ساخت حدود ۱۰۰ حوضچه بتنی مدفون شیر آلات
- ۱. ساخت ساختمان شیر خانه به همراه ساختمان نگهداری
- ۱. ساخت ۱ باب شیرخانه بتنی

جنس و اقطار خط لوله انتقال آب:

- X. ۱۳ کیلومتر لوله چدن داکتیل در اقطار ۱۰۰ تا ۲۵۰ میلیمتر
- ۱. ۷۰ کیلومتر لوله پلی اتیلن در اقطار ۷۵ تا ۴۰۰ میلیمتر
- ۱. ۱۴ کیلومتر لوله یو پی وی سی در اقطار ۲۵۰ تا ۴۰۰ میلیمتر

وضعیت اعتبارات و پرداختی:

اوراق مشارکت و اسناد خزانه اسلامی

میزان اعتبار هزینه شده تا کنون : ۱۲۰ میلیارد ریال

شروع پروژه: ۱۳۹۴

پیشرفت فیزیکی: ۹۸ درصد





اهداف کلی پروژه: تامین آب شرب شهر امیرکبیر
جمعیت کل در افق طرح : ۲۵۰۰۰ نفر در افق سال ۱۴۱۰
موقعیت جغرافیایی طرح (به همراه نقشه موقعیت):
پیش بینی سال خاتمه پروژه: ۱۳۹۹
پیمانکار : شرکت فراسان

میزان نیاز آب شرب در پایان طرح: ۸۱ لیتر در ثانیه
محل تامین آب : چاه

در فاز اول اجرا : چاه شماره ۲ (با دبی ۲۵ لیتر در ثانیه و عمق ۱۰۰ متر)
در فاز دوم اجرا : چاه شماره ۴ (چاه حفر شده با دبی ۲۵ لیتر در ثانیه)

طول خط انتقال : ۹.۲ کیلومتر

جنس لوله : G.R.P به اقطار ۲۵۰ و ۳۰۰ میلیمتر

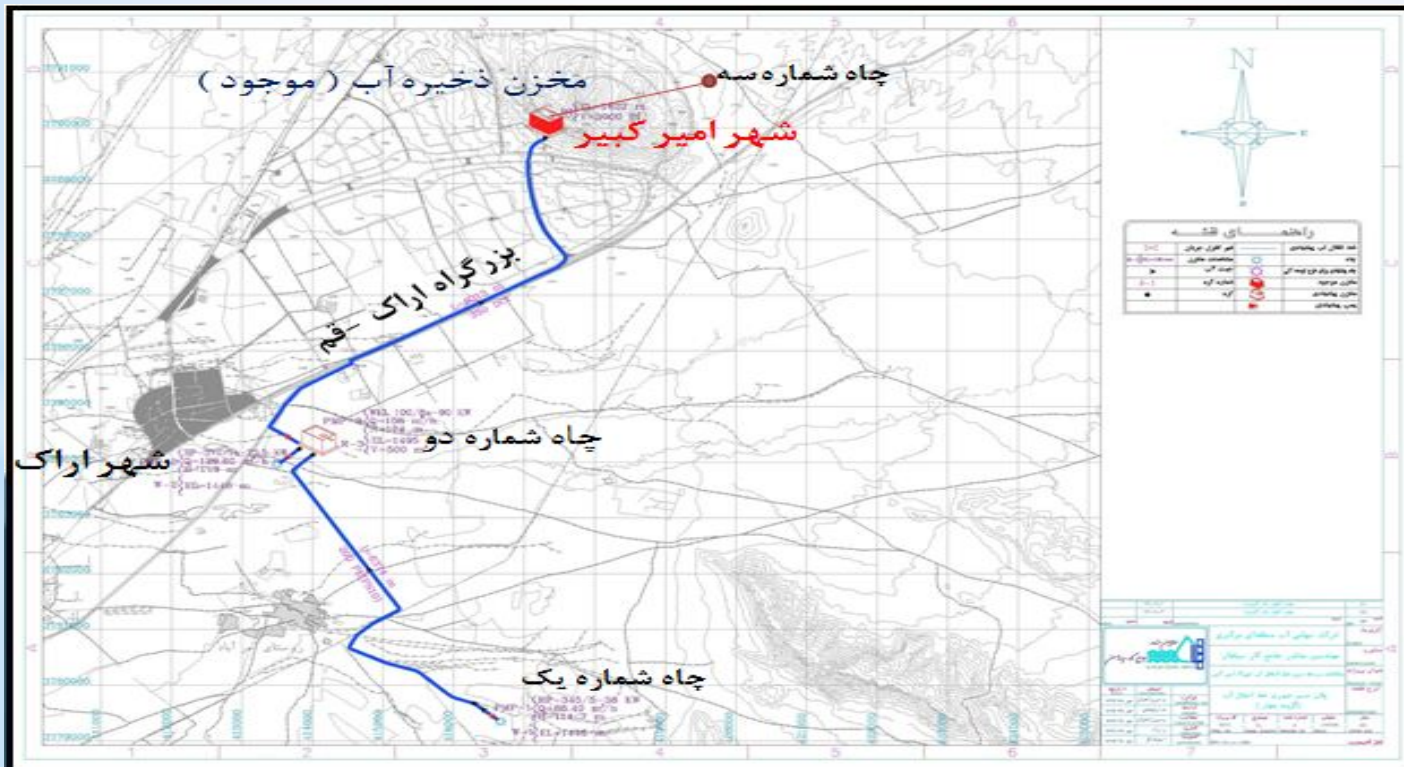
تعداد ایستگاه-های پمپاژ: ۲ باب

تعداد مخزن ذخیره : یک باب با حجم ۵۰۰ متر مکعب بتنی.



اقدامات صورت گرفته :

- حفر دو حلقه چاه به علاوه حفر یک حلقه چاه اضطراری در منطقه.
- خرید لوله های مورد نیاز در سایزهای ۲۵۰ الی ۳۰۰ میلیمتر
- اجرای خط انتقال به طول ۹.۲ کیلومتر
- احداث یک باب مخزن به حجم ۵۰۰ متر مکعب بتنی.
- احداث ایستگاه پمپاژ سرچاهی و بین راهی
- اجرای خط انتقال برق
- این پروژه افتتاح شده و در حال بهره برداری می باشد.



مشخصات قرارداد:

موضوع : مرمت و بازسازی پایاب سرریز سد مخزنی کمال صالح

تاریخ شروع عملیات : ۱۳۹۸/۰۸/۲۰

مبلغ اولیه قرارداد : ۱۳۸۰۰ میلیون ریال

مبلغ نهائی قرارداد : ۱۷۰۰۰ میلیون ریال

مدت اولیه قرارداد : ۳ ماه

پایان عملیات : ۱۳۹۸/۱۲/۲۵

محل اجرای طرح کیلومتر ۸۰ جاده اراک-سد مخزنی کمال صالح- پایاب سرریز سد

شرح عملیات اجرایی انجام شده :

۱- حفاری و گود برداری پایاب سرریز

۱-۱- حفاری و سنگ برداری پایاب سرریز به عمق حدود ۹ متر با بیل مکانیکی

۱-۲- آبکشی مستمر محل اجرای عملیات با تلمبه موتوری

۲- عملیات حمل و نصب و راه اندازی ایستگاه تولید بتن در محل ورودی سد

۳- آرماتور بندی و قالب بندی دیوار حفاظتی و بتن ریزی

۴- انجام خاکریزی و بکفیل پایاب و اصلاح مسیر رودخانه

۵- خاکبرداری در زمین های لجنی : ۷۹۲ مترمکعب

۶- خاکبرداری در زمین های سنگی با پیکور : ۲۸۱۶ مترمکعب

۷- عملیات آرماتوربندی ۴۴۷۰۰ کیلوگرم

۸- عملیات قالب بندی : ۵۱۵ مترمربع

۹- عملیات بتن ریزی ۱۲۴۰ مترمکعب از نوع رده I (مقاومت فشاری: 400 Kg/cm²)



۷- ترمیم پل هفت دهنه مزلقان چای ساوه

این پروژه بصورت دو قسمت برچیدن قسمت های آسیب دیده و طراحی و اجرای سازه جدید از طریق برگزاری مناقصه به پیمانکاران واجد شرایط واگذار گردیده است.



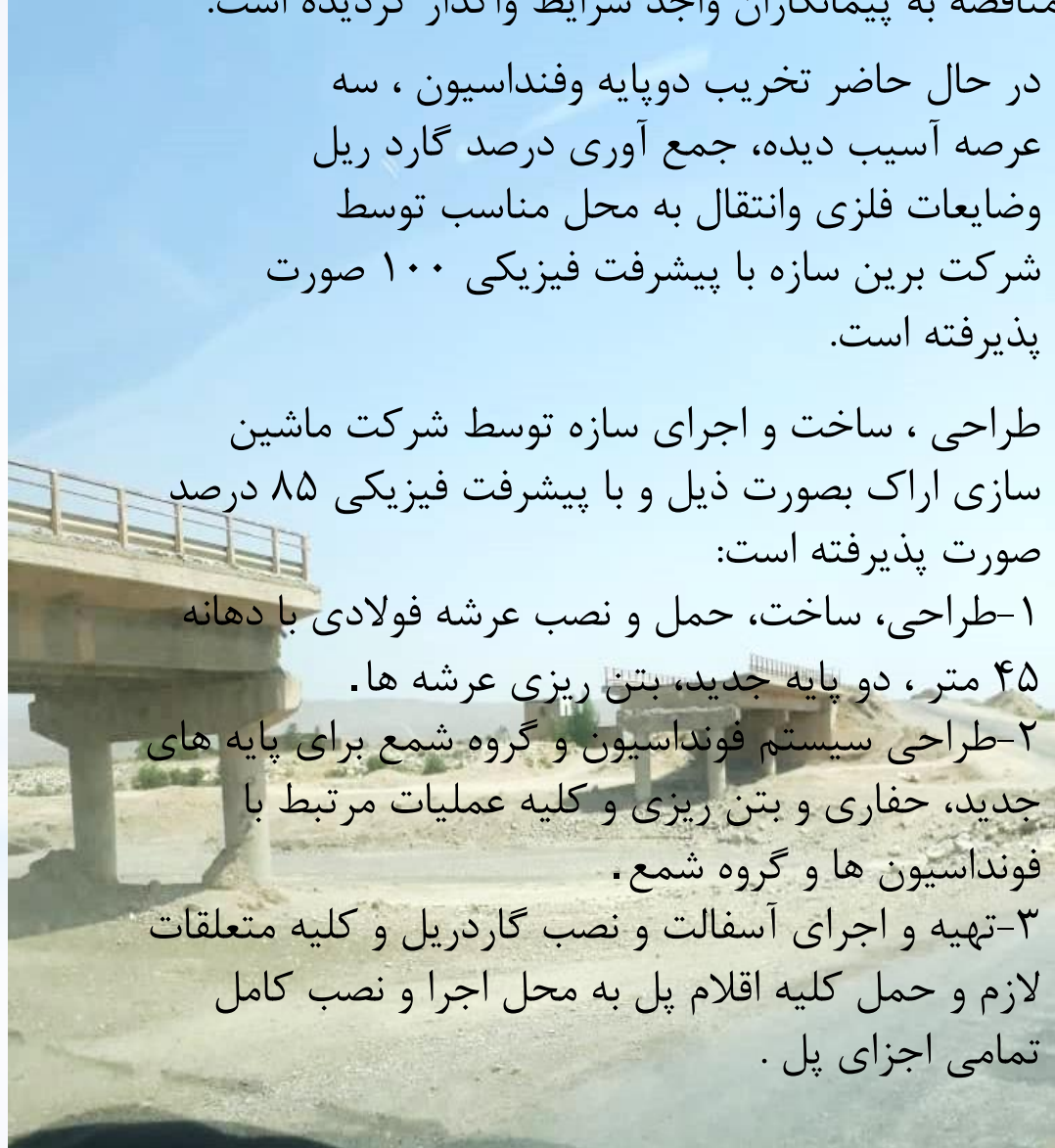
در حال حاضر تخریب دوپایه و فنداسیون ، سه عرصه آسیب دیده، جمع آوری درصد گارد ریل و ضایعات فلزی و انتقال به محل مناسب توسط شرکت برین سازه با پیشرفت فیزیکی ۱۰۰ صورت پذیرفته است.

طراحی ، ساخت و اجرای سازه توسط شرکت ماشین سازی اراک بصورت ذیل و با پیشرفت فیزیکی ۸۵ درصد صورت پذیرفته است:

۱-طراحی، ساخت، حمل و نصب عرشه فولادی با دهانه ۴۵ متر ، دو پایه جدید، بتن ریزی عرشه ها.

۲-طراحی سیستم فونداسیون و گروه شمع برای پایه های جدید، حفاری و بتن ریزی و کلیه عملیات مرتبط با فونداسیون ها و گروه شمع .

۳-تهیه و اجرای آسفالت و نصب گاردریل و کلیه متعلقات لازم و حمل کلیه اقلام پل به محل اجرا و نصب کامل تمامی اجزای پل .



۸- عملکرد شرکت آب منطقه ای مرکزی در طرح تعادل بخشی

ردیف	نوع فعالیت	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹ تا ۲۰ اسفند	جمع
۱	تعداد چاههای پر و مسلوب المنفعه چاههای غیرمجاز	۲۳۵	۲۲۰	۳۹۷	۱۶۱	۲۵۹	۱۲۷۲
	میزان آب صرفه جویی شده (میلیون متر مکعب)	۱۵.۱	۱۱.۹	۱۲.۰	۶.۰	۱۰.۵	۵۵.۵
۲	تعداد توقیف دستگاه حفاری غیرمجاز	۷۴	۴۵	۶۰	۲۳	۲۶	۲۲۸
۳	تعداد جلوگیری از اضافه برداشت چاه های مجاز	۳۹	۳۹	۱۴۸	۱۴۶	۱۹۴	۵۶۶
	میزان آب صرفه جویی شده (میلیون متر مکعب)	۴.۲	۴.۲	۲۲.۸	۱۶.۰	۸.۰	۵۵.۲
۴	تعداد کنتورهای نصب شده	۱۳۵	۲۵۳	۲۴۳	۲۱۸	۴۹۰	۱۳۳۹
	میزان آب صرفه جویی شده (میلیون متر مکعب)	۳.۸	۵.۳	۱۱.۶	۱۰.۰	۱۷.۵	۴۸.۲
۵	تعداد پروانه های تعدیل شده	۰.۰	۰.۰	۵	۱۵۷	۶۱۲	۷۷۴
	میزان آب صرفه جویی شده (میلیون متر مکعب)	۰.۰	۰.۰	۰.۶	۸.۰	۲۳.۷	۳۲.۳
۶*	تعیین تکلیف چاه های فاقد پروانه-فرم یک (پرونده)	۱۰	۳	۳	۲	۴۹	۶۷
	تعیین تکلیف چاه های غیرمجاز-فرم پنج (پرونده)	۱۰۱۹	۱۵۰	۵	۴	۰	۱۱۷۸
۷	مجموع آب صرفه جویی شده (میلیون متر مکعب)	۲۳.۰	۲۱.۴	۴۶.۴	۴۰.۰	۵۹.۷	۱۹۱.۱

*حجم آب صرفه جویی از پر و مسلوب المنفعه نمودن چاههای تعیین تکلیف شده فرم یک و پنج، در آیتم اول محاسبه شده است

۸- عملکرد شرکت آب منطقه ای مرکزی در طرح تعادل بخشی - ادامه

وضعیت سدهای تامین کننده آب شرب

درصد پر بودن مخزن		حجم مخزن، م م م		کل ورودی، م م م		حجم کل مخزن، م م م	سد
سال آبی ۱۳۹۸-۱۳۹۹	سال آبی ۱۳۹۹-۱۴۰۰	سال آبی ۱۳۹۸-۱۳۹۹	سال آبی ۱۳۹۹-۱۴۰۰	سال آبی ۱۳۹۸-۱۳۹۹	سال آبی ۱۳۹۹-۱۴۰۰		
۸۲	۷۶	۲۲۸	۲۱۰	۴۹	۴۹	۲۷۷	ساوه
۹۰	۸۳	۸۶	۷۳	۳۳	۱۳	۹۵	کمال صالح
۸۴	۷۶	۳۱۴	۲۸۳	۸۲	۶۲	۳۷۲	جمع



حجم آب تحویلی تا اسفندماه
آب شرب اراک: ۳۴ میلیون مترمکعب
آب شرب ساوه: ۱۲ میلیون مترمکعب
آب کشاورزی ساوه ۱۱۵ میلیون متر مکعب



۹- عملکرد شرکت آب منطقه ای مرکزی در مهندسی رودخانه ها

عملکرد مدیریت مهندسی رودخانه های استان (کیلومتر)					
عملکرد (سال)					نوع فعالیت
۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	
۱۶.۸	۳۵	۲	۰	۰	ساماندهی لایروبی و اصلاح مسیر
۱۹۸	۲۲۰	۵۱.۵	۳۶۲.۵	۲۱۲	مطالعات تعیین حد بستر و حریم و مرحله اول ساماندهی رودخانه ها
۱۵	۱۰	۱۰	۵.۷	۰	در مطالعات مرحله دوم ساماندهی رودخانه ها
۱۰۰	۳۰	۰	۰	۷.۵	رپر گذاری رودخانه ها و مسیله ها
۰	۴۸	۰	۰	۱۴	مطالعات تعیین حد بستر و حریم و مرحله اول ساماندهی تالاب
۴۸	۰	۰	۰	۱۴	رپر گذاری تالاب
۱۱	۱۲	۱۵	۱۵	۱۵	آزاد سازی سراسری
۱۹۸	۲۰۰	۰	۰	۰	ثبت نقشه ها در سامانه کاداستر



۱۰- عملکرد شرکت آب منطقه ای مرکزی در ساخت ایستگاه های آب و هواشناسی

ایستگاه های آب و هواشناسی از سال ۱۳۹۵ تا کنون - مدیریت مطالعات پایه منابع آب شرکت

ردیف	محل ایستگاه	نوع ایستگاه	تجهیزات و منصوبات ایستگاه	هزینه ساخت ایستگاه (م-ر)	هزینه خرید تجهیزات و منصوبات ایستگاه (م-ر)	سال ساخت	توضیحات
۱	کرهرود	هیدرومتری	پل اندازه گیری و چاهک و اتاقک لیمینوگراف	۱۱۰۰	۰	۹۹-۱۳۹۸	از محل خسارات مربوط به سیلاب فروردین ۱۳۹۸
۲	حسن آباد	هیدرومتری	پل اندازه گیری و چاهک و اتاقک لیمینوگراف	۱۱۰۰	۰	۱۰۰-۱۳۹۸	از محل خسارات مربوط به سیلاب فروردین ۱۳۹۹
۳	دهنو	تبخیر سنجی	فنس کشی اطراف ایستگاه به ضلع ۲۰ متر	۸۵۰	۰	۱۳۹۷	از محل طرح تکمیل و تجهیز

۱۱- برنامه سازگاری با کم آبی شرکت آب منطقه‌ای مرکزی

اثرات	برنامه اجرایی		حجم عملیات	حجم صرفه جوئی (م.م.م)		
	برنامه	پروژه		سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰	برنامه هفتم	مجموع
کاهش برداشت	جلوگیری از اضافه برداشت از چاه‌ها	نصب کنتور حجمی هوشمند*	۵۸۵۰ (دستگاه)	۳۰	۶۰	۹۰
	تعیین تکلیف چاه‌های فرم ۱	تعیین تکلیف چاه‌های فرم ۱	۱۶۳۰ (حلقه)	۳۸	۱۳۸	۱۷۶
	تعیین تکلیف چاه‌های فاقد پروانه	پرو مسدود کردن چاه‌های فرم ۵**	۱۰۲۷ (حلقه)	۲۴	۵۱	۷۵
	کاهش پروانه های بهره برداری صادره	اصلاح و تعدیل پروانه‌های بهره‌برداری	-	۵۵	۲۶۴	۳۱۹
جمع کل				۱۴۷	۵۱۳	۶۶۰

*حجم اضافه برداشت از چاه‌های مجاز کشاورزی استان می‌باشد که بر اساس ارقام مندرج در برنامه‌های عملیاتی ابلاغی دشت‌های استان درج شده است.

**اختلاف برنامه شرکت آب منطقه‌ای به میزان ۷۵ (م.م.م) با برنامه جهاد کشاورزی به خاطر پر کردن چاه‌های غیرمجاز می‌باشد که سازمان جهاد کشاورزی استان برای آن برنامه‌ای ندارد و اصولاً برنامه‌ای هم نمی‌توان برای آن پیش‌بینی کرد.

۱۲- برنامه سازگاری با کم آبی شرکت آب منطقه‌ای مرکزی – ادامه

کلیات برنامه‌های پیشنهادی سازگاری با کم آبی استان مرکزی

شرح	حجم کاهش (م.م.م)	درصد نسبت به کل
میزان کاهش برداشت از منابع آب زیرزمینی که در <u>کل</u> برنامه سازگاری (مجموع برنامه‌های دستگاه‌ها) پیشنهاد شده است (م.م.م)	۶۹۰/۵	۱۰۰
میزان کاهش برداشت از منابع آب سطحی که در برنامه سازگاری پیشنهاد شده است	۰	۰
زمان مورد نیاز برای دستیابی به اهداف میان مدت برنامه (سال)	۲	—
زمان مورد نیاز برای دستیابی به اهداف بلندمدت برنامه (سال)	۷	—

سهم بخش های مختلف مصرف در برنامه سازگاری با کم آبی	حجم (م.م.م)	درصد
سهم بخش شرب شهری و روستایی از کاهش برداشت	۱۸	۲/۶
سهم بخش صنعت از کاهش برداشت	۷/۵	۱/۱
سهم بخش کشاورزی از کاهش برداشت	۶۶۰* (۷۵+۵۸۵)	۹۵/۶
میزان و درصد کاهش مصرف آب فضای سبز و خدمات شهری	۵	۰/۷
مجموع	۶۹۰/۵	۱۰۰

*حجم صرفه جوئی ناشی از اقدامات سازمان جهاد کشاورزی + حجم صرفه جوئی ناشی از انسداد چاه های غیر مجاز

۱۳- مجموعه ورزشگاه شرکت آب منطقه ای



مجموعه ورزشگاه شرکت آب منطقه ای در محل تصفیه خانه سردشت اراک با اعتبارات جاری شرکت در حال ساخت می باشد. برای تکمیل و بهره برداری از مجموعه حدود یکصد میلیارد ریال اعتبار مورد نیاز است.

پیشرفت فیزیکی ابنیه و ساختمانی حدود ۹۰ درصد می باشد.

پیشرفت فیزیکی تاسیسات و برق حدود ۵۰ درصد می باشد.



۱۴- ساختمان های اداری شهرستان های تابعه شرکت آب منطقه ای

۱۴-۱- ساختمان مرکزی شرکت آب منطقه ای مرکزی در اراک

زمین احداث ساختمان مرکزی شرکت واقع در انتهای خیابان هپکو جنب ساختمان دادگستری با مساحت ۶۵۲۰ مترمربع توسط اداره کل راه و شهرسازی استان گردیده و دیوارهای پیرامونی آن از نوع بتنی پیش ساخته شده است.

طرح ساختمان مرکزی شرکت با مجوز سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی با مساحت ۷۰۰۰ مترمربع در ۸ طبقه (۳ طبقه پارکینگ+۱ طبقه شامل سالن همایش و نمازخانه و سلف سرویس و آرشیو و بایگانی و... و ۴ طبقه اداری) توسط شرکت مهندسين مشاور جامع کار سپاهان طراحی شده است.

در شرایط فعلی با اخذ مصوبه ماده ۵ اجرای ساختمان مراحل گرفتن پروانه ساختمانی از شهرداری منطقه یک در حال پیگیری می باشد و اعتبار برآورد اجرای کار بر اساس فهرست بهای سال جاری ۲۳۰ میلیارد ریال می باشد که بخش قابل توجهی از آن (با مجوز مجمع عمومی شرکت مدیریت منابع آب کشور) از محل فروش ساختمان قدیمی مجتمع شماره ۲ شرکت آب منطقه ای واقع در خیابان شهید شیروودی کوچه شهید افتخار تامین می گردد همچنین به موازات اخذ پروانه ساختمانی اسناد مناقصه طرح توسط امور قراردادهای جهت واگذاری به پیمانکار در دست اقدام می باشد و مدت زمان اجرای کار ۲ سال پیش بینی شده است



۱۴- ساختمان های اداری شهرستان های تابعه شرکت آب منطقه ای

۱۴-۲- ساختمان اداری شهرستان شازند



زمین ساختمان فوق به مساحت ۱۵۰۰۰ مترمربع در مجاورت اداره منابع طبیعی شازند توسط اداره کل راه و شهرسازی به شرکت آب منطقه ای واگذار و پس از اجرای دیواره پیرامونی زمین (توسط دیوارهای بتنی پیش ساخته) ساختمان اداری شهرستان در دو طبقه و ۴۰۰ متر مربع زیربنا (طبقه اول ۲۰۰ متر مربع فضای اداری و طبقه همکف ۲۰۰ متر مربع پارکینگ) توسط دفتر فنی شرکت طراحی و در سال ۱۳۹۸ اسناد مناقصه مرحله سفت کاری ساختمان به پیمانکار واگذار و با تمام رسید و در شرایط فعلی اسناد نازک کاری ساختمان در حال واگذاری به پیمانکار می باشد ضمناً و محل تامین اعتبار ساختمان با مجوز مجمع از محل فروش ساختمان قدیمی اداره شازند می باشد و پیش بینی اجرای کامل کار ۱۵ میلیارد ریال می باشد.

۱۴-۳- ساختمان اداری شهرستان ساوه

با توجه به جدا شدن بخش قابل توجهی از زمین ساختمان اداری منابع آب ساوه با مساحت حدود ۱۸۵۰۰ مترمربع در طرح اجرای خیابان بلوار سازمان آب با مجوز هیئت مدیره شرکت؛ دیوار پیرامونی قسمت جدا شده توسط اداره منابع آب شهرستان در حال اجرا می باشد که پس از تکمیل اقدام به اخذ سند مالکیت برای قسمت جدا شده و مراحل بعدی کار می شود

پیش بینی برآورد تکمیل کار دیوارچینی ۳ میلیارد ریال از محل اعتبارات جاری می باشد.

۱۴- ساختمان های اداری شهرستان های تابعه شرکت آب منطقه ای

۱۴-۴- ساختمان اداری شهرستان خمین



زمین ساختمان فوق با مساحت ۱۰۰۰ متر مربع در مجاورت اداره پزشکی قانونی شهرستان خمین توسط اداره کل راه و شهرسازی واگذار و نقشه ساختمان اداری شهرستان با مجوز ۴۰۰ متر مربع بنا (۲۰۰ مترمربع طبقه اول اداری و ۲۰۰ متر مربع طبقه همکف به صورت پیلوت) توسط نظام مهندسی شهرستان خمین تهیه و در شرایط فعلی در حال اخذ پروانه ساختمانی از شهرداری و دیوار کشی دیوار پیرامونی زمین(با نمای آجری) توسط اداره منابع آب خمین میباشد و پیش‌بینی تکمیل کار ۱۵ میلیارد می‌باشد که از محل فروش ساختمان قدیمی اداری خمین تأمین می‌گردد.

مجوز مجمع عمومی شرکت مدیریت منابع آب ایران اعتبار مورد نیاز اجرای طرح از محل فروش ساختمان قدیمی اداره شهرستان خمین با پیش‌بینی اعتبار مورد نیاز ۱۵۰ میلیارد ریال برای تکمیل کار تأمین خواهد شد.

۱۴- ساختمان های اداری شهرستان های تابعه شرکت آب منطقه ای

۱۴-۵- ساختمان اداری شهرستان فراهان

زمین ساختمان فوق با مساحت 700 متر مربع در کوی قائم شهر فرمهین توسط اداره کل راه و شهرسازی واگذار شده و پس از اجرای دیوار پیرامونی زمین (با نمای آجری) ساختمان اداری شهرستان در دو طبقه ۴۰۰ متر مربع زیربنا (طبقه اول ۲۰۰ متر مربع ساختمان اداری و طبقه همکف ۲۰۰ متر مربع پیلوت) توسط دفتر فنی شرکت طراحی و در سال ۱۳۹۸ تکمیل ساختمان تا مرحله سفت کاری به پیمانکار واگذار گردید؛ و پس از تکمیل کار اسناد مناقصه تکمیل ساختمان تهیه و در شرایط فعلی در حال انجام فرآیند مناقصه نازک کاری میباشد.

ضمناً محل اعتبار اجرای ساختمان فوق جاری می باشد و پیش بینی تکمیل کار ۱۵ میلیارد ریال می باشد.

۱۴-۶- ساختمان اداری شهرستان زرنديه

زمین ساختمان فوق با مساحت 568 مترمربع در شهر زرنديه توسط اداره کل راه و شهرسازی واگذار و بخشی از دیوار پیرامونی ساختمان (با نمای آجری) توسط اداره منابع آب شهرستان اجرا گردیده نقشه های ساختمان اداری شهرستان در دو طبقه ۴۰۰ متر مربع (طبقه اول ۲۰۰ متر مربع فضای اداری و طبقه همکف ۲۰۰ متر مربع پیلوت) توسط سازمان نظام مهندسی شهرستان تهیه و اسناد مناقصه سفت کاری آن در حال انجام است و پیش بینی اعتبار مورد نیاز طرح جهت تکمیل ۱۵ میلیارد ریال می باشد.

۱۴-۷- ساختمان اداری شهرستان محلات

زمین ساختمان فوق با مساحت 568 متر مربع در مجاورت اداره بنیاد مسکن شهرستان محلات در حال واگذاری به شرکت آب منطقه ای می باشد که پس از اخذ واگذاری؛ مراحل اخذ مجوز و تهیه نقشه ساختمان اداری شهرستان پیگیری می شود.