

۳- محور تصفیه آب و فاضلاب

۲-۳ فناوری های نوین تصفیه آب و فاضلاب

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	اسناد بالا دستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق آیین نامه تعریف داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی	دلایل اولویت داشتن تحقیقات	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۱	شرکت آب و فاضلاب شهری استان همدان	امکان سنجی اجرای تصفیه خانه فاضلاب به روش وتلند طبیعی در استان همدان	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۵-۱	هزینه پایین ساخت و بهره برداری از تصفیه خانه ها به روش وتلند	پایین آوردن هزینه به ره برداری	ارائه راه حل مشکل

۴- محور خطوط انتقال آب و ایستگاههای پمپاژ محور خطوط انتقال آب و ایستگاههای پمپاژ

۵-۱ بهینه سازی و ارتقای سیستم

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	اسناد بالا دستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق آیین نامه تعریف داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی	دلایل اولویت داشتن تحقیقات	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۱	شرکت آب و فاضلاب شهری استان همدان	بررسی تاثیرات تنظیم فشار شبکه توزیع آب شهر همدان با استفاده از دستگاه های کنترل گر فشار بر روی خستگی لوله ها و اتصالات شبکه توزیع آب شهر همدان	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۴-۱-۱	تنظیم فشار شبکه در مواقع بحران آب	بررسی اثرات تنظیم فشار بر روی لوله ها و اتصالات	ارائه مدل