

УТВЕРЖДАЮ
Директор АО «Водоканал»
В. С. Васильев
« _____ » _____ 20 ____ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на капитальный ремонт системы теплоснабжения Насосной Фильтровальной станции (Водоснабжение) на объекте ОСП «Алатырь» АО «Водоканал» по адресу: Чувашская Республика, г. Алатырь, мк. Стрелка 1, ул. Южная, д.1.

1. Полное наименование:

Выполнение работ по капитальному ремонту системы теплоснабжения Насосной Фильтровальной станции (Водоснабжение) (далее – НФС) на объекте ОСП АО «Водоканал» по адресу: Чувашская Республика, г. Алатырь, мк. Стрелка 1, ул. Южная, д.1.

2. Целью выполнения работ является:

- выполнение капитальных ремонтных работ системы теплоснабжения НФС;
- закупка элементов системы и монтаж узла учета тепловой энергии (далее – УУТЭ) по рабочей документации от ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ» 11/26-П-ТМ и 12/226-П-ТМ;
- проведение пусконаладочных работ;
- подготовка и сдача Заказчику технической и паспортной документации;
- АКТ допуска УУТЭ от ГУП «ЧУВАШГАЗ» МИНСТРОЯ ЧУВАШИИ.

2.1. Выполняемые работы по капитальному ремонту системы теплоснабжения Насосной Фильтровальной станции (Водоснабжение), а так же монтаж и наладка УУТЭ должны соответствовать Техническим условиям №3 и №4 от 19.02.2026 г., выданные Государственным унитарным предприятием Чувашской Республики «ЧУВАШГАЗ» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйств Чувашской Республики (далее – ГУП «ЧУВАШГАЗ» МИНСТРОЯ ЧУВАШИИ) и рабочей документации от ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ» 11/26-П-ТМ и 12/226-П-ТМ;

2.2. Критерием достижения целей является:

- смонтированные УУТЭ согласно ТЗ №3 и №4 от 19.02.2026 г. и рабочей документации от ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ» 11/26-П-ТМ и 12/226-П-ТМ;
- проведенные пусконаладочные работы с демонстрацией основных параметров теплового носителя (температура и давление теплоносителя в теплопроводе, его масса и объем расхода/потребления, тепловая мощность, потребленная за установленную единицу времени в системе СИ), фиксация и архивация полученных значений во внутренней памяти прибора учета тепловой энергии, с возможностью удаленной организации сбора данных средствами модемной связи;
- сданная Заказчику техническая и паспортная документация на смонтированные УУТЭ;
- руководства по эксплуатации приборов учёта УУТЭ;
- АКТ допуска УУТЭ от ГУП «ЧУВАШГАЗ» МИНСТРОЯ ЧУВАШИИ;

3. Место нахождения:

3.1. Заказчика:

Наименование организации - Акционерное общество «Водоканал» (АО «Водоканал»);
Юридический адрес - 428024, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, д. 12;
Почтовый адрес - 428024, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, д. 12;

3.2. Объекта проведения работ:

Наименование объекта – Чувашская Республика, г. Алатырь, мк. Стрелка 1, ул. Южная, д.1.;
Почтовый адрес - Чувашская Республика, г. Алатырь, мк. Стрелка 1, ул. Южная, д.1.;

3.3. Состав объектов:

- отдельный коммерческий узел учёта потреблённой тепловой энергии для теплоснабжения объекта: «Двухэтажное здание Лаборатории» со следующими физическими параметрами теплоносителя в теплопроводе:

температурный график источника теплоснабжения - $95/70\text{ }^{\circ}\text{C}$;
давление теплоносителя в трубопроводах – $6,0/4,0\text{ кгс/см}^2$;
разрешенный максимальный расход теплоносителя – $1,92\text{ м}^3/\text{ч}$.

- отдельный коммерческий узел учёта потреблённой тепловой энергии для теплоснабжения объектов: «Насосная фильтровая станция, абонентский отдел, сварочный участок, мастерская, гараж» со следующими физическими параметрами теплоносителя в теплопроводе:

температурный график источника теплоснабжения - $95/70\text{ }^{\circ}\text{C}$;
давление теплоносителя в трубопроводах – $6,0/4,0\text{ кгс/см}^2$;
разрешенный максимальный расход теплоносителя – $20,72\text{ м}^3/\text{ч}$.

4. Основные требования:

4.1. Установку расходомеров учета тепловой энергии произвести на подающей и обратной (циркуляционной) линии теплоснабжения потребителя, непосредственной близости от границы балансовой принадлежности трубопроводов, с учётом реальных возможностей на объекте;

4.2. Установку датчиков температуры и давления произвести согласно утверждённого проекта от ООО «ПРОЕКТ-СТРОЙ» 11/26-П-ТМ и 12/226-П-ТМ;

4.3. Работы по монтажу и пуско-наладке узлов учёта тепловой энергии произвести:

- на основании Правил коммерческого учёта тепловой энергии и теплоносителя, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 №1034 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя»;
- на основании согласованного проекта силами специализированной организации, имеющей соответствующие допуски на производство данных работ;
- руководства по эксплуатации приборов учёта.

5. Условия проведения работ:

Место, условия и срок выполнения работ:

Чувашская Республика, г. Алатырь, мк. Стрелка 1, ул. Южная, д.1.

Поставка оборудования и материалов осуществляется силами и средствами подрядчика.

Срок выполнения работ – не позднее 01 октября 2026 года.

Гарантийный срок:

Не менее 12 месяцев.

Цена Договора:

Цена договора должна включать в себя:

- стоимость оборудования УУТЭ, запорной арматуры, элементов и материалов гидромеханической схемы;
- расходы, связанные с доставкой монтируемого оборудования, материалов и инструментов, задействованных при монтаже УУТЭ;

- производство монтажа и пуско-наладочные работы;
- поверка средств измерений, при необходимости таковых в гидромеханической схеме УУТЭ;
- уплатой налогов и других обязательных платежей.

Порядок оплаты:

Безналичный расчет, в российских рублях.

Контактное лицо АО «Водоканал» по вопросам выполнения работ по разработке проектно-технического решения, монтаж и пуско-наладка Тепловых пунктов с реализацией возможности преобразования тепловой энергии в паре (мощность) на систему водяного отопления – Сергей Виталий Егорович, заместитель главного энергетика, тел.89876700894, e-mail: servitsv63@yandex.ru

Главный энергетик

Согласовано:

Главный инженер

С. А. Сафронов

А. А. Щепелев

Приложение №1

Количественные характеристики достижения целей выполнения работ:

п/п	Наименование работ/оборудования/материалов/документации	Кол-во
1	Исполнительная документация и смета произведенных работ, экз.	3
2	Смонтированный УУТЭ согласно требований ТЗ и согласованной рабочей документации на каждом объекте, всего, шт.	2
3	Пусконаладочные работы с демонстрацией результата выполнения индикации, регистрации и фиксации параметров теплоносителя в трубопроводах приборами коммерческого учета тепловой энергии, объект	2
4	Техническая и паспортная документация по каждому УУТЭ в целом для каждой точки учёта, в том числе акты гидромеханических испытаний, протоколы проверок или паспорта с пометкой о проверке применённых измерительных средств, паспорта на отдельное оборудование запорной арматуры, элементы и материалы гидромеханической схемы, экз.	1
5	Руководств по эксплуатации приборов учёта УУТЭ, экз.	1
6	Окончание всех видов работ, сдача УУТЭ и вышеуказанных документов Заказчику не позднее 01.10.2026 года	

Главный энергетик

Согласовано:

Главный инженер

С. А. Сафронов

А. А. Щепелев