

گشهر شهری در بخش مرکزی شهرستان گلباگان و استان اصفهان قرار دارد. شهر گشهر دارای زمین‌های بسیار حاصلخیز برای انواع محصولات کشاورزی با جمعیت بالغ بر ۹۹۶۶ نفر می باشد. این شهر در سال ۱۳۸۰ از تجمیع چهار روستای ورزنه، کنجدجان، فیلاخص و وداع تشکیل شد.



گشهر در اواخر سال ۱۳۸۶ به پوشش شرکت آب و فاضلاب منطقه گلباگان درآمد. در هنگام تحویل این شهر تعداد ۲۲۰۰ مشترک وجود داشت که در حال حاضر با تعداد ۲۲۸۵ مشترک، فرایند واگذاری و نصب انشعاب و دیگر امور مربوط به شرکت آب و فاضلاب انجام

اجرای خطوط انتقال آب

اجرای خطوط انتقال آب شامل اجرای عملیات لوله گذاری به طول ۲۰ کیلومتر می باشد.

این طرح به دو قطعه تقسیم گردید، که قطعه اول به طول ۶ کیلومتر از محل مخزن ذخیره آب دو هزار متر مکعبی گلباگان تا محل کارخانه پگاه اجرا گردید. در این قطعه از لوله های چندن داکتیل به قطر ۲۰۰ میلیمتر استفاده شد.

قطعه دوم شامل اجرای عملیات لوله گذاری به طول ۱۴ کیلومتر بوسیله لوله های ۳۰۰ میلیمتر از جنس چندن داکتیل اجرا گردید.



ساخت مخزن ذخیره آب

مخزن ذخیره آب شامل ساخت مخزن دو هزار متر مکعبی است. این مخزن از نوع بتنی نیمه مدفون در جنوب گشهر ساخته و در مدار بهره برداری قرار گرفت.

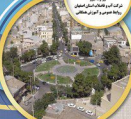


اجرای خطوط انتقال آب از مخزن دو هزار متر مکعبی به مرکز شهر

اجرای خطوط شبکه آب شامل اجرای عملیات لوله گذاری به طول ۱۰ کیلومتر می باشد. در این طرح عملیات لوله گذاری از محل مخزن

ذخیره آب دو هزار متر مکعبی تا شبکه آبرسانی گشهر به طول ۱۰ کیلومتر بوسیله لوله هایی با قطر ۲۵۰ و ۴۰۰ میلیمتر از جنس چندن داکتیل اجرا گردید.

رونی نویسنده ۱۳۹۸



آبرسانی به گلشهر و ۴۱ روستای شهرستان گلپایگان

خرداد ماه ۹۸

در راستای آگهی از فشار شبکه توزیع آب و کنترل و مدیریت بر فشار شبکه توزیع آب تعداد ۶ عدد دیتالاگر در منطقه گلشهر نصب گردید.



طرح آبرسانی به مجتمع روستایی چلگه شهرستان گلپایگان

عنوان	اطلاعات کلی طرح	تاریخ اول اجرا شده
تعداد روستاها	۴۱ روستا	۳۱ کیلومتر
جمعیت طرح	۱۵۰۰۰ نفر	۱۲۵۰۰ نفر
دبی تخصیصی (لیتر بر ثانیه)	۳۴ لیتر	۲۰ لیتر
خطوط انتقال	۱۰۰ کیلومتر	۳۷ کیلومتر
شبکه توزیع	۱۸۰ کیلومتر	۱۵ کیلومتر
هزینه طرح (میلیارد ریال)	۵۵۰	۴۵

طرح آبرسانی به گلشهر

نوع تامین آب	نصب خط آب گلپایگان
دبی خط آبرسانی	۱۳۰
جمعیت افق طرح	۲۰۰۰۰
جمعیت فعلی (گلشهر)	۹۹۶۶
جمعیت فعلی (۱۲ روستای شهرستان)	۵۶۰۰
تعداد مشترک (گلشهر)	۴۲۸۵

طول خط	۳۰ کیلومتر
قطر	۲۵۰ - ۳۰۰ - ۴۰۰
جنس لوله	چدن ۱۵۰ کیل
هزینه اجرا	۱۳۰ میلیارد ریال
مدت اجرا	یک سال

نصب شیر فشار شکن و نصب دیتالاگر

جهت کنترل فشار شبکه توزیع آب و مدیریت فشار شبکه دو عدد شیر فشار شکن با قطرهای ۱۰۰ و ۱۵۰ میلیمتر در خطوط انتقال آب گلشهر نصب گردید.

