

**مشخصات کلی طرحهای قابل سرمایه گذاری
شرکت آب منطقه ای قزوین
(ماده ۵۶ قانون الحاق یا تبصره ۱۹ قانون بودجه)
سال ۱۳۹۷**

جدول کلی طرحهای قابل سرمایه گذاری

(ماده ۵۶ قانون الحاق یا تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز برای تأمین مالی (میلیارد ریال)	اعتبار تایید شده سازمان برنامه و بودجه کشور برای تسهیلات ماده ۵۶ (میلیارد ریال)	هدف	مشخصات
۱	طرح احداث خطوط آبرسانی از سد طالقان	۷۸۰۰	*	هدف تأمین آب شرب ۸۰ درصد از استان	کل خطوط انتقال بطول ۳۲۰ کیلومتر - احداث حدود ۱۲۰ کیلومتر در اقطار ۲۰۰ تا ۱۶۰۰ میلیمتر چدن داکتیل (بخش روستایی با لوله پلی وینا)
۲	ساختمان سد نهب	۱۲۳۰	*	تأمین آب کشاورزی	نوع سد خاکی با هسته رسی و حجم مخزن ۱۲۰ mcm و طول تاج ۲۱۵۶ متر و ارتفاع از پی ۴۶ متر
۳	ساختمان شبکه آبیاری و زهکشی نهب	۲۱۶۰	*	هدف تأمین آب کشاورزی به میزان ۸۰ میلیون متر مکعب برای سطح شبکه ۳۶۸۰۰ هکتار	طول کانال اصلی ۳/۲۵ کیلومتر و ظرفیت کانال اصلی ۲/۷ مترمکعب در ثانیه
۴	ساختمان سد بالاخانلو	۱۲۰۰	*	تأمین آب شرب، کشاورزی و زیست محیطی به میزان ۴/۱۵ میلیون متر مکعب در سال	نوع سد خاکی با هسته رسی و حجم مخزن ۵/۳۸ mcm و طول تاج ۳۷۰ متر و ارتفاع از پی ۸۴ متر
۵	طرح احداث کانال انتقال پساب تصفیه خانه فاضلاب تاکستان	۱۰	*	تأمین آب کشاورزی و باغات	تأمین آب کشاورزی و باغات به منظور کاهش برداشت از سفره های زیرزمینی (۲۰۰ ha باغات در افق) و تأمین آب مورد نیاز صنعت به میزان ۲۰٪ پساب تولیدی تصفیه خانه از پساب تصفیه خانه های شهرستان تاکستان
جمع کل تسهیلات مورد نیاز		۱۲۴۰۰			

مشخصات طرح احداث خطوط آبرسانی از سد طالقان

موقعیت طرح:

شهرستانهای آبیک، البرز، بوئین زهرا، تاکستان و قزوین
 محدوده منتفع از ۶۰ میلیون مترمکعب آب سد طالقان شامل ۱۴ شهر (شامل آبیک، خاکعلی، شریفیه، محمدیه، بیدستان، الوند، قزوین، محمودآباد نمونه، اقبالیه، ارداق، خرم‌دشت، ضیاءآباد، تاکستان، نرجه) و ۱۹۴ روستای منطقه میباشد.

هدف طرح:

تامین کمبود آب شرب به میزان ۶۰ میلیون مترمکعب در سال برای بیش از ۸۰ درصد از جمعیت استان تا افق ۱۴۲۵

منبع تامین آب:

منبع تامین آب از سد طالقان به میزان سالانه MCM ۶۰ و از محل جابجایی قسمتی از تخصیص آب کشاورزی سد طالقان به مصارف شرب میباشد که از این مقدار بیش از MCM ۵۱.۵ سهم آب شهری و MCM ۸.۵ سهم آب روستایی است.

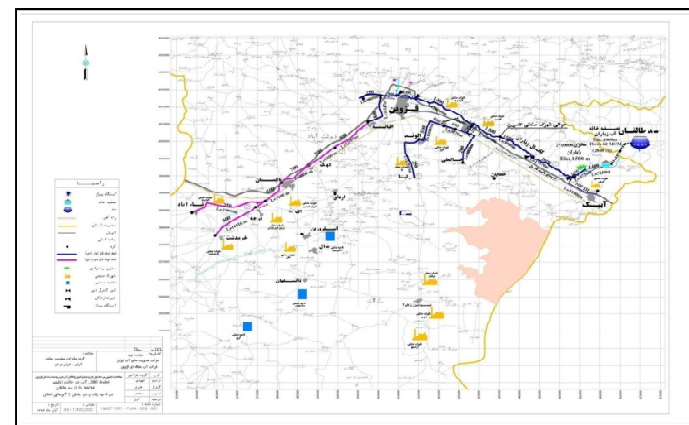
اجزای کلی طرح:

- ۱- مخازن ذخیره شامل: دو مخزن تعادل ۱۰۰۰۰ مترمکعبی در خوزنان و زیاران و سه مخزن پمپاژ به ظرفیت ۴۰۰۰ مترمکعب
- ۲- خطوط انتقال اصلی شامل: احداث حدود ۱۲۰ کیلومتر در اقطار ۲۰۰ تا ۱۶۰۰ میلیمتر چدن داکتیل (بخش روستایی لوله PE)

مشخصات پروژه:

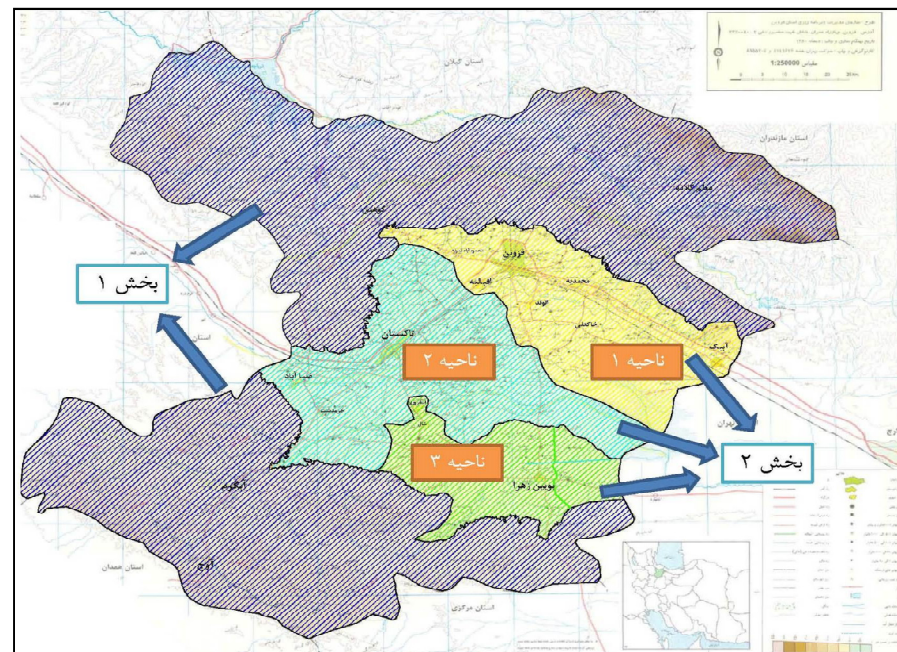
کل خطوط انتقال بطول ۳۲۰ کیلومتر می باشد. احداث خط انتقال هم به روش PC انجام شده و پیمانکار مربوطه (گروه مشارکت جهاندنصر کرمان و عمرآب) در حال اجرای پروژه است. پیشرفت فیزیکی طرح حدود ۶٪ می باشد.

مبلغ برآورد اجرای پروژه: ۷۸۰۰ میلیارد ریال

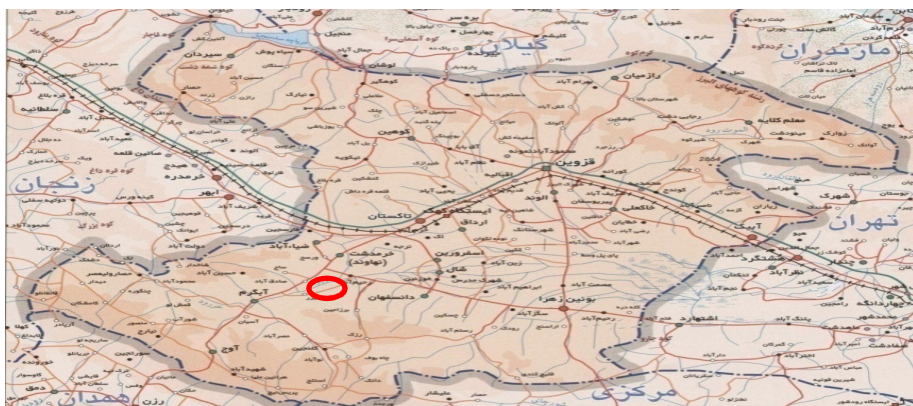


طرح‌های قابل سرمایه گذاری از طریق ماده ۵۶ قانون الحاق یا تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ (فاینانس داخلی)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)	اعتبار تایید شده سازمان برنامه و بودجه کشور برای تسهیلات ماده ۵۶ (میلیارد ریال)	مشخصات کلی
۱	طرح احداث خطوط آبرسانی از سد طالقان	۷۸۰۰	*	کل خطوط انتقال بطول ۳۲۰ کیلومتر - احداث حدود ۱۲۰ کیلومتر در اقطار ۲۰۰ تا ۱۶۰۰ میلی‌متر چدن داکتیل (بخش روستایی با لوله پلی وینا)



مشخصات ساختمان سد مخزنی نهب



موقعیت پروژه:

استان قزوین، ۳۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان تاکستان اکیلومتری پایین دست روستای نهب

منبع تامین آب:

رودخانه خررود با آورد سالانه ۱۴۲ میلیون مترمکعب

اهداف طرح:

- ذخیره جریانات نابهنگام سیلابی رودخانه خررود
- مدیریت بهره برداری از منابع آب با هدف حفظ و بهبود آبخوان دشت قزوین
- توسعه شبکه های مدرن آبیاری و کشاورزی، افزایش راندمان آبیاری و صرفه جویی در مصرف آب کشاورزی
- بالا بردن رفاه نسبی کشاورزان و ایجاد اشتغال و جلوگیری از مهاجرت روستائیان

تاریخ شروع به کار: ۹۳/۰۴/۱۸

مدت زمان اجرای کار: ۳۰ ماه + ۱۰ ماه تمدید

مشاور: مهندسین مشاور آبساران

پیمانکار: راهسازی و عمران ایران

پیشرفت فیزیکی: ۹۰ درصد

طرحهای قابل سرمایه گذاری از طریق ماده ۵۶ قانون الحاق یا تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ (فاینانس داخلی)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)	اعتبار تایید شده سازمان برنامه و بودجه کشور برای تسهیلات ماده ۵۶ (میلیارد ریال)	هدف	مشخصات
۲	ساختمان سد نهب	۱۲۳۰	*	تأمین آب کشاورزی	نوع سد خاکی با هسته رسی و حجم مخزن ۱۲۰ mcm و طول تاج ۲۱۵۶ متر و ارتفاع از پی ۴۶ متر



مشخصات ساختمان شبکه سد مخزنی نهب



موقعیت پروژه:

استان قزوین، ۳۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان تاکستان اکیلومتری پایین دست روستای نهب و به طول ۲۵ کیلومتر

منبع تامین آب:

رودخانه خررود با آورد سالانه ۱۴۲ میلیون مترمکعب

اهداف طرح:

- ذخیره جریانات نابهنگام سیلابی رودخانه خررود
- مدیریت بهره برداری از منابع آب با هدف حفظ و بهبود آبخوان دشت قزوین
- توسعه شبکه های مدرن آبیاری و کشاورزی، افزایش راندمان آبیاری و صرفه جویی در مصرف آب کشاورزی
- بالا بردن رفاه نسبی کشاورزان و ایجاد اشتغال و جلوگیری از مهاجرت روستائیان

تاریخ شروع به کار: ۹۵/۰۶/۲۸

مدت زمان اجرای کار: ۲۴ ماه

مشاور: مهندسین مشاور آبساران

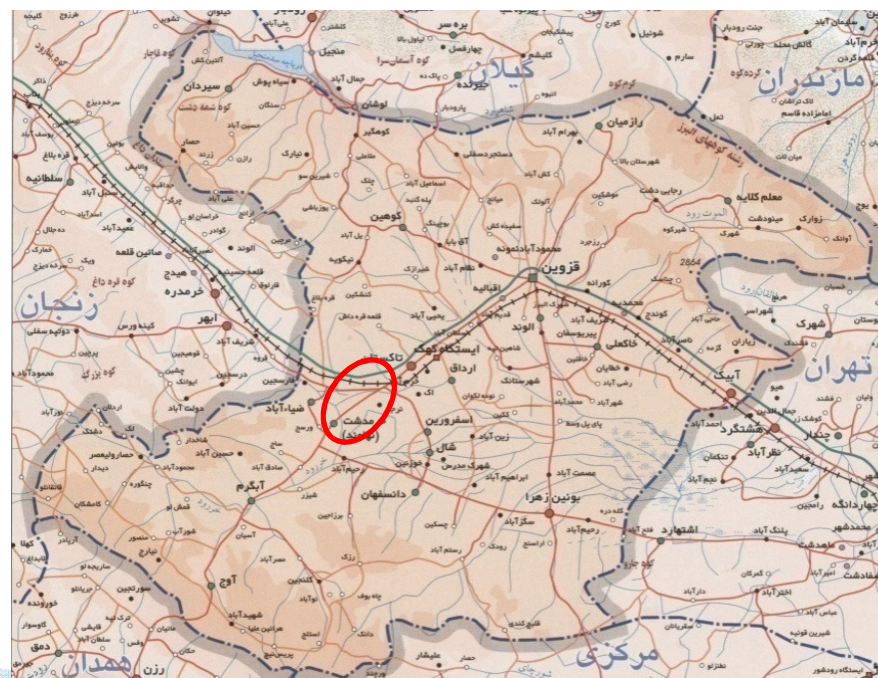
پیمانکار: راهسازی و عمران ایران

پیشرفت فیزیکی: ۴۰ درصد

طرح‌های قابل سرمایه گذاری از طریق ماده ۵۶ قانون الحاق (فاینانس داخلی)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)	اعتبار تایید شده سازمان برنامه و بودجه کشور برای تسهیلات ماده ۵۶ (میلیارد ریال)	مشخصات کلی
۳	ساختمان شبکه آبیاری و زهکشی نهج	۲۱۶۰	*	هدف تأمین آب ۸۰ میلیون متر مکعب برای سطح شبکه ۳۶۸۰۰ هکتار و طول کانال اصلی ۲۵/۳ کیلومتر و ظرفیت کانال اصلی ۷/۲ مترمکعب در ثانیه

*در مرحله اخذ مجوز استفاده از ماده واحده
 قانون اصلاح ماده ۵۶ قانون الحاق موادی به
 قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت برای
 شبکه آبیاری و زهکشی نهج قرار گرفته است.



مشخصات ساختمان سد مخزنی بالاخانلو



موقعیت پروژه:

استان قزوین، در فاصله ۳۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان بوئین زهرا و ۲۰۰ متری پایین دست روستای بالاخانلو

منبع تامین آب:

رودخانه حاجی عرب با آورد سالانه ۲۲,۵ میلیون مترمکعب

اهداف طرح:

- تامین بخشی از نیاز شرب ۵ شهر بوئین زهرا، سگزآباد، دانسفهان، شال، اسفرورین و ۳۰ روستای منطقه بوئین زهرا
 - بهبود آبیاری ۴۲۰۰ هکتار از اراضی تلفیقی موجود
- تغذیه مصنوعی آبخوان منطقه، کنترل سیلابها و حفظ محیط زیست

تاریخ شروع کار: ۱۳۹۲/۹/۱۰

مدت زمان اجرای کار: ۵۴ ماه

مشاور: مهندسی مشاور آشناب

پیمانکار: راه و ساختمان خارادرژ

پیشرفت فیزیکی: ۶۰ درصد



2016/08/24 08:48

طرح‌های قابل سرمایه گذاری از طریق ماده ۵۶ قانون الحاق یا تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ (فاینانس داخلی)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)	اعتبار تایید شده سازمان برنامه و بودجه کشور برای تسهیلات ماده ۵۶ (میلیارد ریال)	هدف	مشخصات
۴	ساختمان سد بالاخانلو	۱۲۰۰	*	تأمین آب شرب، کشاورزی و زیست محیطی به میزان ۱۵/۴ میلیون متر مکعب در سال	نوع سد خاکی با هسته رسی و حجم مخزن ۳۸/۵ mcm و طول تاج ۳۷۰ متر و ارتفاع از پی ۸۴ متر



مشخصات طرح احداث کانال انتقال پساب تصفیه خانه فاضلاب تاکستان

موقعیت طرح:

استان قزوین-شهرستان تاکستان-تصفیه خانه فاضلاب شهر تاکستان

هدف طرح:

تامین آب کشاورزی و باغات به منظور کاهش برداشت از سفره های زیرزمینی (۲۰۰ ha باغات در افق) و تامین آب مورد نیاز صنعت به میزان ۲۰٪ پساب تولیدی تصفیه خانه

منبع تامین آب:

در این طرح استفاده از پساب تصفیه خانه های شهرستان تاکستان، تصفیه خانه های فاضلاب شهر تاکستان، شهر اسفرورین، روستای نیکوئی و صنعتی حیدریه مد نظر قرار گرفت.

اجزای کلی طرح:

طرح شامل احداث از کانال انتقال پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر تاکستان با روکش بتن جهت مصارف کشاورزی بوده طول این کانال ۱,۶ کیلومتر و ظرفیت حداکثر آن با فری بورد بتنی و خاکی بالغ بر ۲۰۰ لیتر بر ثانیه می باشد.

مشخصات پروژه:

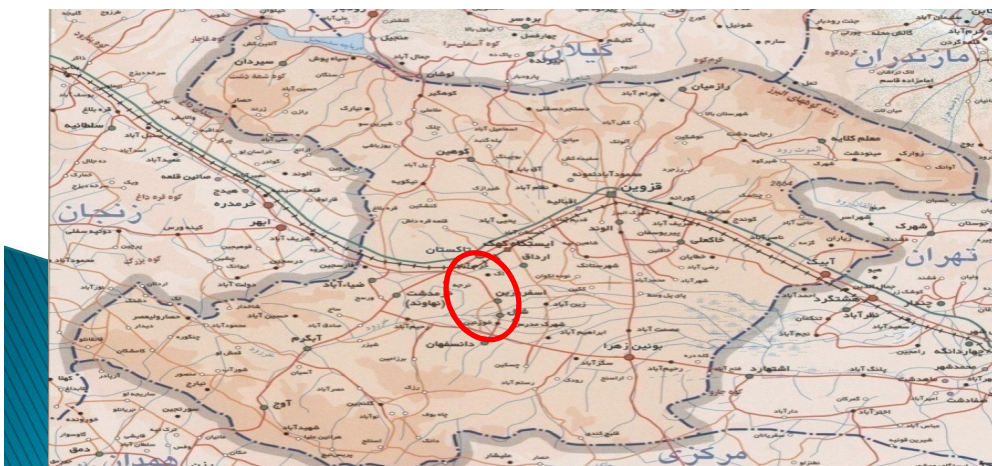
طرح این تصفیه خانه دارای دو مدول میباشد که فعلا فقط یک مدول آن با ظرفیت ۱۰۰۰۰ مترمکعب بر روز (سالانه MCM ۳,۶۵) اجرا و بهره برداری شده است.

مبلغ برآورد اجرای پروژه: ۱۰ میلیارد ریال

میزان تامین آب برای مصارف کشاورزی: ۷/۸ میلیون متر مکعب در سال

مزایای اجرای پروژه:

- نیاز مبرم کشاورزان منطقه به پساب
- امکان تامین آب مورد نیاز صنعت به میزان ۲۰٪ پساب تولیدی تصفیه خانه
- کاهش مصرف آب از منابع زیر زمینی-جلوگیری از افت آبهای زیرزمینی
- کاهش مصرف آب در مصارف کشاورزی(با جایگزینی پساب)
- کاهش آثار زیست محیطی مخرب و جلوگیری از آلودگی منابع آب و خاک
- استفاده بهینه از پساب



طرح‌های قابل سرمایه گذاری از تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ (فاینانس داخلی)

مشخصات	هدف	اعتبار تایید شده سازمان برنامه و بودجه کشور برای تسهیلات ماده ۵۶ (میلیارد ریال)	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)	عنوان طرح	ردیف
کانال انتقال پساب با روکش بتن به طول ۱,۶ کیلومتر و ظرفیت حداکثر ۲۰۰ لیتر بر ثانیه معادل ۷/۸ میلیون متر مکعب در سال	تأمین آب کشاورزی	*	۱۰	طرح احداث کانال انتقال پساب تصفیه خانه فاضلاب تاکستان	۵

*در مرحله اخذ مجدد مجوز استفاده از تسهیلات تبصره ۱۹ قانون بودجه سال ۱۳۹۷ قرار گرفته است.

