

پتانسیل‌های سرمایه گذاری در استان اردبیل در بخش آب

- ۱- سرمایه گذاری در شبکه های آبیاری و زهکشی
- ۲- سرمایه گذاری در احداث و بهره برداری از آبهای معدنی
- ۳- سرمایه گذاری در انتقال آب از چشمه گورگور به مرکز استان
- ۴- سرمایه گذاری در انتقال آب سدشهریار به استان اردبیل

۱- سرمایه گذاری در شبکه های آبیاری و زهکشی

۱-۱- شبکه آبیاری و زهکشی سبلان:

موقعیت طرح:

در فاصله ۶۰ کیلومتری مرکز استان اردبیل در شمال شرق مشکین شهر واقع است

هدف از اجرای طرح:

توزیع آب زراعی سد در حال بهره برداری سبلان برای ۶۰۰۰ هکتار از اراضی زیر کشت

اجزای طرح:

۱. سیستم انتقال که با پیشرفت فیزیکی ۱۰۰ درصد (۲/۷ کیلومتر کانال بتونی با سیفون و تونل)

۲. کانال اصلی با پیشرفت فیزیکی ۶۶ درصد

۳. اجرای شبکه به مساحت ۶۰۰۰ هکتار که به ۴ قسمت تقسیم شده است و قسمت اول آن به مساحت ۳۲۰۰ هکتار با پیشرفت

فیزیکی ۶۱ درصد در حال اجرا میباشد

اقدامات انجام شده تا سال ۱۳۹۷

احداث ۱۶,۲ کیلومتر کانال اصلی و بواسطه آن تامین آب اراضی حاشیه کانال اصلی به مساحت ۲۶۱۰ هکتار با برداشت توسط

مردم

تامین آب ۵۲۰ هکتار اراضی ناحیه عمرانی اول بصورت آبیاری مدرن

تامین آب ۱۳۰۰ هکتار اراضی تراس رودخانه قره سو

تامین آب ناحیه عمرانی ۵ به صورت مدرن به مساحت ۲۳۰ هکتار

تامین آب بخشی از ناحیه عمرانی ۶ به صورت مدرن به مساحت ۱۷۰ هکتار

پیشرفت فیزیکی کل ۵۲ درصد

برآورد هزینه:

بر اساس فهرست بهاء سال ۹۶ مبلغ ۲۵۰۰ میلیارد ریال



۲-۱- شبکه آبیاری و زهکشی گیوی

موقعیت طرح:

بخش جنوبی استان اردبیل در شهرستان کوثر

هدف از اجرای طرح:

انتقال آب تنظیم شده سد گیوی به ۳۱۰۰ هکتار اراضی زیر پوشش شبکه آبیاری و زهکشی گیوی و ۴۰۰۰ هکتار باغات دیم در خارج از حوزه رودخانه گیوی (در حال بازنگری می باشد)

اجزای طرح:

۱. ۷/۶ کیلومتر خط انتقال با لوله فولادی به قطر ۲۰۰۰ میلیمتر (۱/۸ کیلومتر اجرا شده و ۵/۸ کیلومتر باقیمانده با قطر ۱۶۰۰ اجرا میشود)

۲. لوله های اصلی ۲۱،۴ کیلومتر ، لوله های درجه ۱، ۱۹،۶ و طول لوله های درجه ۲، ۴۴،۵ کیلومتر

۳. ۱۸۰۰ کیلومتر شبکه های فرعی ۳ و ۴

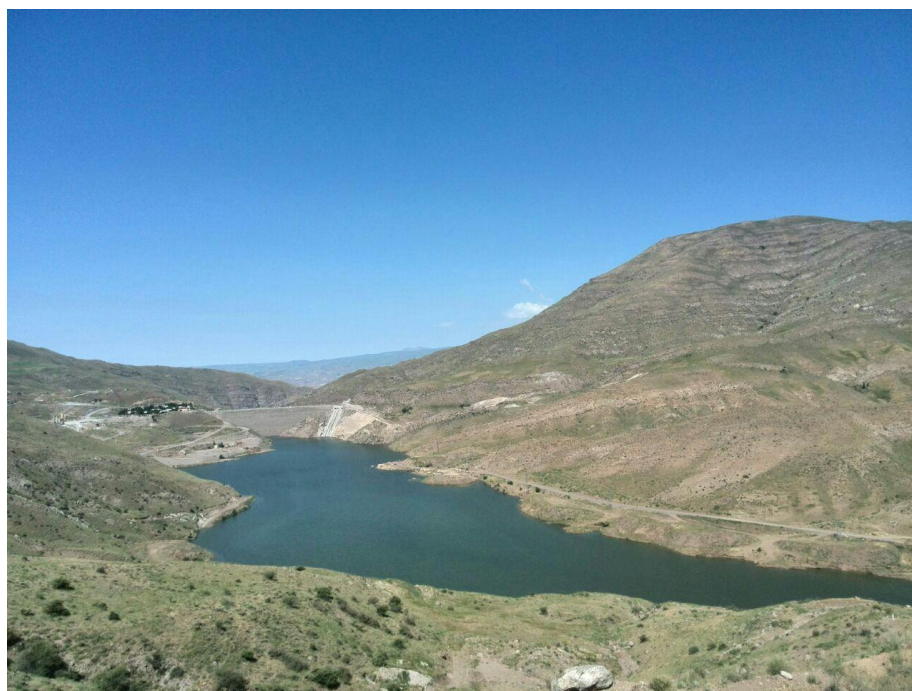
اقدامات انجام شده تا سال ۱۳۹۷

اجرای حدود ۲ کیلومتر خط انتقال به قطر ۲۰۰۰ میلی متر

پیشرفت فیزیکی کل با مطالعات ۱۴ درصد

برآورد هزینه:

بر اساس فهرست بهاء سال ۹۶ مبلغ ۲۴۶۸ میلیارد ریال





۱-۳- شبکه آبیاری و زهکشی عمارت

موقعیت طرح:

در فاصله ۱۴۰ کیلومتری از شهر اردبیل به سمت شمال استان

هدف از اجرای طرح:

این طرح با هدف توزیع آب سد در حال اجرای عمارت برای ۱۵۷۰۰ هکتار (۱۲۰۰۰ هکتار شرکت آب منطقه ای و ۳۷۰۰ هکتار جهاد کشاورزی) اراضی زیرکشت می باشد و در دست مطالعه و اجرا می باشد

اجزای طرح:

خط آبرسانی و مجاری درجه ۱ و ۲ از شبکه اصلی آبیاری به همراه تأسیسات آبیگری مشتمل بر:

I. کانال دوزنقه ای بطول حدود ۸۷ کیلومتر

II. کانال مستطیلی بطول حدود ۴۱ کیلومتر

III. تونل انتقال آب بطول حدود ۲/۲ کیلومتر

IV. سیفون معکوس بطول حدود ۲۸ کیلومتر از لوله های فولادی

V. خطوط لوله درجه ۱ و ۲ بطول حدود ۱۲۰ کیلومتر شامل لوله های فولادی و لوله های آریست سیمانی

VI. شیرها، اتصالات و متعلقات مربوطه

پیشرفت فیزیکی کل با مطالعات ۴٪

برآورد هزینه:

براساس فهرست بها سال ۹۶ مبلغ ۶۰۰۰ میلیارد ریال





۱-۴- شبکه آبیاری و زهکشی مغان

موقعیت طرح:

محدوده مطالعاتی طرح در استان اردبیل در شمال استان و در نزدیکی شهر پارس آباد و رودخانه ارس واقع شده است. اراضی تحت پوشش حدود ۹۰۰۰۰ هکتار اراضی ناخالص، که از شمال به کانال از شمال به رودخانه ارس، از شرق به زهکش مرزی (مرز ایران و جمهوری آذربایجان)، از غرب به دره رود و از جنوب به کانال اصلی محدود می‌شود. و بین عرض شمالی ۳۹ درجه و ۲۰ دقیقه تا ۳۹ درجه و ۳۵ دقیقه و طول شرقی ۴۷ درجه و ۲۵ دقیقه تا ۴۸ درجه و ۲۵ دقیقه واقع شده دسترسی به محدوده طرح از طریق جاده اردبیل - پارس آباد در تمام فصول سال امکان پذیر است.

هدف از اجرای طرح:

با انجام عملیات مرمت و بازسازی در شبکه آبیاری و زهکشی مغان علاوه بر حفظ شبکه از تلفات بیش از ۱۲۰ میلیون مترمکعب آب در سال جلوگیری می‌گردد. همچنین امکان عبور دبی اسمی کانال اصلی (۸۰ مترمکعب بر ثانیه) در ماههای پیک فراهم خواهد شد. لایروبی دریاچه شهرک و افزایش حجم دریاچه نوسانات شبکه پایین دست دریاچه را کنترل کرده و در ماههای پیک مصرف از وارد شدن خسارات ناشی از کم آبی به بیش از ۱۰ هزار هکتار از اراضی جلوگیری خواهد کرد همچنین با لایروبی دریاچه نیروگاه برق آبی نیز دوباره وارد مدار شده و با توان ۱۳ مگاوات بخشی از نیاز منطقه را تامین خواهد کرد. همچنین وجود دریاچه باعث جذب توریست و تقویت جاذبه‌های گردشگری منطقه خواهد شد.

اجزای طرح:

- I. ترمیم و پوشش کانال اصلی قبل از دریاچه به طول ۳۵ کیلومتر
- II. ساماندهی و تخلیه رسوبات دریاچه شهرک
- III. ترمیم و پوشش کانال اصلی تا بیل‌سوار به طول ۶۵
- IV. ترمیم و پوشش کانال‌های درجه ۲ به طول ۷۰ کیلومتر
- V. ترمیم و پوشش کانال A به طول ۲۳ کیلومتر
- VI. ترمیم و پوشش کانال A برگشتی به طول ۷ کیلومتر
- VII. ترمیم تاسیسات ایستگاه‌های پمپاژ موجود
- VIII. ترمیم و اصلاح زهکش‌های اصلی به طول ۹۰ کیلومتر

اقدامات انجام شده تا سال ۱۳۹۶

پیشرفت فیزیکی کل با مطالعات ۳۱,۹٪

شروع ترمیم و پوشش کانال اصلی قبل از دریاچه به طول ۳۵ کیلومتر

ساماندهی و تخلیه رسوبات دریاچه شهرک

برآورد هزینه : براساس فهرست بهای سال ۹۶ مبلغ ۶۰۶۶ میلیارد ریال

۲- سرمایه گذاری در احداث و بهره برداری از آبهای معدنی

چشمه های آب معدنی بدلیل دارا بودن پتانسیل های بالای سرمایه گذاری و اشتغال و کارائی فوق العاده در درمان و التیام طبیعی بیماریها و تنظیم گردش خون و التیام دردهای عضلانی و رماتیسمی و آسیب های ورزشی و نیز رونق گردشگری و جذب توریست خارجی یکی از منابع ارزشمند برای بکار گیری سرمایه های راکد به منظور سالم سازی بهداشتی و روانی جامعه ، ایجاد اشتغال و تولید ثروت در کشور می باشند و می توانند تبدیل به کانون گردش اقتصادی صنعت توریسم درمانی و تفریحی در ایران شوند.

اهمیت این پتانسیل در اردبیل به دلیل وجود تنوع محیطی و طبیعی و وجود کوه سبلان (دومین قله مرتفع ایران و تنها کوه دریاچه دار) و مجاورت با دریای خزر و برخورداری از آب و هوای مطلوب در تابستان (با حداقل و حداکثر دمای منطبق بر سطح آسایش انسان که در فصل گردشگری اتفاق می افتد) بسیار چشمگیر است .

اهم مزایای چشمه های ۱۱۰ گانه اردبیل:

- ۱- ایجاد اشتغال سالم و بدون دود و جلوگیری از مهاجرت نیروی کار
- ۲- فراهم شدن بهره برداری بهداشتی از آبهای معدنی با ایجاد مراکز مدرن آبدرمانی
- ۳- رونق اقتصادی منطقه
- ۴- تجهیز منطقه به تسهیلات و امکانات زیر بنایی و توسعه شبکه آب و برق و گاز و مخابرات و تلفن همراه و شبکه معابر و راه آهن و فرودگاه .
- ۵- ایجاد تعامل فرهنگی بین قومیت های مختلف
- ۶- حفظ اشتهار درمانی چشمه ها و فرهنگ سنتی وابسته به آن
- ۷- برداشتن گامی بلند در ایجاد توسعه پایدار منطبق با حفظ محیط زیست و توسعه فضای سبز.
- ۸- توسعه منطقه ای و بخشی و رعایت عدالت در توزیع امکانات و زیرساخت ها که بواسطه احداث این زیر ساخت ها تمامی افراد بومی و روستاهای اطراف از این نعمات بهره مند خواهند شد.
- ۹- ایجاد موزه های آب در کنار این مجموعه ها.
- ۱۰- اتصال دریاچه های تفریحی پشت سدها به این مراکز با شریانهای درآمد زا .
- ۱۱- استفاده از سایر پتانسیل های گردشگری بصورت مکمل (موزه ها، صنایع دستی و..)
- ۱۲- کنترل آلودگی ها.

برآورد هزینه:

برآورد هزینه هر طرح در این بخش منوط به نوع طرح پیشنهادی و مصوب قابل ارزیابی و برآورد خواهد بود









۳- سرمایه گذاری در انتقال آب از چشمه گورگور به مرکز استان

اهداف طرح:

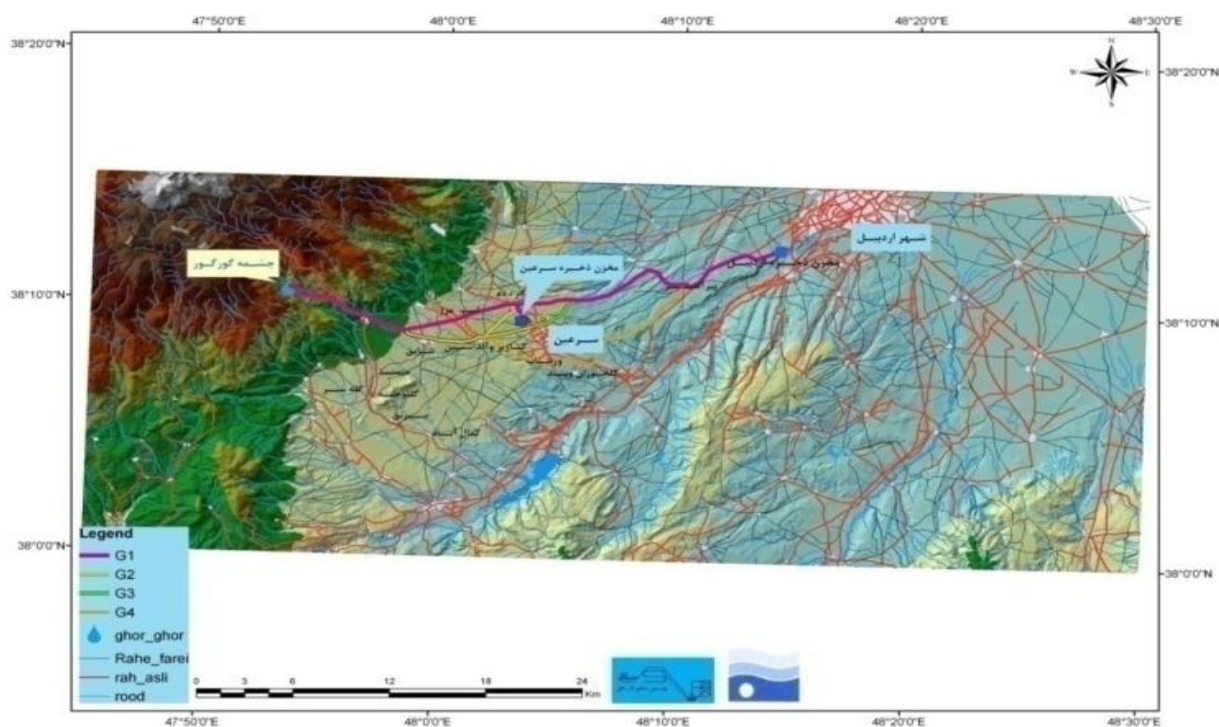
تأمین و انتقال ۴۰ لیتر در ثانیه آب از چشمه گورگور به شهرهای اردبیل و سرعین جهت مصارف خاص (شرب و پخت و پز)

با اجرای این طرح (انتقال و توزیع آب چشمه گورگور به شهر اردبیل و سرعین)، ضمن حذف نارضایتی- های شهروندان و مسئولین از کیفیت پائین آب شبکه توزیع موجود، کاهش هزینه‌های جاری سالیانه مرتبط با تصفیه آب شهر امکان پذیر می باشد

روش توزیع آب چشمه در سطح شهر:

- توزیع از طریق دستگاه های هوشمند در نقاط مناسب شهر و پرداخت آب بهاء و دریافت آب توسط کارت اعتباری.

موقعیت محدوده چشمه، تاسیسات انتقال و مراکز مصرف طرح گورگور



برآورد هزینه:

بر اساس فهرست بهاء سال ۹۶ مبلغ ۵۰۰ میلیارد ریال

۵- سرمایه گذاری در انتقال آب از سد شهریار به استان اردبیل

هدف از اجرای طرح انتقال آب به میزان ۵۰ میلیون متر مکعب در سال به مرکز استان برای تامین آب شرب و صنعت محدوده

این طرح شامل احداث ایستگاه پمپاژ و اجرای خط انتقال با لوله و تونل و کانال به طول ۱۱۶ کیلومتر میباشد

برآورد هزینه:

بر اساس فهرست بهاء سال ۹۶ مبلغ ۸۰۰۰ میلیارد ریال