1. **Объекты технического обследования централизованных систем водоснабжения и водоотведения**

**1. Комплексы инженерных сетей**

- магистральные водоводы питьевой воды с сооружениями и арматурой на них,  
- канализационные сети с сооружениями и арматурой на них.

**2. Комплексы сооружений:**

- водозаборные сооружения подземного горизонта и руслового типа,  
- очистные сооружения водопровода,

- водонапорные башни,

- резервуары чистой воды,

- водопроводные насосные станции,

- очистные сооружения канализации,

- канализационные насосные станции,

- прочие линейные сооружения,

**3. Оборудование объектов**

1. **Необходимые исходные данные для проведения технического обследования централизованных систем водоснабжения и водоотведения**

Действующая Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

Акт предыдущего технического обследования централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

Документация, подтверждающая наделение водоснабжающей организации правом эксплуатации объектов централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения (концессионные соглашения, договоры аренды муниципального имущества, договоры хозяйственного ведения, договоры оперативного управления) с актами приема-передачи объектов, инвентаризационными ведомостями и прочими приложениями.

Документы территориального планирования муниципального образования, обслуживаемого эксплуатирующей организацией.

Документы и программы перспективного развития муниципального образования, обслуживаемого эксплуатирующей организацией (программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры и иные документы, необходимые для выполнения работ).

Документально оформленные результаты последнего проведенного энергетического обследования (энергоаудита) – энергетические паспорта.

Проектная документация, содержащая функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения: чертежи - планы, профиль, спецификации, пояснительная записка).

Исполнительная документация, содержащая сведения о технических характеристиках инженерных сетей, о соответствии фактически выполненных работ проектной документации, о внесенных в них по согласованию с проектировщиком изменениях.

Эксплуатационная документация в соответствии с регламентом эксплуатации объектов.

Паспорта на оборудование, руководства (инструкции) по эксплуатации оборудования, проектная документация, исполнительная документация (содержащая сведения о соответствии выполненных в натуре работ с проектной документацией или о внесенных в них по согласованию с проектировщиком изменениях).

Планы-графики ППР, отчеты о выполнении ППР, акты технического освидетельствования объектов, аварийные акты (содержащие сведения о повреждениях трубопроводов, сооружений и оборудования на водопроводной сети или нарушение их эксплуатации).

Имеющиеся у водоснабжающего предприятия лицензии и разрешения.

Документация, содержащая сведения:

- о техническом состоянии водопроводных и канализационных сетей и элементов сетей, в том числе отчеты по телевизионной диагностике сетей, дефектные ведомости;  
- об аварийности сооружений, водопроводных и канализационных сетей, уровне потерь в сетях и сооружениях водоснабжения;

- о сроках эксплуатации и износе сетей и сооружений;

- о результатах определения качества воды (исходной и после водоподготовки) в точках, определенных в программе производственного контроля качества питьевой воды;

- о результатах определения качества сточных вод в точках, определенных программой контроля состава и свойств сточных вод, для определения технической возможности очистных сооружений по соблюдению проектных параметров очистки сточных вод и установленных нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, лимитов на сбросы за период не менее 3 лет,

- о реализации основной продукции в разрезе по кварталам и основным группам потребителей (население, бюджет, прочие) за предыдущие периоды (реализация и оплата),

- об обеспеченности приборами коммерческого учета на границах балансовой принадлежности и обеспеченности населения приборами учета,

- об объеме выданных технических условий за предыдущие периоды, объеме выданных условий подключения за предыдущие периоды, объеме фактического подключения новых абонентов за предыдущие периоды.

Технические характеристики водопроводного хозяйства.

Технические характеристики системы водоотведения и очистки сточных вод.

Описание систем водоснабжения и водоотведения.

Баланс водоснабжения за предыдущие 3 отчётных периода.

Баланс водоотведения за предыдущие 3 отчётных периода.

Данные о потреблении электроэнергии за предыдущие 3 отчётных периода в натуральных и стоимостных показателях. Удельный расход электроэнергии.

Калькуляция затрат (статьи тарифных заявок, принятые Регулирующим органом размеры затрат по статьям) на услуги водоснабжения и водоотведения за предыдущие 3 отчётных периода.

Перечень выполненных мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, централизованной системы водоотведения; планируемых мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды и сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Действующие Производственные программы водоснабжения и водоотведения и исполнение Производственных программ за предыдущие 3 отчётных периода.

Действующие Инвестиционные программы водоснабжения и водоотведения и исполнение Инвестиционных программ за предыдущие 3 отчётных периода.

Программа энергосбережения водоснабжающего предприятия.

Предписания контролирующих, надзорных, судебных органов об устранении нарушений в сфере экологии.

Планы мероприятий по замене оборудования, машин и механизмов объектов.

Иная информация, документация, необходимые для проведения работ.