

پروژه ها

- ۱- گردآوری نقشه پایه ۴۳ شهر و ۱۲۸ روستا
 - ۲- راه اندازی فرآیند تحویل ازبیلت GIS قراردادهای پیمانی، ۱۳۹۶
 - ۳- راه اندازی سامانه وب GIS شرکت (سینارپیم)، ۱۳۹۶
 - ۴- طراحی و گسترش نرم افزار تولید پلان و پروفیل GISReady (NRP)، ۱۳۹۶
 - ۵- قرارداد برداشت اطلاعات مکانی مشترکین شهر شهرکرد، ۱۳۹۶
 - ۶- قرارداد برداشت اطلاعات مکانی شبکه فاضلاب شهر شهرکرد، ۱۳۹۶
 - ۷- همکاری با واحد املاک شرکت در راستای نقشه برداری و گردآوری اطلاعات املاک، ۱۳۹۷ و ۱۴۰۰
 - ۸- بروزرسانی نسخه جدید سامانه وب GIS شرکت (سینارپیم)، ۱۴۰۲-۱۴۰۳
 - ۹- برداشت GIS مشترکین شهر فرخ شهر، ۱۴۰۳
 - ۱۰- برداشت GIS مشترکین شهر بروجن و نقنه، ۱۴۰۴
 - ۱۱- برداشت GIS تأسیسات فاضلاب شهر بروجن و نقنه، ۱۴۰۴
 - ۱۲- برداشت GIS تأسیسات فاضلاب شهرهای فرخ شهر، سامان و کیان، ۱۴۰۴
 - ۱۳- راه اندازی افزونه ثبت موقعیت مشترکین از طریق نرم افزار قرائت مشترکین، ۱۴۰۴
 - ۱۴- برداشت اطلاعات املاک ذیل قرارداد واحد املاک شرکت، ۱۴۰۳-۱۴۰۴
 - ۱۵- راه اندازی فرآیندهای ثبت سازمانی ازبیلت های پروژه های امانی، موقعیت مشترکین جدیدالنصب، موقعیت حوادث، ثبت کدپستی مشترک، ثبت عملکرد بهره برداری فاضلاب شهرستان ها با همکاری معاونت های مربوطه، ۱۴۰۴
 - ۱۶- برداشت GIS مشترکین کل شهرهای شهرستان فارس، در دست اقدام
 - ۱۷- راه اندازی افزونه محدوده قطعی آب در سامانه CRM، در دست اقدام
 - ۱۸- برداشت GIS تأسیسات فاضلاب شهرهای فارس و جوققان، در دست اقدام
 - ۱۹- راه اندازی سرویس نقشه های چهارگانه بر روی سامانه های فروش انشعاب، ارزیابی انشعاب، سامانه ۱۲۲، در دست اقدام
- با تکیه بر توان، همت و همکاری همه جانبه پرسنل شرکت آب و فاضلاب استان چهارمحال و بختیاری میزان پیشرفت برداشت اطلاعات GIS به شرح زیر می باشد:

ردیف	شرح تأسیس	پیشرفت GIS (درصد)	فرآیند بروزرسانی در سطح شرکت
۱	شبکه توزیع و انتقال آب	۷۷٪	دارد
۲	شبکه جمع آوری فاضلاب	۷۲٪	دارد
۳	مشترکین	۲۶٪	دارد
۴	منابع تأمین	۱۰۰٪	دارد
۵	مخازن	۱۰۰٪	دارد
۶	املاک	۹۵٪	دارد

در حال حاضر (بهار ۱۴۰۴) با تحویل بیش از ۳۲۰ ازبیلت پروژه های پیمانی آب و فاضلاب، گام مؤثری در غنی سازی اطلاعات برداشته شده است.

مقالات، تحقیقات و افتخارات:

- ۱- کسب رتبه برتر کشوری طی همکاری با سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان در حوزه زیرساخت داده مکانی SDI،
۱۴۰۲
- ۲- امید دانا، ناهید رئیسی اردلی، اکرم نجفی چالشتی، زهرا غلامی ارجنکی؛ پهنه بندی منابع آب زیرزمینی استان چهارمحال و بختیاری به منظور شرب با استفاده از روش AHP؛ هفتمین کنفرانس ملی سیستم اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق، خرداد ۱۴۰۲
- ۳- اکرم نجفی چالشتی، ناهید رئیسی اردلی، امید دانا، زهرا غلامی ارجنکی؛ پهنه بندی کیفی منابع آب زیرزمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS در استان چهارمحال و بختیاری؛ هفتمین کنفرانس ملی سیستم اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق؛ خرداد ۱۴۰۲
- ۴- ناهید رئیسی اردلی، امید دانا، اکرم نجفی چالشتی، مریم نجفی؛ ارزیابی روشهای پهنه بندی کیفیت منابع آب زیرزمینی در حوضه آبریز کارون؛ دومین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و چهارمین همایش ملی مدیریت مصرف آب؛ آبان ۱۴۰۲
- ۵- زهرا هاشمی، سیدحسن حجازی، اسماعیل حیدری خالص؛ صحت سنجی نقشه پتانسیل منابع آب کارستی بروجن با استفاده از نتایج مطالعات هیدروشیمی آبخوان با GIS؛ هفتمین کنفرانس ملی سیستم اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق؛ خرداد ۱۴۰۲