

Присоединение №5
к существующему объекту
заказчик

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ГУП РБ «Уфаводоканал»
А.Г.Иванов
«29» 06 2026г.



ЗАДАНИЕ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Капитальный ремонт водопровода Д-500мм по ул.Ижевская, Д-800мм
по ул.Мубарякова, Д-700мм по ул.Авроры

(450000, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН,
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД УФА)

№№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Общие данные		
1	Основание для проектирования объекта	Необходимость капитального ремонта водопровода в связи с изношенностью трубопроводов
2	Застройщик (технический заказчик)	Заказчик ГУП РБ «Уфаводоканал», почтовый адрес: 450098 РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Российская, дом 157/2, ОГРН 1020202856112, ИНН
3	Инвестор	Отсутствует
4	Сведения об объекте в соответствии с классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключения экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденным приказом Минстроя России от 02.11.2022 № 928/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.02.2023, регистрационный № 72411)	Линейное сооружение сети водоснабжения 12.01.004.001
5	Вид работ	Капитальный ремонт
6	Источник финансирования строительства объекта	Собственные средства
7	Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии)	Пересечение подземных коммуникаций выполнить по техническим условиям балансодержателя. Пересечение автомобильных дорог выполнить по техническим условиям балансодержателя
8	Требования к выделению этапов строительства объекта	Этап I. Замена участка водовода №1 Ду 500-600мм по ул. Ижевская от улицы Авроры,3/1 (БК 01-0171) до Софьи Перовской 27, т. А (от БК 01-0176 +20м.) протяженностью 170 п.м. Этап II. Замена участка водопровода №2 Ду 800 мм по ул. Мубарякова от БК 01-0461 до т.А (от БК 01-0381+37,5), от БК 01-0218 до т.Б (от БК 01-0417+37,5), от БК 01-0218 до т.В (БК 01-0218 +126 в районе ж.д.№ 19/1 по ул. С.Перовская) протяженностью 526 п.м. (в однострубно исполнении, без учета параллельной прокладки) Этап III. Замена участка водопровода №6* Ду 700 мм

		по ул. Авроры от ВК 01-0587 до точки А (до угла поворота) -протяженностью 132м.п. Этап IV. Предусмотреть замену измерительных (прямолинейных) участков на новые на существующих трёх узлах учета воды. (ВК 71-002, ВК71-0017, ВК 71-0036). Предусмотреть на узлах учета воды установку новых расходомеров-счетчиков Взлет УРСВ-510п с врезными преобразователями электроакустическими В-202. Постатпную модернизацию водоводов, замену измерительных участков и установку новых расходомеров предусмотреть с обеспечением бесперебойной подачи воды потребителям.
9	Срок строительства	Определить проектом
10	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта:	Ориентировочная протяженность в т.ч.: Ø500 водовод № 1 - 170 п.м.; Ø800 водовод № 4 - 526 п.м.; Ø700 водовод № 6* - 132 п.м.; Протяженность прямолинейных измерительных участков должна соответствовать требованиям руководства по эксплуатации и монтажу на расходомеры УРСВ-510п.
11	Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со <u>статьей 4</u> Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 1, ст. 5; 2013, N 27, ст. 3477)	Линейный объект
11.1	Назначение	Высоконапорные водоводы расположены в в Кировском районе юго-восточной части г. Уфы. Водоводы предусмотрены для подачи воды в распределительную сеть города. Согласно классификатору объектов строительства по их назначению и функционально - технологическим особенностям утвержденному приказом Минстроя России от 02.11.2022 №928/пр. Линейное сооружение сети водоснабжения - 12.01.004.001
11.2	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Отсутствует

11.3	Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта	Определить проектом
11.4	Принадлежность к опасным производственным объектам	Объект проектирования не принадлежит к опасным производственным объектам
11.5	Пожарная и взрывопожарная опасность	Классификация сооружений по пожарной безопасности осуществляется в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон №123-ФЗ)
11.6	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:	Не предусмотрено
11.7	Уровень ответственности (устанавливаются согласно <u>пункту 7</u> части 1 и <u>части 7</u> статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	Нормальный уровень ответственности
12	Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта	Отсутствуют
13	Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений	Не предусмотрено
14	Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации	Предусмотрено
15	Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта	Стоимость строительства определить проектом
16	Принадлежность объекта к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации	Не принадлежит
2. Перечень основных требований к проектным решениям		
17	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Не предусмотрено
18	Требования к проекту полосы отвода	Не предусмотрено

19	Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам	Не предусмотрено
20	Требования к технологическим решениям	20.1. Рабочую документацию выполнить в соответствии с действующими нормативными документами. 20.2. Выделение этапов предусмотреть с обеспечением бесперебойной подачи воды потребителям. Выделение этапов, переключения согласовать с Заказчиком. Предусмотреть резервное питание водовода Д =700мм («Юг-Дёма») по ул. Колгуевская, который в настоящее время запитан от участка водопровода, попадающего под 3 этап капитального ремонта. 20.3. Трассу и протяженность модернизируемых участков водоводов принять в существующих коммуникационных коридорах на основании технического обследования существующих водоводов выполненных сторонней организацией. 20.4. Диаметры реконструируемых водоводов принять не менее существующих. 20.5. Необходимо замена конструкций железобетонных камер, колодцев, установка запорной арматуры. 20.6. Предусмотреть замену измерительных (прямолинейных) участков на новые на существующих трёх узлах учета воды (ВК 71-002, ВК71-0017, ВК 71-0036). Измерительные участки должны соответствовать требованиям руководства по эксплуатации и монтажу на расходомеры УРСВ-510п. Предусмотреть на узлах учета воды установку новых расходомеров-счетчиков Взлет УРСВ-510п с врезными преобразователями электроакустическими В-202. Установку вторичных преобразователей расходомеров Взлет предусмотреть в диспетчерском пункте или в шкафу антивандального исполнения с подогревом, место установки вторичного преобразователя расходомера согласовать со специалистами ГУП РБ «Уфаводокапал». 20.7. Предусмотреть в камерах с расходомерами установку датчиков давления со степенью защиты от попадания влаги и пыли IP 68 и отображением данных по давлению в диспетчерском пункте на цифровом или аналоговом вторичном приборе

		(индикаторе). Замена расходомеров на новые не должно сказаться на снижении (ухудшение) функционала и надежности эксплуатации систем АСУТП объекта автоматизации. 20.8. Подключение проектируемых расходомеров выполнить по ТУ ГУП РБ «Уфаводоканал» от существующего источника электроснабжения предусмотреть установку источника бесперебойного питания расчетной мощности.
21	Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)	Выполнить конструктивные и объемно-планировочные решения с учетом действующих ГОСТ, строительных норм и правил.
21.1	Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком)	В соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.09 № 384 ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Технические решения, расчеты, схемы, марки технологического оборудования, материал труб согласовать с эксплуатирующей организацией на стадии проектирования.
21.2	Требования к строительным конструкциям	Определить проектом
21.3	Требования к фундаментам	
21.4	Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу	
21.5	Требования к наружным стенам	
21.6	Требования к внутренним стенам и перегородкам	
21.7	Требования к перекрытиям	Отсутствуют
21.8	Требования к лестницам	Отсутствуют
21.9	Требования к колоннам, ригелям	Отсутствуют
21.10	Требования к полам	Отсутствуют
21.11	Требования к кровле	Отсутствуют
21.12	Требования к витражам, окнам	Отсутствуют
21.13	Требования к дверям	Отсутствуют
21.14	Требования к внутренней отделке	Отсутствуют
21.15	Требования к наружной отделке	Отсутствуют
21.16	Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях	Отсутствуют.
21.17	Требования к инженерной защите территории объекта	Отсутствуют
22	Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта	См. п.20

23	Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта	Принять технические решения с учетом действующих нормативно-технических регламентов, строительных норм и правил
24	Требования к инженерно-техническим решениям	Выполнить инженерно-технические решения с учетом действующих ГОСТ, строительных норм и правил
24.1	Требования к основному технологическому оборудованию (указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непроизводственного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):	Согласно действующих нормативно-техническим регламентов и п.20
24.2	Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование)	Точки подключения к существующим сетям предусмотреть по ТУ ГУП РБ «Уфаводоканал»
25	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды	Не требуется
26	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности	Не требуется
27	Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не требуется
28	Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту	Не требуются
29	Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности	Не требуются
30	Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к	Не требуются

	соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду	
31	Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта	Не требуется
32	Требования к проекту организации строительства объекта	Не требуется
33	Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта	Не требуется
34	Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта	В соответствии с требованиями действующих ГОСТ, строительных норм и правил, в соответствии с проектными решениями
35	Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя	Не требуется
36	Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки	В соответствии с действующими правовыми актами органов местного самоуправления
3. Иные требования к проектированию		
37	Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным	Стадия проектирования – РД. Материалы разделов оформить в соответствии с "ГОСТ Р 21.1101-2013. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации". Дополнительные разделы выполнить при необходимости, в соответствии с законодательными и нормативными актами РФ. Рабочая документация, передаваемая Заказчику: 4 экз. рабочей документации на бумажном носителе, 1 экз. в электронном виде на магнитном носителе. Прохождение госэкспертизы проектно-сметной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости силами Исполнителя. Для прохождения государственной экспертизы в части проверки достоверности определения

		сметной стоимости предоставить проектно-сметную документацию с учетом требований к наименованию и формату файлов проектной и сметной документации в соответствии с приказом Минстроя России от 12.05.2017 №783/пр. в действующей редакции.
38	Требования к подготовке сметной документации	Сметную документацию составить в соответствии Метод расчета текущего уровня цен: Утвержденный приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г. (РИМ).ресурсно-индексным методом. В случае применения коммерческого предложения или прайс-листа на материалы и оборудование, при составлении сметных расчетов, провести мониторинг цен составить Конъюнктурный анализ. Результаты конъюнктурного анализа оформляются в соответствии с рекомендуемой формой, приведенной в Приложении №1 к Методике и подписываются Заказчиком. . Стоимость материальных ресурсов, не учтенных единицами расценками, учитывать отдельной строкой. - сметная документация должна содержать: ведомость объемов строительных и монтажных работ с подсчетами и ссылкой на чертеж, заказными спецификациями на оборудование с подписями разработчиков и главного инженера, отдельно по каждому разделу проекта; - в сводном сметном расчете, объектных сметных расчетах вынести оборудование в отдельную графу на основании приложения Методики; - на основании Методики представить в составе сметной документации прайс-листы на материалы и оборудование и сравнительный анализ цен на основании мониторинга цен (не менее 3 прайс-листов производителей) и данных конъюнктурного анализа по наиболее экономичному варианту, определенному по результатам сбора информации о текущих ценах; - к сводному сметному расчету, представляемому на утверждение в составе проектной документации, составить пояснительную записку, в которой указать: перечень каталогов сметных нормативов, принятых для составления смет; указать все особенности определения сметной стоимости

		для данного объекта. В сводном сметном расчете предусмотреть, согласно Методике, перечень и порядок определения прочих и лимитированных затрат, включаемых в главы 8-12 сводного сметного расчета стоимости строительства, а также учесть затраты: - на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости; - на документации (ПИР); - на утилизацию мусора; - на осуществление авторского надзора; - на осуществление функций технического заказчика; - на осуществление функций строительного контроля; - на временные здания и сооружения; - на непредвиденные расходы; - другие затраты по согласованию с Заказчиком. Сметные расчеты необходимо выполнить: формате разработки гранд-смета GSFX, XML, GGE, EXCEL. Представить отдельный расчет физических объемов по всем видам строительно-монтажных работ, расчет должен быть согласован исполнителями проектной организации и Заказчиком, заверен печатью. Сметную документацию разработать отдельно на каждый этап согласно проектной документации.
39	Требования к разработке специальных технических условий	Не требуется
40	Решение о предварительном согласовании места размещения объекта (при наличии).	Объект располагается в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан
41	Документ, подтверждающий полномочия лица, утверждающего задание на проектирование.	Доверенность №15/91 от 23.04.2025
42	Особые условия	42.1. Проектную документацию согласовать с заинтересованными организациями и балансодержателями подземных коммуникаций. 42.2. Сбор недостающей информации для проектирования осуществляется силами Исполнителя.

Капитальный ремонт водопровода Д-500мм по ул.Ижевская, Д-800мм по ул.Мубарякова, Д-700мм по ул.Авроры

Согласовано:

Главный инженер

Заместителя главного инженера по эксплуатации
систем ВС и ВО

Начальник управления
(по эксплуатации систем ВС и ВО)

Начальник управления (по капитальному
ремонту и строительству)

Главный энергетик

Начальник управления (технического
развития систем ВС и ВО)

Заместитель главного специалиста (службы АСУ)

Главный диспетчер

Главный специалист (службы ЮКВС)

Начальник отдела (ОТ и ПК)

Начальник отдела (метрологии)

Начальник управления (УЗВС)

П.В. Серебряков

М.В. Зеленковский

А.Т. Садвокасов

Е.Н. Барыкин

Э.А. Гильманов

Э.В. Мамлиев

А.Р. Хисамов

Е.П. Муравин

В.Л. Пупыкин

Р.И. Магадеев

В.В. Колотаева

М.О. Куклин