

**Техническое задание на разработку Инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения государственного унитарного предприятия Республики Башкортостан по эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства «Уфаводоканал» на 2021-2025 в целях строительства, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения.**

Цели Инвестиционной программы – обеспечение финансирования мероприятий по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения городского округа город Уфа Республики Башкортостан, повышение надежности водоснабжения и водоотведения, повышение качества обслуживания абонентов, защита централизованных систем водоснабжения и водоотведения от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций.

Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты, с указанием мест расположения подключаемых объектов:

1. д.Кириллово Уфимского района РБ;
2. мкр. «Шакша-5» в Калининском районе ГО г. Уфа РБ;
3. мкр. «Шакша-2» в Калининском районе ГО город Уфа РБ;
4. реконструкция сооружений II подъема службы СКВС МУП «Уфаводоканал». Реконструкция цеха обработки осадка

- I. Мероприятия по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения городского округа город Уфа Республики Башкортостан, направленные на обеспечение вышеуказанных целей:

№ п/п	Наименование мероприятий (источник финансирования – амортизация)
<b>1. Реконструкция или модернизация объектов, снижение износа, увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного водоснабжения и (или) водоотведения</b>	
<i>Водоснабжение</i>	
1.1	Реконструкция 6-ти водоводов $d=500-1000$ мм со II-го подъема Южного городского водопровода
<i>Водоотведение</i>	
1.2	Реконструкция участка самотечного коллектора $D=800$ мм по ул. Мубарякова с переходом ул.С.Перовской, ул. Ижевской до ул.Рабкоров от 01-1054 до 01-0212
1.3	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора $D=800$ мм по ул.Дагестанская от ул.Правды, 1 до КНС «Дагестанская» в Демском районе ГО г. Уфа РБ
1.4	Реконструкция самотечного канализационного коллектора $D=800$ мм по ул.Шмидта-Ахметова в Ленинском районе ГО г. Уфа РБ
1.5	Реконструкция самотечного канализационного коллектора $D=1000$ мм, от КГ КНС №2 ул.Посадская до КНС №3 ул.С.Агиша
1.6	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул .М. Губайдуллина, пр.С. Юлаева $D=1000-1200$ мм до КНС №3 в ГО г. Уфа РБ
1.7	Реконструкция участка самотечного коллектора $D=800$ мм по ул.Ахметова от Ахметова 248 до КНС Затон от 56-0882 до 55-0009

1,8	Строительство напорно-самотечного коллектора от ДОСК до КНС Затон в Демском и Ленинском районах ГО г.Уфа РБ
1,9	Реконструкция разгрузочного коллектора d 1000 мм по ул. Р.Зорге-Блюхера-проспект Октября от ул.Бр.Кадомцевых до тоннельного коллектора на проспекте Октября, 1 этап
<b>2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением водопроводных и (или) канализ. сетей</b>	
<i>Водоснабжение</i>	
2.1	Реконструкция на площадке насосной станции II-го подъема Шакшинского водозабора (Реконструкция РУ -10 кВ на площадке насосной станции II-го подъема Шакшинского водозабора)
2.2	Реконструкция сооружений II подъема службы СКВС ГУП РБ «Уфаводоканал». Реконструкция цеха обработки осадка.
2.3	Реконструкция сооружений III подъема Южного городского водопровода. Реконструкция машинных залов
2.4	Реконструкция сооружений I – го подъема СКВС (Техническое перевооружение РУ-10 кВ I – го подъема участка водозаборных сооружений (УВС) службы СКВС ГУП РБ «Уфаводоканал»)
<i>Водоотведение</i>	
2.5	Реконструкция узлов переключений стоков на ГОСК (в коллекторы туннельно-щитовой проходки от ул. Уф. Шоссе до ул. Цветочной)
2.6	Реконструкция узлов переключений стоков Дежневских камер
2.7	Строительство инженерных коммуникаций к району массовой застройки – территории микрорайона «Шакша-3Д» жилого района «Шакша-Южная» в Калининском районе ГО г. Уфа. Кабельная линия от РУ 10кВ ПС «Шакша» до КНС «Шакша».
<b>3. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов водоснабжения и (или) водоотведения, повышение эффективности работы систем централизованного водоснабжения и (или) водоотведения</b>	
<i>Водоснабжение</i>	
3.1	Реконструкция насосной станции II подъема цеха очистных сооружений водопровода службы СКВС - Установка преобразователей частоты для управления насосными агрегатами №1 2 3 4
3,2	Создание системы организации приборного и технологического учета воды с целью снижения потерь
<i>Водоотведение</i>	
3.3	Модернизация КНС № 3 («Техническое перевооружение КНС №3»)
3.4	Модернизация КНС № 7 («Техническое перевооружение КНС №7»)
3.5	Модернизация КНС «Янаульская» («Техническое перевооружение КНС «Янаульская»)
3.6	Модернизация КНС «РКБ» («Техническое перевооружение КНС «РКБ»)
3.7	Модернизация КНС «Сов. Мин» («Техническое перевооружение КНС «Сов.Мин»)
3.8	Модернизация КНС «Левитана» («Техническое перевооружение КНС «Левитана»)
3.9	Модернизация КНС № 2а («Техническое перевооружение КНС № 2а»)
3.10	Модернизация КНС «Сипайлово» («Техническое перевооружение КНС «Сипайлово»)
3.11	Модернизация КНС «М-1» («Техническое перевооружение КНС «М-1») II этап
3.12	Модернизация КНС «Шакша» (Техническое перевооружение КНС «Шакша»)
3.13	Модернизация КНС "Главная" ("Техническое перевооружение КНС "Главная" )
3.14	Модернизация КНС № 2 ("Техническое перевооружение КНС № 2")
3.15	Строительство внеплощадочной теплосети к КНС-7
3.16	Строительство котельной для производственных помещений УВКС Фурманова 63
<b>4. Обеспечение антитеррористической защищенностью, пожарной безопасностью объектов ГУП РБ "Уфаводоканал"</b>	
4.1	Оборудование системами видеонаблюдения, пожарно-тревожной сигнализации, входными дверями с электронными устройствами подачи сигнала, установка системы СКУД на сооружениях I и II подъема городского водопровода
4.2	Реконструкция здания участка по ремонту и обслуживанию приборов учета УРОПУ Управления метрологии и АСУТПпо адресу г.Уфа ул.Ушакова-34

№ п/п	Наименование мероприятий (источник финансирования – техприсоединение)
<b>1. Реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>	
<i>Водоснабжение</i>	
1.1	Строительство сетей водоснабжения в д.Кириллово Уфимского района РБ
1.2	Строительство I этапа водовода от насосной станции II подъема до мкр. «Шакша-5» в Калининском районе ГО г. Уфа РБ
1.3	Строительство соединительного водовода от жилого мкрн. "Шакша-4" до жилого мкрн. "Шакша-2" в Калининском районе ГО г. Уфа РБ
1.4	Реконструкция сооружений II подъема службы СКВС МУП «Уфаводоканал». Реконструкция цеха обработки осадка
1.5	Котельная в жилом районе "Глумилино" Октябрьского района г. Уфы
1.6	Строительство водовода по улице проспект Дружбы народов Д=500мм
<i>Водоотведение</i>	
1.7	Реконструкция блоков емкостей № 1, 2. Канализация г.Уфы (расширение и реконструкция, III очередь). Площадка хранения осадка (депонирования). Метантенки с галереей трубопроводов
1.8	Модернизация КНС «М-1» («Техническое перевооружение КНС «М-1») I этап
<b>2. Увеличение пропускной способности существующих водопроводных и (или) канализационных сетей в целях подключения потребителей</b>	
<i>Водоснабжение</i>	
2.1	Строительство водовода от пересечения ул. Советов и пер. Почтового до жилого мкр. "Шакша-2" в Калининском районе ГО город Уфа РБ
2.2	Строительство водовода по улице проспект Дружбы народов Д=500мм
<b>3. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного водоснабжения и (или) водоотведения, за исключением водопроводных и (или) канализационных сетей, в целях подключения потребителей</b>	
<i>Водоснабжение</i>	
3.1	Расширение Шакшинского водозабора ("Реконструкция Князевского водозабора г. Уфы.")

## II.

Плановые значения показателей качества объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения после реализации мероприятий Инвестиционной программы:

Показатели качества питьевой воды:

Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды,  $D_{пс}$

$D_{пс}$ план, %					
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70

Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды,  $D_{прс}$

$D_{прс}$ план, %					
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

$D_{прс}$  - доля нестандартных проб до 5 % по микробиологическим показателям, отобранных в течение 12 месяцев, не является несоответствием установленным нормативным требованиям (СанПиН 2.1.4.1074-01).

Показатели надежности и бесперебойности:

Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованных систем холодного и горячего водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед/км:

ед/км					
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142



Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед/км:

	ед/км				
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
0,130	0,131	0,132	0,134	0,137	0,137

Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой системы водоотведения, %:

	%				
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
45,0	45,0	45,0	30,0	30,0	30,0

Показатели энергетической эффективности:

Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %:

	%				
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
18,48	18,48	18,48	18,48	18,48	18,48

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м:

	кВт*ч/куб.м				
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
0,247	0,247	0,247	0,247	0,247	0,247

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт\*ч/куб.м:

кВт*ч/куб.м					
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
0,612	0,612	0,612	0,612	0,612	0,612

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт\*ч/куб.м:

кВт*ч/куб.м					
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
0,506	0,506	0,506	0,506	0,506	0,506

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/куб.м:

кВт*ч/куб.м					
Текущее значение	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
0,326	0,326	0,326	0,326	0,326	0,326

План по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и План снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты в ГУП РБ «Уфаводоканал» отсутствует по следующим причинам.

1. По данным лабораторных измерений, выполняемых в течение всего года в рамках производственного контроля, водопроводная вода в г.Уфе соответствует критериям безопасности и качества по всем нормируемым показателям, кроме показателя «общая жесткость», значение которого в воде Южного, Северного и Демского ильфильтрационных водозаборов в отдельные меженные периоды может превышать нормативную величину 7°Ж.

В то же время, в соответствии с критерием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» от 07.11.2011 № 416-ФЗ (ст.23, п.4) питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием централизованной системы холодного водоснабжения г.Уфы, считается соответствующей установленным требованиям, так как среднегодовое значение жесткости питьевой воды в г.Уфе не превышает нормативное с учетом погрешности измерения (8,1°Ж). В связи с этим разработка и утверждение плана по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями не требуется.

2. Приказом Минприроды от 18.04.2018 №154 городские очистные сооружения канализации г.Уфы ГОСК включены в перечень предприятий 1 категории, вклад которых в суммарные выбросы, сбросы загрязняющих веществ в Российской Федерации составляет не менее чем 60 процентов и которые обязаны получить комплексное экологическое разрешение КЭР. Неотъемлемой частью КЭР является программа повышения экологической эффективности ППЭЭ, которая разрабатывается в случае, если нормативы допустимого сброса не достигаются.

В связи с подготовкой к получению комплексного экологического разрешения предприятием разработан проект ППЭЭ, включающий необходимые мероприятия по снижению сбросов загрязняющих веществ на ГОСК. В соответствии с разработанным проектом ППЭЭ ГУП РБ «Уфаводоканал» в течение семилетнего периода действия программы должно будет реализовывать мероприятия по внедрению наилучших доступных технологий. Программа была внесена в Государственную информационную систему промышленности, прошла проверку по формальным признакам и предварительную оценку, но отклонена от голосования на этапе голосования межведомственной комиссии. После получения замечаний межведомственной комиссии ППЭЭ будет доработана и направлена на повторное согласование.

Развитие системы канализации города Уфы отстает от темпов развития города, и основными проблемами в этой сфере на протяжении всей истории города являлись загрязнение реки Белой в черте города в результате сброса неочищенных и недостаточно-очищенных сточных вод, загрязнение атмосферного воздуха испарениями с открытых иловых площадок и накопление больших объемов канализационных осадков сточных вод без их утилизации.

Кроме того, недостаточная мощность очистных сооружений канализации сдерживает развитие города, отсутствует возможность организации канализования нового жилья, социально-культурных и промышленных объектов.

Принятая на первом и втором блоках технология является устаревшей и не обеспечивает качество очистки сточных вод до современных нормативных

требований. Эти сооружения имеют значительный физический износ и фактически находятся в предаварийном состоянии (построены в 70-х годах прошлого столетия). Для обеспечения выполнения современных нормативов по показателям БПК, взвешенным веществам, азоту и фосфору необходима их реконструкция с применением наилучших доступных технологий. Для завершения технологического этапа утилизации осадка, образующегося при очистке всего объема сточных вод, поступающих на очистные сооружения, требуется строительство метантенков и площадки депонирования осадка. Согласно расчетов специалистов ГУП РБ «Уфаводоканал» затраты на реализацию мероприятий составят 9,47 млрд. руб. (в нынешних ценах), что позволит добиться увеличения мощности по очистке сточных вод нормативного качества, стабилизации и депонирования канализационного осадка для обеспечения санитарно-гигиенических и экологических требований и возможности подключения новых объектов строительства в г.Уфа.

В настоящее время перед предприятием стоит задача дальнейшей реализации проекта 3-й очереди очистных сооружений канализации, для чего требуется осуществить реконструкцию блоков биологической очистки № 1 и 2.

На блоках применяется схема полной биологической очистки без удаления биогенных элементов, что не может обеспечить очистку стоков до установленных нормативов. В настоящее время уже заключен договор на разработку проектно-сметной документации по объекту. Техническим заданием на проектирование предусмотрены: применение наилучших доступных технологий очистки сточных вод с достижением показателей на уровне установленных нормативов, использование энергоэффективного технологического оборудования с возможностью передачи параметров его работы по системе диспетчеризации, решения по снижению эмиссии дурнопахнущих веществ в атмосферу, автоматизация и телеуправление процессом очистки, реконструкция энергетического оборудования и др.

Данные мероприятия включены в перечень мероприятий инвестиционной программы пунктом 1.6 (с источником финансирования - технологическое присоединение).



4.7	Модернизация КНС № 7 ( «Техническое перевооружение КНС №7»)	3.4
4.8	Модернизация КНС «Янаульская» («Техническое перевооружение КНС «Янаульская»)	3.5
4.9	Модернизация КНС «РКБ» («Техническое перевооружение КНС «РКБ»)	3.6
4.10	Модернизация КНС «Сов. Мин» («Техническое перевооружение КНС «Сов.Мин»)	3.7
4.11	Модернизация КНС «Главная» («Техническое перевооружение КНС «Главная» )	3.13
4.12	Модернизация КНС № 2 («Техническое перевооружение КНС № 2»)	3.14
4.13	Модернизация КНС «УВВАУЛ» («Техническое перевооружение КНС «УВВАУЛ»)	удален
4.14	Модернизация КНС «Левитана» («Техническое перевооружение КНС «Левитана»)	3.8
4.15	Модернизация КНС № 2а («Техническое перевооружение КНС № 2а»)	3.9
4.16	Модернизация КНС «Сипайлово» («Техническое перевооружение КНС «Сипайлово»)	3.10
4.17	Модернизация КНС «М-1» («Техническое перевооружение КНС «М-1»)	3.11
4.18	Модернизация КНС «Шакша» («Техническое перевооружение КНС Шакша»)	3.12

Вновь добавленные пункты взамен удаленных:

№ п/п (новый)	Наименование мероприятий	
1.2	Реконструкция участка самотечного коллектора D=800мм по ул. Мубарякова с переходом ул.С.Перовской. ул. Ижевской до ул.Рабкоров	
1.7	Реконструкция участка самотечного коллектора D=800мм по ул.Ахметова от Ахметова 248 до КНС Затон	
1.8	Строительство напорно-самотечного коллектора от ДОСК до КНС Затон в Демском и Ленинском районах ГО г.Уфа РБ	
3.1	Реконструкция насосной станции 2 подъема цеха очистных сооружений водопровода службы СКВС – установка преобразователей частоты для управления насосными агрегатами №1, 2, 3, 4	
3.2	Создание системы организации приборного и технологического учета воды с целью снижения потерь	
3.11	Строительство внеплощадочной теплосети к КНС-7	
3.12	Строительство котельной для производственных помещений УВКС Фурманова 63	
4.1	Оборудование системами видеонаблюдения, пожарно-тревожной сигнализации, входными дверями с электронными устройствами подачи сигнала, установка системы СКУД на сооружениях I и II подъема городского водопровода	
4.2	Проведение реконструкции в здании водомерной мастерской участка по ремонту и обслуживанию приборов учета УРОПУ Управления метрологии и АСУТП по адресу г.Уфа ул. Ушакова-34	
1.1 ТП	Строительство сетей водоснабжения в д.Кириллово Уфимского района РБ (в рамках техприсоединения)	
1.5 ТП	Котельная в жилом районе Глумилино Октябрьского района г.Уфы	
1.6, 2.2 тп	Строительство водовода по ул.Дружбы народов D=500 мм	
1.7 ТП	Реконструкция блоков емкостей №1, 2 Канализация г.Уфы (расширение и реконструкция, 3 очередь), Площадка хранения осадка (депонирования). Метантенки с галерей трубопроводов	
1.8	Модернизация КНС М-1 (Техническое перевооружение КНС М-1), 1 этап	

**Справка по п. 3.15 и п. 3.16  
инвестиционной программе**

п. 3.15. - На сегодняшний день на КНС 7 отсутствует источник теплоснабжения, подключение к котельной завода УППО полуофициальное. ГУП РБ «УВК» разработал проект тепловых сетей на технологическое присоединение к ООО «БашРТС». Необходимо произвести строительство теплотрассы и ИТП для получения тепловой энергии от гарантирующего поставщика т.к. предприятие ГУП РБ «УВК» относится к жизнеобеспечения

п. 3.16. - 07.10.2019 г. от ООО «БашРТС» было получено уведомление в адрес МУП «Уфаводоканал» о планируемом выводе из эксплуатации арендованных тепловых сетей по ул. Фурманова в период с 2020-2023 год.

При выводе из эксплуатации тепловых сетей без источника теплоснабжения попадает объект УВКС расположенный по адресу ул. Фурманова, 63.

С филиалом ПАО «Газпром газораспределение Уфа» заключен договор о подключении (технологическому присоединению) и капитального строительства котельной. Срок выполнения мероприятий по договору 1,5 года со дня заключения настоящего договора, который заключен 06.08.2020 г. Получены технические условия, которые действуют 1,5 года. Необходимо разработать проект котельной, газопровода и произвести строительство до 05.2023 года.

Сравнительная таблица внесенных изменений в техническое задание на корректировку инвестиционной программы ГУП РБ «Уфаводоканал» на 2021-2025 г.г.

№ п/п (старый)	Наименование мероприятий	№ п/п (новый)
1.1.1	Строительство сетей водоснабжения в п.Ст.Турбаслы в Орджоникидзевском районе г.Уфы	удален
1.1.2	Водовод от насосной станции II подъема до мкр. «Шакша-5» в Калининском районе ГО г. Уфа РБ (в рамках техприсоединения)	1.2 ТП
1.1.3	Строительство соединительного водовода от жилого мкрн. Шакша-4 до жилого мкрн. Шакша-2 в Калининском районе ГО г.Уфа (в рамках техприсоединения)	1.3 ТП
1.1.4	Водовод d=800 мм от ул. Интернациональная до района Затон в ГО г. Уфа РБ	удален
1.1.5	Строительство переходов водопроводных сетей через железнодорожные пути	удален
1.2.1	Строительство водовода от пересечения ул. Советов и пер. Почтового до жилого мкр. "Шакша-2" в Калининском районе ГО город Уфа РБ (в рамках техприсоединения)	2.1 ТП
1.3.1	Расширение Шакинского водозабора ("Реконструкция Князевого водозабора г. Уфы.") (в рамках техприсоединения)	3.1 ТП
2.1.1	Строительство водовода d= 500 мм от района Затон до дюкерного перехода через старицу р.Белая в г. Уфе РБ (Водовод d=500 мм от района Затон до дюкерного перехода через старицу р.Белая в г. Уфе РБ (L=2000 п.м.)	удален
2.1	Строительство напорного канализационного коллектора от КНС "Шакша" до шахты № 6 на пересечении ул. Интернациональная и ул. Гончарова в Калининском районе г. Уфы (вторая нитка)	удален
2.2	Строительство напорного канализационного коллектора от КНС «Главная» до камеры гашения по ул. Р. Зорге - Бр. Кадомцевых в г. Уфе (вторая нитка)	удален
2.3	Строительство напорного канализационного коллектора от КНС № 2А до камеры гашения по ул. Трамвайная в г. Уфе (вторая нитка)	удален
2.4	Строительство напорного канализационного коллектора D=800 мм от КНС «Янаульская» до камеры гашения (ул. Батырская) в г. Уфе (вторая нитка)	удален
2.5	Строительство напорного канализационного коллектора от КНС "Левитана" (вторая нитка)	удален
3.1.1.1	Реконструкция 6-ти водоводов d=500-1000 мм со II-го подъема Южного городского водопровода	1.1
3.1.1	Реконструкция узлов переключений стоков на ГОСК (в коллекторы туннельно-щитовой проходки от ул. Уф. Шоссе до ул. Цветочной)	2.5
3.1.2	Реконструкция узлов переключений стоков Дежневских камер	2.6
3.1.3	Реконструкция разгрузочного коллектора ("Реконструкция разгрузочного коллектора d 1000 мм по ул. Р.Зорге-Блюхера-проспект Октября от ул.Бр.Кадомцевых до тоннельного коллектора на проспекте Октября"), 1 этап	1.9
3.1.4	Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора D=800мм по ул.Дагестанская до КНС «Дагестанская» в Демском районе ГО г. Уфа РБ	1.3

3.1.5	Реконструкция самотечной канализационной коллектора D=500мм ГО г. Уфа РБ	ул. Правды в Демском районе	удален
3.1.6	Реконструкция самотечной канализационной коллектора D=800мм по ул. Шмидта-Ахметова в Ленинском районе ГО г. Уфа РБ		1.4
3.1.7	Реконструкция самотечной канализационной коллектора D=1000мм, от КГ КНС №2 до КНС №3		1.5
3.1.8	Реконструкция самотечной канализационной коллектора по ул. М.Губайдуллина, пр. С. Юлаева D=1000-1200мм до КНС №3 в ГО г. Уфа РБ		1.6
3.1.9	Реконструкция самотечной канализационной коллектора D= 900-1200мм по ул. Бакалинская - пр. С.Юлаева в ГО г. Уфа РБ		удален
3.2.1	Реконструкция сооружений второго подъема цеха инфильтрационного водозабора (Техническое перевооружение РУ-10/6 кВ II подъема цеха инфильтрационного водозабора (ЦИВ) службы СКВС МУП «Уфаводоканал»)		2.1
3.2.2	Реконструкция сооружений северного инфильтрационного водозабора службы СКВС МУП «Уфаводоканал». Реконструкция старого машинного зала		3.13
3.2.3	Реконструкция сооружений северного инфильтрационного водозабора службы СКВС МУП «Уфаводоканал». Реконструкция нового машинного зала		3.13
3.2.4	Реконструкция сооружений II подъеме Северного инфильтрационного водозабора службы СКВС МУП «Уфаводоканал». Реконструкция цеха обработки осадка		2.2
3.2.5	Реконструкция сооружений III-го подъема службы СКВС МУП «Уфаводоканал». Реконструкция насосной станции III подъема		удален
3.2.6	Реконструкция сооружений III-го подъема службы СКВС МУП «Уфаводоканал». Расширение резервуарного парка		удален
3.2.7	Реконструкция на площадке насосной станции II-го подъема Шакинского водозабора (Реконструкция РУ -10 кВ на площадке насосной станции II-го подъема Шакинского водозабора)		удален
3.2.8	Реконструкция сооружений II подъема службы СКВС МУП «Уфаводоканал». Реконструкция цеха обработки осадка (в рамках техприсоединения)		1.4 ТП
3.2.9	Реконструкция сооружений III подъема Южного городского водопровода. Реконструкция машинных залов		2.3
3.2.10	Реконструкция сооружений I – го подъема СКВС (Техническое перевооружение РУ-10 кВ I – го подъема участка водозаборных сооружений (УВС) службы СКВС МУП «Уфаводоканал») (ПИР и СМР)		2.4
4.3	Строительство инженерных коммуникаций к району массовой застройки – территории микрорайона «Шакша-3Д» жилого района «Шакша-Южная» в Калининском районе ГО г. Уфа. Реконструкция канализационной насосной станции «Шакша». Кабельная линия от РУ 10кВ ПС «Шакша» до КНС «Шакша»		2.7
4.4	Модернизация КНС «4а» («Техническое перевооружение КНС «4а»)		удален
4.5	Модернизация КНС «Инорс» (Техническое перевооружение КНС «Инорс»)		удален
4.6	Модернизация КНС № 3 («Техническое перевооружение КНС №3»)		3.3