1. برنامه‌ريزي، ‌هدايت، نظارت در امورحفاظت و بهره برداری، و مدیریت رودخانه ها و سواحل و تالاب ها ، اجرای طرح های مهندسی و لایروبی رودخانه ها، خدمات مشترکین و تعرفه منابع آب سازمان در چارچوب ضوابط و مقررات مربوط.
2. نظارت بر عملكرد امور آب شهرستانها در زمينه بهره برداري و حفاظت از منابع آب
3. هماهنگي و نظارت بر تهيه و تدوين سيستم امور مشتركين، تععین تعرفه و وصول آب بها و حق اشتراك و نظارت و ارزيابي عملكرد آن
4. برنامه‌ريزي، ‌هدايت و نظارت بر مطالعات و اجرای طرحها و امور سازه ای و ژئوتکنیک، رفتار نگاری، رفتار سنجی ، منابع قرضه، زمین شناسی، خاکشناسی همچنین تجهیزات برق و مکانیک و ابزار دقیق و ایمنیو مسایل هیدرولیکی و زیست محیطی امور ساماندهی و مهندسی رودخانه و سایر سازه های رودخانه ای
5. نظارت بر انطباق شرح خدمات مطالعات طرحها و کنترل و تطبیق با شرح خدمات مصوب معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و ارائه پیشنهادات اصلاحی.
6. برنامه‌ريزي، ‌هدايت و نظارت بر برآورد و تهیه اسناد ارزیابی فنی وکیفی ارزیابی و انتخاب پیمانکاران و مشاوران حسب مورد وحضور در جلسات مشترک کمیته های فنی
7. ‌هدايت و نظارت بر اسناد مناقصه تهیه شده توسط مشاوران طرح های ساماندهی و مهندسی رودخانه و سایر سازه های رودخانه ای
8. نظارت بر بررسی احجام صورت حسابها و صورت وضعیت ها وتمدیدهای مجاز وغیرمجاز بخش سازه ای، پایداری و ژئوتکنیک کلیه قراردادهای اجرائی ، مطالعاتی و علاج بخشی امور ساماندهی و مهندسی رودخانه و سایر سازه های رودخانه ای
9. نظارت بر بررسی وتایید مشخصات، تعداد و نقشه های فنی قطعات، کالاها، مواد و تجهیزات مکانیک و هیدرومکانیک، الكترونيك ،كنترل، برق و ابزار دقيق مورد نیاز ساماندهی و مهندسی رودخانه و سایر سازه های رودخانه ای
10. نظارت بر کمیسیونهای تخصصی ( کمیسیون تعیین سیلیس ، کمیسیون تعیین سنک و ...) و کمیسیونهای تحویل موقت و دائم
11. نظارت بر بررسی و تایید پروژه های بهینه سازی و توسعه ساماندهی و مهندسی رودخانه و سایر سازه های رودخانه ای
12. نظارت بر تایید برنامه جامع تست های الكترونيك ،كنترل و ابزار دقيق سد ها، نیروگاه ها، ساماندهی و مهندسی رودخانه و سایر سازه های رودخانه ای
13. نظارت بر بررسی و تائید بودجه و اعتبارات مورد نیاز در حوزه مکانیک و هیدرومکانیک، الكترونيك ،كنترل، برق و ابزار دقيق ساماندهی و مهندسی رودخانه و سایر سازه های رودخانه ای