

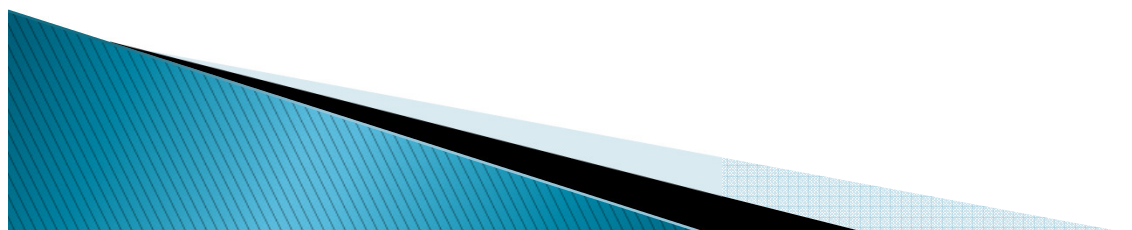


مشخصات کلی طرحهای قابل سرمایه گذاری شرکت آب منطقه ای قزوین (از طریق ساخت، بهره برداری و انتقال (B.O.T))

معاونت برنامه ریزی

جدول کلی طرحهای قابل سرمایه گذاری (از طریق ساخت، بهره برداری و انتقال (B.O.T))

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	آبرسانی از سد بالاخانلو به شهرها و روستاهای جنوب استان قزوین	۲۹۲۷	-	هدف طرح تأمین آب شرب به میزان ۹ میلیون متر مکعب در سال	تأمین آب شرب ۵ شهر و ۳۶ روستا از توابع شهرستان بوئین زهرا و تاکستان و اجزای طرح شامل خط انتقال بطول ۱/۶۹ کیلومتر به قطر ۲۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر لوله چدن داکتیل و پلی اتیلن، یک باب تصفیه خانه به ظرفیت ۴۰۰ لیتر بر ثانیه و یک باب مخزن ذخیره آب به ظرفیت ۵۰۰۰ متر مکعب
۲	تأمین و توزیع آب اراضی دشتابی بوئین زهرا از محل پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر قزوین و شهر صنعتی البرز	۳۵۲	-	هدف تأمین آب کشاورزی	احداث کانال اصلی به طول ۸/۱۲ کیلومتر و کانالهای فرعی حدود ۲۳ کیلومتر که بصورت ثقلی منتقل کننده پساب دو تصفیه خانه قدیم آباد و شهر صنعتی البرز می باشد.
جمع کل تسهیلات مورد نیاز		۳۲۷۹			



مشخصات آبرسانی از سد بالاخانلو به شهرها و روستاهای جنوب استان قزوین

موقعیت طرح:

شهرستان بویین زهرا و بخشی از شهرستان تاکستان
محدوده منتفع از ۹ میلیون مترمکعب آب سد بالاخانلو شامل شهرستانهای بویین زهرا، دانسفهان، سگزآباد، شال و اسفرورین و ۳۶ روستای منطقه میباشد.

هدف طرح:

تامین کمبود آب شرب به میزان ۹ میلیون مترمکعب جهت تأمین بیش از ۵۸٪ نیاز آب شرب شهرها در سال تا افق ۱۴۱۵

منبع تأمین آب:

منبع تأمین آب از سد بالاخانلو به میزان سالانه MCM ۹ برای مصارف شرب میباشد.

اجزای کلی طرح:

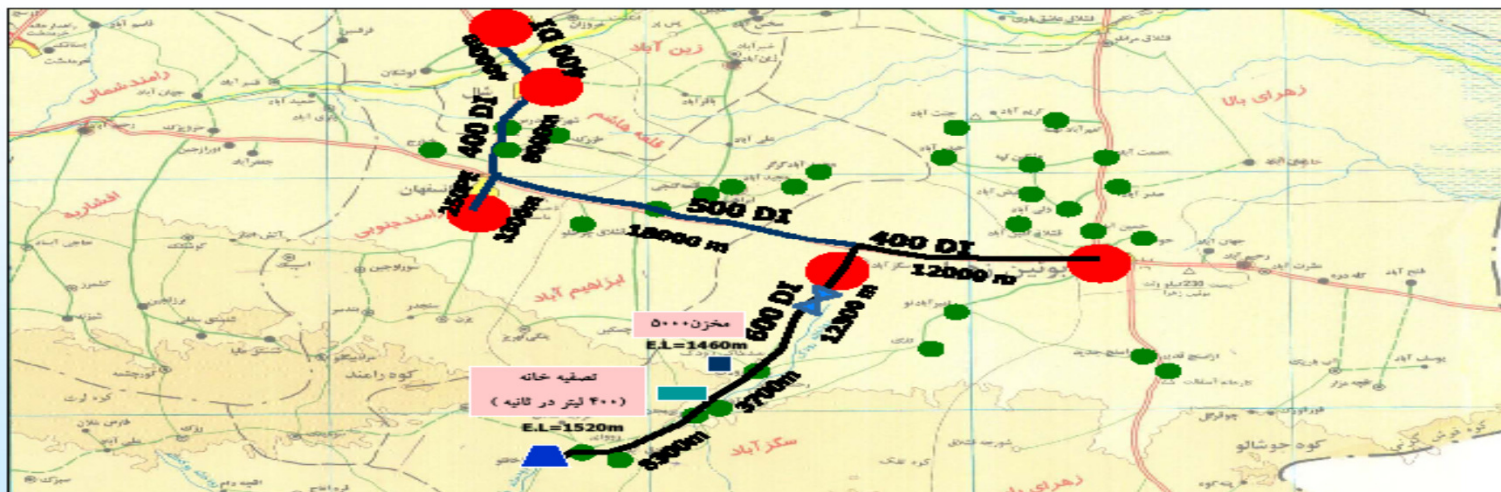
- ۱- تصفیه خانه: یک مدول - ظرفیت ۴۰۰ لیتر در ثانیه
- ۲- خطوط انتقال: احداث ۶۹/۱ کیلومتر خط انتقال (حدود ۲۴ کیلومتر به قطر ۶۰۰ میلیمتر چدن داکتیل - ۱۸ کیلومتر به قطر ۵۰۰ میلیمتر چدن داکتیل - ۲۴ کیلومتر به قطر ۴۰۰ میلیمتر چدن داکتیل - ۳/۵ کیلومتر به قطر ۲۵۰ میلیمتر لوله PE)
- ۳- مخازن ذخیره: یک باب مخزن ذخیره آب به ظرفیت ۵۰۰۰ متر مکعب

مبلغ برآورد اجرای پروژه: ۲۹۲۷ میلیارد ریال

طرح‌های قابل سرمایه‌گذاری از طریق ساخت، بهره‌برداری و انتقال (BOT)

مشخصات کلی	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)	عنوان طرح	ردیف
<p>هدف طرح تأمین آب شرب ۵ شهر و ۳۶ روستا از توابع شهرستان بوئین زهرا و تاکستان بمیزان ۹ میلیون متر مکعب می باشد و اجزای طرح شامل خط انتقال بطول ۶۹/۱ کیلومتر به قطر ۲۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر لوله چدن داکتیل و پلی اتیلن، یک باب تصفیه خانه به ظرفیت ۴۰۰ لیتر بر ثانیه و یک باب مخزن ذخیره آب به ظرفیت ۵۰۰۰ متر مکعب می باشد.</p>	۲,۹۲۷	آبرسانی از سد بالاخانلو به شهرها و روستاهای جنوب استان قزوین	۱

طرح آبرسانی از سد بالاخانلو
مسیرهای اصلی خطوط انتقال آب



- مناطق شهری
- مناطق روستایی
- مخزن
- ▬ تصفیه خانه
- ▬ سد
- ▬ شیر فشار شکن

مشخصات تأمین و توزیع آب اراضی دشتابی بوئین زهرا از محل پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر قزوین و شهر صنعتی البرز

موقعیت طرح:

طرح در ۱۵ کیلومتری جنوب شهرستان قزوین قرار گرفته و مشتمل بر اراضی منطقه دشتابی شهرستان بوئین زهرا واقع در دشت قزوین است. روستاهای مسیر شامل شهرستانک، لیا، نصرت آباد بایه، دستجرد و امین آباد می باشد.

هدف طرح:

هدف تأمین آب کشاورزی اراضی دشتابی و آبخور تصفیه خانه قدیم آباد برای مصارف گلخانه ها در مجاورت تصفیه خانه فاضلاب قدیم آباد، تأمین کمبود آب مجتمع های صنعتی، تأمین آب تخصیصی جهت باغات سنتی، تأمین بخشی از آب مورد نیاز شبکه دشتابی شهرستان بوئین زهرا و تغذیه مصنوعی آب زیرزمینی در فصول غیر زراعی می باشد که حدود ۴۰۰ هکتار از اراضی شبکه دشتابی با استفاده از این پساب تصفیه شده آبیاری خواهد شد.

منبع تأمین آب:

منبع تأمین شامل فاضلابهای شهری و صنعتی قدیم آباد به میزان سالانه $MCM 17/23$ و البرز (شهر صنعتی، الوند و بیدستان) به میزان سالانه $MCM 22/11$ که در مجموع $MCM 39/34$ می باشد.

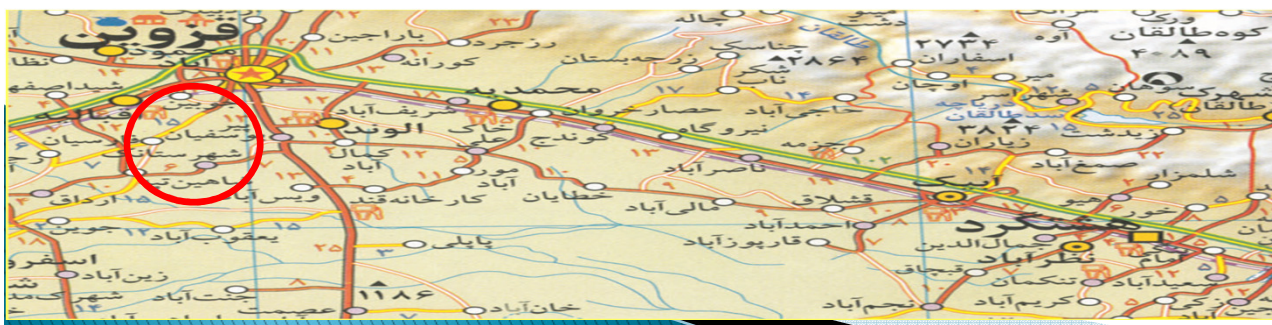
اجزای کلی طرح:

- ۱- خطوط انتقال اصلی شامل: طول کانال اصلی به طول ۱۲/۸ کیلومتر
- ۲- خطوط انتقال فرعی شامل: کانالهای فرعی به طول تقریبی ۲۳ کیلومتر (بصورت ثقیل)

مشخصات پروژه:

طرح شامل جمع آوری و انتقال پساب از دو تصفیه خانه قدیم آباد و شهر صنعتی البرز از طریق کانالهایی بطول تقریبی ۳۶ کیلومتر به صورت ثقیل در دو مسیر جاده قزوین- بوئین زهرا (مسیر اول) و شهر صنعتی البرز و جاده تصفیه خانه البرز (مسیر دوم) می باشد. همچنین خط اصلی درجه ۱ پساب تصفیه خانه البرز و قدیم آباد پس از اتصال به کانال اصلی درجه ۱ شبکه منتقل می شود. کانال درجه ۲ با توزیع پساب تصفیه خانه ها توسط ۴ رشته کانال می باشد.

مبلغ برآورد اجرای پروژه: ۳۵۲ میلیارد ریال



طرح‌های قابل سرمایه گذاری از طریق ساخت، بهره برداری و انتقال (BOT)

مشخصات کلی	اعتبار مورد نیاز (میلیارد ریال)	عنوان طرح	ردیف
هدف تأمین آب کشاورزی اراضی دشتابی و آبخور تصفیه خانه قدیم آباد به وسعت ۱۴۵۰ هکتار و تغذیه مصنوعی به منظور احیا سفره آب زیرزمینی می باشد. طول کانال اصلی ۱۲/۸ کیلومتر و کانالهای فرعی حدود ۲۳ کیلومتر می باشد که بصورت ثقلی منتقل شده و از پساب دو تصفیه خانه قدیم آباد و شهر صنعتی البرز تأمین می شود	۳۵۲	تأمین و توزیع آب اراضی دشتابی بوئین زهرا از محل پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر قزوین و شهر صنعتی البرز	۲

