

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
к Концессионному соглашению в отношении объектов
централизованных систем холодного водоснабжения и
водоотведения муниципального образования «Город Глазов»
Удмуртской Республики
№ АБ-434/135 от 20 мая 2019 года

г. Глазов
20 19 года

«30» декабря

Муниципальное образование «Город Глазов», от имени которого выступает Администрация города Глазова, в лице Главы города Глазова Коновалова Сергея Николаевича, действующего на основании Устава муниципального образования «Город Глазов», именуемое в дальнейшем «Концедент», а также участвующее на стороне Концедента

муниципальное унитарное предприятие «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов», в лице временно исполняющего обязанности директора Надсона Александра Валерьевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Предприятие»,

общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал» в лице Генерального директора Бобыря Алексея Александровича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Концессионер»,

Удмуртская Республика в лице Главы Удмуртской Республики Бречалова Александра Владимировича, действующего на основании Конституции Удмуртской Республики от 7 декабря 1994 года № 663-ХП, с третьей стороны, в дальнейшем именуемая «Субъект»,

при совместном упоминании именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Предмет дополнительного соглашения

В соответствии с разделом 16 Концессионного соглашения № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года Стороны пришли к соглашению внести следующие изменения в Концессионное соглашение № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года:

1.1. В приложении 2.1 к Концессионному соглашению № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года:

1.1.1. Таблицу «Наименование, состав и описание Движимого имущества» дополнить строками с № п/п 473 - 697 согласно приложению 1 к настоящему дополнительному соглашению.

1.1.2. В таблице «Наименование, состав и описание Движимого имущества» строку с № п/п 6 исключить.

1.1.3. В таблице «Наименование, состав и описание Движимого имущества» строку с № п/п 148 исключить.

1.2. В приложении 3 к Концессионному соглашению № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года:

1.2.1. Графу «Наименование, состав и описание движимого имущества» таблицы «Информация об объекте соглашения, представляемая Концессионером Концеденту по результатам сдачи отчетности в налоговый орган» дополнить строками с № п/п 473 – 697 согласно приложению 2 к настоящему дополнительному соглашению.

1.2.2. В графе «Наименование, состав и описание движимого имущества» таблицы «Информация об объекте соглашения, представляемая Концессионером Концеденту по результатам сдачи отчетности в налоговый орган» строку с № п/п 6 исключить.

1.2.3. В графе «Наименование, состав и описание движимого имущества» таблицы «Информация об объекте соглашения, представляемая Концессионером Концеденту по результатам сдачи отчетности в налоговый орган» строку с № п/п 148 исключить.

1.3. Приложение 7 к Концессионному соглашению № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему дополнительному соглашению.

1.4. Приложение 12 к Концессионному соглашению № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему дополнительному соглашению.

1.5. Пункт 3.8. Концессионного соглашения № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года изложить в следующей редакции :

«Стороны пришли к соглашению, что Недвижимое имущество, которое создано Концессионером с согласия Концедента при осуществлении деятельности, предусмотренной Концессионным Соглашением, не относится к Объекту соглашения и не входит в состав Иного имущества, является собственностью Концессионера до окончания срока действия концессионного соглашения. По окончании Концессионного соглашения указанное недвижимое имущество передается от Концессионера безвозмездно в собственность Концедента. Стоимость такого имущества Концедентом возмещению не подлежит.».

1.6. Пункт 3.9. Концессионного соглашения № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года изложить в следующей редакции:

«Стороны пришли к соглашению, что Движимое имущество, которое создано и (или) приобретено Концессионером при осуществлении деятельности, предусмотренной Концессионным соглашением и отражено на балансе Концессионера в составе внеоборотных активов, и не входит в состав Иного передаваемого Концедентом Концессионеру по Концессионному соглашению имущества, является собственностью Концессионера до окончания срока действия концессионного соглашения. По окончании

Концессионного соглашения указанное движимое имущество передается от Концессионера безвозмездно в собственность Концедента. Стоимость такого имущества Концедентом возмещению не подлежит.».

2. Прочие условия

2.1. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания.

2.2. Настоящее дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Концессионного соглашения № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года.

2.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим дополнительным соглашением, действуют условия Концессионного соглашения № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года.

2.4. Настоящее дополнительное соглашение составлено в четырех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

3. Перечень приложений

1. Приложение 1 «Наименование, состав и описание Движимого имущества» на 16 страницах.

2. Приложение 2 «Наименование, состав и описание движимого имущества» на 15 страницах.

3. Приложение 3 «Приложение 7 к Концессионному соглашению № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года «Задание и основные мероприятия по строительству, реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения» на 42 страницах.

4. Приложение 4 «Приложение 12 к Концессионному соглашению № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года «Предельный размер расходов на создание и реконструкцию» на 2 страницах.

4. Подписи Сторон

Концедент:

муниципальное образование «Город Глазов», от имени которого выступает Администрация города Глазова.

Адрес (место нахождения): 427621, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Динамо, 6.

ОГРН 1021801092170

ИНН 1829007602

КПП 183701001

Тел. (34141) 2-13-00, тел/факс (34141) 2-55-76

Глава города Глазова

М.П.

С.Н. Коновалов

Предприятие:

муниципальное унитарное предприятие «Водопрводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов».

Адрес (место нахождения): 427628, Удмуртская Республика, ул. Толстого, 48.

ОГРН 1021801092466

ИНН 1829004129

КПП 183701001

Тел. (34141) 7-51-57, тел/факс (34141) 2-86-22

Временно исполняющий обязанности директора

М.П.

А.В. Надсон

Концессионер:

общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал».

Адрес (место нахождения): 427622, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, 7.

ОГРН 1081837004370

ИНН 1837004370

КПП 183701001

Тел. (34141) 7-51-57, тел/факс (34141) 6-60-90

Судебный директор

М.П.

А.А. Бобыр

Удмуртская Республика

Глава Удмуртской Республики

М.П.

А.В. Бречалов

Приложение I
к дополнительному соглашению № 1
к Концессионному соглашению в отношении объектов
централизованных систем холодного водоснабжения и
водоотведения муниципального образования «Город Глазов»
Удмуртской Республики № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года

**НАИМЕНОВАНИЕ,
состав и описание Движимого имущества**

№ п/п	Основное средство/движимое имущество (наименование, краткое описание, состав)	Инв. № (только для ОС)	Первоначальная стоимость, руб.	Износ на 31.12. 2018 г., руб.	Год приобретения или получения	Местонахождение (адрес)	Участок	Техническое состояние
473	Сплит-система	30503	0,00	0,00	30.06.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
474	Сплит-система		0,00	0,00	30.06.2017	АБК	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ	Исправное, удовлетворительное
475	Сплит-система Panasonic CS/CU-PA12GKD	30692	0,00	0,00	31.07.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
476	Обогреватель ИКО-1500	23402	0,00	0,00	31.10.2018	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
477	Обогреватель ИКО-3000Т	23403	0,00	0,00	31.10.2018	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
478	Преобразователь частоты В601-4Т-0300	30697	0,00	0,00	31.07.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
479	Преобразователь частоты ПЧ-С300/150	30698	0,00	0,00	31.07.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
480	Пушка тепловая	21126	0,00	0,00	31.10.2006	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
481	Пушка тепловая		0,00	0,00	31.03.2006	НС 3-го подъёма	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное

482	Тепловентилятор	30634	0,00	0,00	19.12.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
483	Тепловентилятор		0,00	0,00	19.12.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
484	Тепловентилятор КЭВ-20Т	30637	0,00	0,00	30.06.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
485	Устройство плавного пуска	30657	0,00	0,00	03.07.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
486	Устройство плавного пуска PRS-250	30655	0,00	0,00	03.07.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
487	Устройство плавного пуска PRS-250	30656	0,00	0,00	03.07.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
488	Щит ЩМП-6 IP 54м ВНС-8	00-00000273	0,00	0,00	01.07.2005	ВНС-8	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
489	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС 3	00-00000272	0,00	0,00	28.11.2003	ВНС-3	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
490	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС 3		0,00	0,00	28.11.2003	ВНС-3	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
491	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС 7	00-00000271	0,00	0,00	28.11.2003	ВНС-7	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
492	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС-10	00-00000270	0,00	0,00	01.07.2003	ВНС-10	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
493	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС-10		0,00	0,00	01.07.2003	ВНС-10	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
494	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС-13	00-00000269	0,00	0,00	01.07.2003	ВНС-13	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
495	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС-13		0,00	0,00	01.07.2003	ВНС-13	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
496	Электрообогреватель ПЭТ-4 ВНС-15	00-00000275	0,00	0,00	19.11.2003	ВНС-15	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
497	Электрообогреватель ПЭТ-4 ВНС-15		0,00	0,00	28.11.2003	ВНС-15	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
498	Электрообогреватель ПЭТ-4 ВНС-7	00-00000274	0,00	0,00	19.11.2003	ВНС-7	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
499	Электрообогреватель ПЭТ-4 ВНС-7		0,00	0,00	19.11.2003	ВНС-7	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное

500	Сплит-система	30503	0,00	0,00	30.06.2017	АБК	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ	Исправное, удовлетворительное
501	Агрегат ЭЦВ 8-65-70 ВНС 3-р	30379	0,00	0,00	28.02.2012	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
502	Водосчетчик ВМХ-100 нс2 под	00-00000287	0,00	0,00	22.11.2005	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
503	Водосчетчик ВМХ-50	30317	0,00	0,00	31.01.2008	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
504	Газонокосилка бензиновая Collector	30214	0,00	0,00	30.11.2012	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
505	Датчик дав.(арт.скв.№2)	00-00000277	0,00	0,00	30.12.2005	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
506	Датчик давления (арт.скв.№1)	00-00000284	0,00	0,00	30.12.2005	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
507	Кран подвесной ручной однобал,	00-00000289	0,00	0,00	30.11.2003	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
508	Насос 10Д-60-60 ц/б с эл.двиг.	00-00000285	0,00	0,00	30.11.2003	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
509	Насос глубинный ЭЦВ-12	00-00000283	0,00	0,00	30.11.2003	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
510	Настольно-сверл.станок 2М-122	00-00000282	0,00	0,00	30.11.2003	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
511	Обогреватель ОИ-1,2	20277	0,00	0,00	30.04.2004	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
512	Пульт управления (арт.скв.№1)	00-00000278	0,00	0,00	30.12.2005	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
513	Станок заточный RD-3220B RedVerg	30268	0,00	0,00	31.12.2014	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
514	Трансформатор ОСО-0,25 нс 2 подъема	00-00000276	0,00	0,00	28.02.2005	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
515	Трансформатор ЯТП 0,25	30004	0,00	0,00	31.03.2009	НС 2-го подъема	ПОДЪЕМ ВОДЫ (СЯНИНО)	Исправное, удовлетворительное
516	Кондиционер SAMSUNG 6/y	30627	0,00	0,00	30.06.2017	АБК	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ	Исправное, удовлетворительное

517	Блок внешний GEBO	30615	0,00	0,00	30.06.2017	Корпус 170	МЕХСЛУЖБА	Исправное, удовлетворительное
518	Блок внутренний GEBO	30616	0,00	0,00	30.06.2017	Корпус 170	МЕХСЛУЖБА	Исправное, удовлетворительное
519	Вентилятор ВЦ 4-75-2,5 лев. (0,18/1500) кнс52	30028	0,00	0,00	24.08.2006	КНС 52	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
520	Вентилятор ВЦ 4-75-2,5 лев. (0,18/1500) кнс52		0,00	0,00	24.08.2006	КНС 52	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
521	Насос дренажный Grundfoss UNILIFT(кнс-1)	30134	0,00	0,00	10.12.2008	КНС 1	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
522	Агрегат насосный химстойкий АХ65-40-200 К-СД	30578	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
523	Беседка 2м	30435	0,00	0,00	25.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
524	Воздуходувка вихревая EVL 147/43 с фильтром	30693	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
525	Душ аварийный в помещ.установки диоксида хлора	30766	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
526	Душ аварийный в помещ.хранения гипохлорида натрия	30767	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
527	Душ аварийный в помещ.хранения соляной кислоты	30765	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
528	Нагреватель вихревой индукционный "ВИН-25 "	30695	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
529	Нагреватель вихревой индукционный ВИН-40 с шкафом	30694	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
530	Насос д/перекачки жидк.GR-5-6 GRUNDFOS	30583	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
531	Насос д/перекачки жидк.GR-5-6 GRUNDFOS	30584	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
532	Насос д/перекачки жидк.NB 50-315/267 GRUNDFOS	30582	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
533	Насос д/перекачки жидк.NB 50-315/267 GRUNDFOS	30585	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
534	Насос подпиточный д/системы отопл. CR-1-5 GRUNDFOS	30576	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное

535	Насос сетевой д/перекачки жидк.80-330/2 GRUNDFOS	30579	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
536	Насос сетевой д/перекачки жидк.80-330/2 GRUNDFOS	30580	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
537	Насос сетевой д/перекачки жидк.GR-1-5 GRUNDFOS	30581	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
538	Насос шестерен. д/перекачки мазута Ш40-4-19.5/4	30577	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
539	Преобразователь расхода ПРЭМ-150-L2-T-0-0-B1	30703	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
540	Преобразователь расхода ПРЭМ-1501Ф	30702	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
541	Теплообменник пластинчатый P-012-10-11-VS	30763	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
542	Теплообменник пластинчатый P-012-10-11-VS		0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
543	Теплообменник пластинчатый P-012-205-51-1-VS	30764	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
544	Теплообменник пластинчатый P-012-205-51-1-VS		0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
545	Компьютер бортовой	30816	0,00	0,00	20.11.2017	Автомобиль С 780 ХА	ТРАНСПОРТНЫЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
546	Отопитель возд. с установоч.комплект	83047	0,00	0,00	16.12.2016	Автомобиль С 295 КА	ТРАНСПОРТНЫЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
547	Эл.точило быт.220/250Вт	30761	0,00	0,00	03.08.2017	Передвижное	ОБОРОТНАЯ ВОДА	Исправное, удовлетворительное
548	Насадок 3-х режим.каналопромывочный ДКТ-213	30260	0,00	0,00	19.09.2014	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
549	Резчик швов DIAM RK-500/13 Н	30286	0,00	0,00	22.09.2015	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное

550	Кондиционер SAMSUNG б/у	30627	0,00	0,00	15.09.2017	Склад (промплощадка)	КОНТРАКТНАЯ СЛУЖБА	Исправное, удовлетворительное
551	Обогреватель ИКО-1500	23402	0,00	0,00	31.10.2018	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
552	Обогреватель ИКО-1500		0,00	0,00	31.10.2018	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
553	Сплит-система	30503	0,00	0,00	15.09.2017	Корпус 170	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ	Исправное, удовлетворительное
554	Сплит-система		0,00	0,00	22.06.2019	АБК	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ	Исправное, удовлетворительное
555	Сплит-система		0,00	0,00	22.06.2019	АБК	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ	Исправное, удовлетворительное
556	Сплит-система PANASONIC	30612	0,00	0,00	30.06.2017	АБК	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ	Исправное, удовлетворительное
557	Насос дренажный RedVerg	30304	0,00	0,00	14.04.2016	Передвижное	МЕХСЛУЖБА	Исправное, удовлетворительное
558	Таль цепная 1тн 12м (КНС 8,12)	30008	0,00	0,00	31.03.2006	КНС 8	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
559	Таль цепная 1тн 12м (КНС 8,12)		0,00	0,00	31.03.2006	КНС 12	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
560	Таль шестереночная LMT 00503С	30341	0,00	0,00	23.12.2009	КНС 13	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
561	Сплит-система	30503	0,00	0,00	30.06.2017	Корпус 170	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ	Исправное, удовлетворительное
562	Распред.пункт пр-9232-325	41126	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 906	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
563	Распред.пункт пр-9322-339а	41125	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 906	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
564	Шкаф пр11-7078-54	41105	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
565	Шкаф распред.шр-11,73515	41098	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
566	Щит РТ30 Ш-200	41142	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное

567	Щит ЩО-59	41128	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
568	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41397	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
569	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41398	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
570	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41399	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
571	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41400	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
572	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41401	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
573	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41402	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
574	Датчик уровня "Эхо-ас-01"	41426	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 2034	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
575	Датчик уровня "Эхо-Р-02"	41427	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 2034	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
576	Датчик-расходомер корреляционный ДРК-3-в2-и-5	41392	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
577	Датчик-расходомер корреляционный ДРК-3-в2-и-5	41393	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
578	Датчик-расходомер корреляционный ДРК-3-в2-и-5	41394	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
579	Метран М100-ДИ-1143-02-МП-т10-05/60кп-05-м20-шр	41411	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
580	Метран М100-ДИ-1143-02-МП-т10-05/60кп-05-м20-шр		0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
581	Преобразователь расх.эл.магн.ПРЭМ-150 гф-т-12,в1	41441	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
582	Преобразователь частоты ПЧ-с300/160квт	41395	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
583	Прибор вторичный	41341	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное

584	Прибор диск-250	41349	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
585	Прибор диск-250	41350	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
586	Прибор диск-250 1321 0-5ма	41351	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
587	Прибор диск-250 1321 0-5ма	41352	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
588	Расходомер ДРК-3 в2-и-5	41416	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
589	Расходомер ДРК-3 в2-и-5	41417	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
590	Расходомер ДРК-3 в2-и-5	41418	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	СЛУЖБА АВТОМАТИЗАЦИИ	Исправное, удовлетворительное
591	Агрегат пылеулавливающий ПУАВ-1000	41285	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
592	Агрегат фильтро- вентиляционный ФВА-1000УК	41495	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	МЕХСЛУЖБА	Исправное, удовлетворительное
593	Воздуходувка ВК-25	41158	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
594	Компрессор передвижной К-25	41298	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	МЕХСЛУЖБА	Исправное, удовлетворительное
595	Кран балка ручная	41201	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 902	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
596	Кран балка ручная	41220	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
597	Кран ручной q=2тн. n=6м	41235	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
598	Кран-балка ручная q=3.2тн	41264	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
599	Кранбалка q=2тн	41268	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
600	Машина листогиб. И-2114	41483	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСК ИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное

601	Машина листогиб.ИБ-2213	41482	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
602	Насос 1д200-90а	41258	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 908	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
603	Насос 1д200-90а	41259	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 908	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
604	Насос 4км-12	41251	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
605	Насос 4км-12	41252	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
606	Насос 5ф-12 с дв.	41226	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 5А	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
607	Насос 5ф-12 с дв.	41227	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 5А	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
608	Насос 5ф-12 с дв.	41228	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 5А	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
609	Насос 5ф-12 с дв.	41234	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 5	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
610	Насос 8ф-12 с дв.	41231	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
611	Насос 8ф-12 с дв.	41232	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
612	Насос 8ф-12 с дв.	41233	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
613	Насос АХ-65-40-200	41217	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
614	Насос вакуумный ВВН-12	41260	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное

615	Насос вакуумный ВВН-12	41261	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
616	Насос ВВН-1-3	41297	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
617	Насос ВК-25	41160	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
618	Насос ВК-25	41216	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
619	Насос консольный к-100-65-250	41272	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 908	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
620	Насос с-569	41206	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 902	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
621	Насос СДВ 160/40	41211	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 2034	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
622	Насос СДВ 80/18	41278	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 2034	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
623	Насос СДВ 80/18	41279	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
624	Насос см150-125-315/4	41358	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 193	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ПРОМПЛОЩАДКА)	Исправное, удовлетворительное
625	Насос см150-125-315/4	41359	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 193	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ СТОКОВ (ПРОМПЛОЩАДКА)	Исправное, удовлетворительное
626	Насос ц/б 4к-8	41244	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
627	Насос ц/б 4к-8	41245	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
628	Насос ц/б 4к-8	41246	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
629	Насос ц/б 4к-8	41247	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
630	Насос ц/б 4к-8	41248	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное

631	Насос ц/б 5ф-12	41249	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
632	Насос ц/б 5ф-12	41250	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
633	Насос ЦНС 38x88	41188	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 904	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
634	Насос ЦНС 38x88	41189	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 904	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
635	Ножницы НД-3314	41479	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
636	Ножовка механическая	41485	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
637	Пылеулавлив.многоступенчатый агрегат ПУАВ-2000	41296	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
638	Станок в/св 2с132	41198	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
639	Станок вертикально-сверлильный 2с132	41494	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
640	Станок долбежный 7а420	41480	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
641	Станок заточный д961/3	41200	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
642	Станок листогиб. ИБ-2116	41487	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
643	Станок наст.-сверл. НС-12а	41474	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
644	Станок настольно-сверлильный 2м112	41242	0,00	0,00	01.04.2017	АБК	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
645	Станок обдир.-шлиф. д3/961а	41193	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное

646	Станок обдир.-шлиф.д961/3	41477	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
647	Станок обдир.шлиф.3к634	41481	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
648	Станок рад.сверл. 2м55	41490	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
649	Станок сверл. 2н135	41199	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
650	Станок токарно-винт.1к62 рмц1400	41208	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
651	Станок токарно-винторезный 1к 625	41492	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
652	Станок токарно-винторезный 1к625S1400	41157	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
653	Станок токарно-винторезный 1м63	41476	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
654	Станок токарный 1е61мп	41486	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
655	Станок точильно-шлифов.3к 631	41243	0,00	0,00	01.04.2017	АБК	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
656	Станок трубогибочный ВМС-23	41489	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
657	Станок универ.-загочн.3аб4м	41478	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
658	Станок универсально-фрезер. УФ-320	41484	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
659	У/фрезерный станок 676п	41241	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
660	Установка передвижная компрессорная К-25	41496	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
661	Фильтро-вентиляционный агрегат ФВА-1000ук	41286	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное

662	Эл.таль	41205	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 902	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
663	Газонокосилка с приводом (самоходная) "Хонда"	41461	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д.Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
664	Кран-балка ручная г/п 1,0тн 5,1м	41161	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 910	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
665	Насос 1,5км 65с двиг.	41172	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
666	Насос 1,5км 65с двиг.	41173	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
667	Насос ВВН-3	41195	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 911	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
668	Насос Ш2/25	41167	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 911	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
669	Насос Ш2/25	41168	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 911	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
670	Насос Ш40/65	41169	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 911	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
671	Преобразователь расх.эл.магн.ПРЭМ-100 ГС-12 кл.в1	41440	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
672	Реактор 3,2куб.м	41209	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
673	Реактор 3,2куб.м	41210	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
674	Сварочный выпрямитель ВД-306	41162	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное

675	Установка очистки труб "Зевс-26"	41283	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
676	Бульдозерный отвал к трактору МТЗ-82 гар.№2437	41293	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	ТРАНСПОРТНЫЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
677	Генератор "Honda" мод.ez2200,220В,2,2Квт	41499	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
678	Генератор "Honda" ЕСТ-6500,380В 6,5 КВт	41498	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК	Исправное, удовлетворительное
679	Бункер разгрузочный черт.и19061.00.00.000сб	41501	0,00	0,00	01.04.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
680	Верстак металлич. СС-2-7	30554	0,00	0,00	01.04.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
681	Верстак металлич. СС-2-7		0,00	0,00	01.04.2017	Очистные сооружения	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
682	Контейнер ч.и 19659.00.000	30560	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
683	Контейнер ч.и 19659.00.000		0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
684	Наст.-сверл.станок нс-12а	41165	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 23	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
685	Стол компьютерный	30564	0,00	0,00	01.04.2017	Корп 906	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
686	Стол компьютерный		0,00	0,00	01.04.2017	Корп 906	ЗАБОР ВОДЫ (СОЛДЫРЬ)	Исправное, удовлетворительное
687	Стол компьютерный		0,00	0,00	01.04.2017	Корп. 12	ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД	Исправное, удовлетворительное
688	Балка силовая (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23429	45 612,45	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
689	Бокс (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23433	197 653,95	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное

690	Бокс (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)		197 653,95	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
691	Бокс подъемный (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23432	214 674,52	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
692	Бокс подъемный (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)		214 674,53	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
693	Бокс силовой (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23431	269 234,55	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
694	Гидрооборудование (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23434	166 236,53	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
695	Лестница с ограждением 3000мм (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	00-00000382	53 819,99	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
696	Направляющая (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23430	67 745,92	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное
697	Направляющая (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)		67 745,93	0,00	28.12.2018	Передвижное	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВОДЫ (ГОРОД)	Исправное, удовлетворительное

Исправное.

ЗАБОР ВОДЫ

Установка очистки труб "Зевс"

Подписи сторон

Концедент:

муниципальное образование «Город Глазов», от имени которого выступает Администрация города Глазова

Глава города Глазова



С.Н. Коновалов

М.П.

Предприятие:

муниципальное унитарное предприятие «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов»

Временно исполняющий обязанности директора



А.В. Надсон

М.П.

Концессионер:

общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал».

Генеральный директор



А.А. Бобырь

М.П.

Удмуртская Республика

Глава Удмуртской Республики



А.В. Бречалов

М.П.

Приложение 2
к дополнительному соглашению № 1
к Концессионному соглашению в отношении объектов
централизованных систем холодного водоснабжения и
водоотведения муниципального образования «Город Глазов»
Удмуртской Республики № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года

**НАИМЕНОВАНИЕ,
состав и описание движимого имущества**

№ п/ п	Основное средство/движимое имущество (наименование, краткое описание, состав)	Инв. № (только для ОС)	Перво- началь- ная стои- мость, руб.	Износ на 31.12.- 2018 г., руб.	Год приобре- тения или получения	Место- нахождение (адрес)	Краткая характеристика			№ доку- мента, подтвер- ждаю- щего факт воз- никнове- ния права соб- ствен- ности у МО «Город Глазов»
							Пло- щадь, кв.м	Про- тя- жен- ность, м.	Ди- амет р	
473	Сплит-система	30503	0,00	0,00	30.06.2017	Очистные	-	-	-	-

						сооружения				
474	Сплит-система		0,00	0,00	30.06.2017	АБК	-	-	-	-
475	Сплит-система Panasonic CS/CU-PA12GKD	30692	0,00	0,00	31.07.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
476	Обогреватель ИКО-1500	23402	0,00	0,00	31.10.2018	Очистные сооружения	-	-	-	-
477	Обогреватель ИКО-3000Т	23403	0,00	0,00	31.10.2018	Очистные сооружения	-	-	-	-
478	Преобразователь частоты В601-4Т-0300	30697	0,00	0,00	31.07.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
479	Преобразователь частоты ПЧ-С300/150	30698	0,00	0,00	31.07.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
480	Пушка тепловая	21126	0,00	0,00	31.10.2006	Очистные сооружения	-	-	-	-
481	Пушка тепловая		0,00	0,00	31.03.2006	НС 3-го подъема				
482	Тепловентилятор	30634	0,00	0,00	19.12.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
483	Тепловентилятор		0,00	0,00	19.12.2017	Очистные сооружения				
484	Тепловентилятор КЭВ-20Т	30637	0,00	0,00	30.06.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
485	Устройство плавного пуска	30657	0,00	0,00	03.07.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
486	Устройство плавного пуска PRS-250	30655	0,00	0,00	03.07.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
487	Устройство плавного пуска PRS-250	30656	0,00	0,00	03.07.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
488	Щит ЩМП-6 IP 54м ВНС-8	00-00000273	0,00	0,00	01.07.2005	ВНС-8	-	-	-	-

489	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС 3	00-0000027	0,00	0,00	28.11.2003	ВНС-3	-	-	-	-
490	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС 3	2	0,00	0,00	28.11.2003	ВНС-3				
491	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС 7	00-0000027 1	0,00	0,00	28.11.2003	ВНС-7	-	-	-	-
492	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС-10	00-0000027 0	0,00	0,00	01.07.2003	ВНС-10	-	-	-	-
493	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС-10		0,00	0,00	01.07.2003	ВНС-10				
494	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС-13	00-0000026 9	0,00	0,00	01.07.2003	ВНС-13	-	-	-	-
495	Электрообогреватель ПЭТ 4 ВНС-13		0,00	0,00	01.07.2003	ВНС-13				
496	Электрообогреватель ПЭТ-4 ВНС-15	00-0000027 5	0,00	0,00	19.11.2003	ВНС-15	-	-	-	-
497	Электрообогреватель ПЭТ-4 ВНС-15		0,00	0,00	28.11.2003	ВНС-15				
498	Электрообогреватель ПЭТ-4 ВНС-7	00-0000027 4	0,00	0,00	19.11.2003	ВНС-7	-	-	-	-
499	Электрообогреватель ПЭТ-4 ВНС-7		0,00	0,00	19.11.2003	ВНС-7				
500	Сплит-система	30503	0,00	0,00	30.06.2017	АБК	-	-	-	-
501	Агрегат ЭЦВ 8-65-70 ВНС 3-р	30379	0,00	0,00	28.02.2012	НС 2-го подъема	-	-	-	-
502	Водосчетчик ВМХ-100 нс2 под	00-0000028 7	0,00	0,00	22.11.2005	НС 2-го подъема	-	-	-	-
503	Водосчетчик ВМХ-50	30317	0,00	0,00	31.01.2008	НС 2-го	-	-	-	-

						подъема				
504	Газонокосилка бензиновая Collector	30214	0,00	0,00	30.11.2012	НС 2-го подъема	-	-	-	-
505	Датчик дав.(арт.скв.№2)	00- 0000027 7	0,00	0,00	30.12.2005	НС 2-го подъема	-	-	-	-
506	Датчик давления (арт.скв.№1)	00- 0000028 4	0,00	0,00	30.12.2005	НС 2-го подъема	-	-	-	-
507	Кран подвесной ручной однобал,	00- 0000028 9	0,00	0,00	30.11.2003	НС 2-го подъема	-	-	-	-
508	Насос 10Д-60-60 ц/б с эл.двиг.	00- 0000028 5	0,00	0,00	30.11.2003	НС 2-го подъема	-	-	-	-
509	Насос глубинный ЭЦВ-12	00- 0000028 3	0,00	0,00	30.11.2003	НС 2-го подъема	-	-	-	-
510	Настольно-сверл.станок 2М-122	00- 0000028 2	0,00	0,00	30.11.2003	НС 2-го подъема	-	-	-	-
511	Обогреватель ОИ-1,2	20277	0,00	0,00	30.04.2004	НС 2-го подъема	-	-	-	-
512	Пульт управления (арт.скв.№1)	00- 0000027 8	0,00	0,00	30.12.2005	НС 2-го подъема	-	-	-	-
513	Станок заточный RD-3220B RedVerg	30268	0,00	0,00	31.12.2014	НС 2-го подъема	-	-	-	-
514	Трансформатор ОСО-0,25 нс 2 подъема	00- 0000027 6	0,00	0,00	28.02.2005	НС 2-го подъема	-	-	-	-
515	Трансформатор ЯТП 0,25	30004	0,00	0,00	31.03.2009	НС 2-го подъема	-	-	-	-

516	Кондиционер SAMSUNG 6/y	30627	0,00	0,00	30.06.2017	АБК	-	-	-	-
517	Блок внешний GEBO	30615	0,00	0,00	30.06.2017	Корпус 170	-	-	-	-
518	Блок внутренний GEBO	30616	0,00	0,00	30.06.2017	Корпус 170	-	-	-	-
519	Вентилятор ВЦ 4-75-2,5 лев. (0,18/1500) кнс52	30028	0,00	0,00	24.08.2006	КНС 52	-	-	-	-
520	Вентилятор ВЦ 4-75-2,5 лев. (0,18/1500) кнс52		0,00	0,00	24.08.2006	КНС 52	-	-	-	-
521	Насос дренажный Grundfoss UNILIFT(кнс-1)	30134	0,00	0,00	10.12.2008	КНС 1	-	-	-	-
522	Агрегат насосный химстойкий АХ65- 40-200 К-СД	30578	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
523	Беседка 2м	30435	0,00	0,00	25.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
524	Воздуходувка вихревая EVL 147/43 с фильтром	30693	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
525	Душ аварийный в помещ.установки диоксида хлора	30766	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
526	Душ аварийный в помещ.хранения гипохлорида натрия	30767	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
527	Душ аварийный в помещ.хранения соляной кислоты	30765	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
528	Нагреватель вихревой индукционный "ВИН-25 "	30695	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
529	Нагреватель вихревой индукционный ВИН-40 с шкафом	30694	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-

530	Насос д/перекачки жидк.GR-5-6 GRUNDFOS	30583	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
531	Насос д/перекачки жидк.GR-5-6 GRUNDFOS	30584	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
532	Насос д/перекачки жидк.NB 50- 315/267 GRUNDFOS	30582	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
533	Насос д/перекачки жидк.NB 50- 315/267 GRUNDFOS	30585	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
534	Насос подпиточный д/системы отопл. CR-1-5 GRUNDFOS	30576	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
535	Насос сетевой д/перекачки жидк.80- 330/2 GRUNDFOS	30579	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
536	Насос сетевой д/перекачки жидк.80- 330/2 GRUNDFOS	30580	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
537	Насос сетевой д/перекачки жидк.GR- 1-5 GRUNDFOS	30581	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
538	Насос шестерен. д/перекачки мазута Ш40-4-19.5/4	30577	0,00	0,00	19.06.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
539	Преобразователь расхода ПРЭМ-150- L2-T-0-0-B1	30703	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
540	Преобразователь расхода ПРЭМ- 1501Ф	30702	0,00	0,00	31.07.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
541	Теплообменник пластинчатый Р-012- 10-11-VS	30763	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
542	Теплообменник пластинчатый Р-012- 10-11-VS		0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-

543	Теплообменник пластинчатый P-012-205-51-1-VS	30764	0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
544	Теплообменник пластинчатый P-012-205-51-1-VS		0,00	0,00	30.08.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
545	Компьютер бортовой	30816	0,00	0,00	20.11.2017	Автомобиль С 780 ХА	-	-	-	-
546	Отопитель возд. с установоч.комплект	83047	0,00	0,00	16.12.2016	Автомобиль С 295 КА	-	-	-	-
547	Эл.точило быт.220/250Вт	30761	0,00	0,00	03.08.2017	Передвижное	-	-	-	-
548	Насадок 3-х режим.каналопромывочный ДКТ-213	30260	0,00	0,00	19.09.2014	Передвижное	-	-	-	-
549	Резчик швов DIAM RK-500/13 Н	30286	0,00	0,00	22.09.2015	Передвижное	-	-	-	-
550	Кондиционер SAMSUNG б/у	30627	0,00	0,00	15.09.2017	Склад (промплощадка)	-	-	-	-
551	Обогреватель ИКО-1500	23402	0,00	0,00	31.10.2018	Очистные сооружения	-	-	-	-
552	Обогреватель ИКО-1500		0,00	0,00	31.10.2018	Очистные сооружения	-	-	-	-
553	Сплит-система	30503	0,00	0,00	15.09.2017	Корпус 170	-	-	-	-
554	Сплит-система		0,00	0,00	22.06.2019	АБК	-	-	-	-
555	Сплит-система		0,00	0,00	22.06.2019	АБК	-	-	-	-
556	Сплит-система PANASONIC	30612	0,00	0,00	30.06.2017	АБК	-	-	-	-
557	Насос дренажный RedVerg	30304	0,00	0,00	14.04.2016	Передвижное	-	-	-	-
558	Таль цепная 1тн 12м (КНС 8,12)	30008	0,00	0,00	31.03.2006	КНС 8	-	-	-	-
559	Таль цепная 1тн 12м (КНС 8,12)		0,00	0,00	31.03.2006	КНС 12	-	-	-	-

560	Таль шестереночная LMT 00503C	30341	0,00	0,00	23.12.2009	КНС 13	-	-	-	-
561	Сплит-система	30503	0,00	0,00	30.06.2017	Корпус 170	-	-	-	-
562	Распред.пункт пр-9232-325	41126	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 906	-	-	-	-
563	Распред.пункт пр-9322-339а	41125	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 906	-	-	-	-
564	Шкаф пр11-7078-54	41105	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	-	-	-	-
565	Шкаф распредел.шр-11,73515	41098	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
566	Щит РТ30 Ш-200	41142	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
567	Щит ЩО-59	41128	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	-	-	-	-
568	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41397	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
569	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41398	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
570	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41399	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
571	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41400	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
572	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41401	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
573	Датчик ДРК-3-в2-и-5	41402	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
574	Датчик уровня "Эхо-ас-01"	41426	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 2034	-	-	-	-
575	Датчик уровня "Эхо-Р-02"	41427	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 2034	-	-	-	-
576	Датчик-расходомер корреляционный ДРК-3-в2-и-5	41392	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
577	Датчик-расходомер корреляционный ДРК-3-в2-и-5	41393	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
578	Датчик-расходомер корреляционный ДРК-3-в2-и-5	41394	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
579	Метран М100-ДИ-1143-02-МП-г10-05/60кп-05-м20-шр	41411	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-

580	Метран М100-ДИ-1143-02-МП-т10-05/60кп-05-м20-шр		0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное				
581	Преобразователь расх.эл.магн.ПРЭМ-150 гф-т-12,в1	41441	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
582	Преобразователь частоты ПЧ-с300/160квт	41395	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
583	Прибор вторичный	41341	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
584	Прибор диск-250	41349	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
585	Прибор диск-250	41350	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
586	Прибор диск-250 1321 0-5ма	41351	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
587	Прибор диск-250 1321 0-5ма	41352	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
588	Расходомер ДРК-3 в2-и-5	41416	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
589	Расходомер ДРК-3 в2-и-5	41417	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
590	Расходомер ДРК-3 в2-и-5	41418	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
591	Агрегат пылеулавливающий ПУАВ-1000	41285	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
592	Агрегат фильтро-вентиляционный ФВА-1000УК	41495	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
593	Воздуходувка ВК-25	41158	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
594	Компрессор передвижной К-25	41298	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
595	Кран балка ручная	41201	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 902	-	-	-	-
596	Кран балка ручная	41220	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-

597	Кран ручной q=2тн. н=6м	41235	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	-	-	-	-
598	Кран-балка ручная q=3.2тн	41264	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
599	Кранбалка q=2тн	41268	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
600	Машина листогиб. И-2114	41483	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
601	Машина листогиб.ИБ-2213	41482	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
602	Насос 1д200-90а	41258	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 908	-	-	-	-
603	Насос 1д200-90а	41259	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 908	-	-	-	-
604	Насос 4км-12	41251	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
605	Насос 4км-12	41252	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
606	Насос 5ф-12 с дв.	41226	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 5А	-	-	-	-
607	Насос 5ф-12 с дв.	41227	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 5А	-	-	-	-
608	Насос 5ф-12 с дв.	41228	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 5А	-	-	-	-
609	Насос 5ф-12 с дв.	41234	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 5	-	-	-	-
610	Насос 8ф-12 с дв.	41231	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	-	-	-	-
611	Насос 8ф-12 с дв.	41232	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	-	-	-	-
612	Насос 8ф-12 с дв.	41233	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 7	-	-	-	-
613	Насос АХ-65-40-200	41217	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
614	Насос вакуумный ВВН-12	41260	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	-	-	-	-
615	Насос вакуумный ВВН-12	41261	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	-	-	-	-
616	Насос ВВН-1-3	41297	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
617	Насос ВК-25	41160	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
618	Насос ВК-25	41216	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	-	-	-	-
619	Насос консольный к-100-65-250	41272	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 908	-	-	-	-
620	Насос с-569	41206	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 902	-	-	-	-
621	Насос СДВ 160/40	41211	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 2034	-	-	-	-
622	Насос СДВ 80/18	41278	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 2034	-	-	-	-
623	Насос СДВ 80/18	41279	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-

624	Насос см150-125-315/4	41358	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 193	-	-	-	-
625	Насос см150-125-315/4	41359	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 193	-	-	-	-
626	Насос ц/б 4к-8	41244	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
627	Насос ц/б 4к-8	41245	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
628	Насос ц/б 4к-8	41246	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
629	Насос ц/б 4к-8	41247	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
630	Насос ц/б 4к-8	41248	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
631	Насос ц/б 5ф-12	41249	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
632	Насос ц/б 5ф-12	41250	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
633	Насос ЦНС 38x88	41188	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 904	-	-	-	-
634	Насос ЦНС 38x88	41189	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 904	-	-	-	-
635	Ножницы НД-3314	41479	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
636	Ножовка механическая	41485	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
637	Пылеулавлив.многоступенчатый агрегат ПУАВ-2000	41296	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
638	Станок в/св 2с132	41198	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
639	Станок вертикально-сверлильный 2с132	41494	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
640	Станок долбежный 7а420	41480	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
641	Станок заточный д961/3	41200	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
642	Станок листогиб. ИБ-2116	41487	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
643	Станок наст.-сверл. НС-12а	41474	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
644	Станок настольно-сверлильный 2м112	41242	0,00	0,00	01.04.2017	АБК	-	-	-	-
645	Станок обдир.-шлиф. д3/961а	41193	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
646	Станок обдир.-шлиф.д961/3	41477	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
647	Станок обдир.шлиф.3к634	41481	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
648	Станок рад.сверл. 2м55	41490	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-

649	Станок сверл. 2н135	41199	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-			
650	Станок токарно-винт. 1к62 рмц1400	41208	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
651	Станок токарно-винторезный 1к 625	41492	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
652	Станок токарно-винторезный 1к625S1400	41157	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
653	Станок токарно-винторезный 1м63	41476	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
654	Станок токарный 1еб1мп	41486	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
655	Станок точильно-шлифов. 3к 631	41243	0,00	0,00	01.04.2017	АБК	-	-	-	-
656	Станок трубогибочный ВМС-23	41489	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
657	Станок универ.-заточн. 3а64м	41478	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
658	Станок универсально-фрезер. УФ-320	41484	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
659	У/фрезерный станок 676п	41241	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 12	-	-	-	-
660	Установка передвижная компрессорная К-25	41496	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
661	Фильтро-вентиляционный агрегат ФВА-1000ук	41286	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
662	Эл. таль	41205	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 902	-	-	-	-
663	Газонокосилка с приводом (самоходная) «Хонда»	41461	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
664	Кран-балка ручная г/п 1,0тн 5,1м	41161	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 910	-	-	-	-
665	Насос 1,5км 65с двиг.	41172	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д.	-	-	-	-

						Солдырь				
666	Насос 1,5км 65с двиг.	41173	0,00	0,00	01.04.2017	ОВЗ д. Солдырь	-	-	-	-
667	Насос ВВН-3	41195	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 911	-	-	-	-
668	Насос Ш2/25	41167	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 911	-	-	-	-
669	Насос Ш2/25	41168	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 911	-	-	-	-
670	Насос Ш40/65	41169	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 911	-	-	-	-
671	Преобразователь расх.эл.магн.ПРЭМ-100 ГС-12 кл.в1	41440	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
672	Реактор 3,2куб.м	41209	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	-	-	-	-
673	Реактор 3,2куб.м	41210	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 903	-	-	-	-
674	Сварочный выпрямитель ВД-306	41162	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
675	Установка очистки труб "Зевс-26"	41283	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 905	-	-	-	-
676	Бульдозерный отвал к трактору МТЗ-82 гар.№2437	41293	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-
677	Генератор "Honda" мод.ez2200,220В,2,2Квт	41499	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
678	Генератор "Honda" ЕСТ-6500,380В 6,5 КВт	41498	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 270	-	-	-	-
679	Бункер разгрузочный черт.и19061.00.00.000сб	41501	0,00	0,00	01.04.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
680	Верстак металлич. СС-2-7	30554	0,00	0,00	01.04.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
681	Верстак металлич. СС-2-7		0,00	0,00	01.04.2017	Очистные сооружения	-	-	-	-
682	Контейнер ч.и 19659.00.000	30560	0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное	-	-	-	-

683	Контейнер ч.и 19659.00.000		0,00	0,00	01.04.2017	Передвижное				
684	Наст.-сверл.станок нс-12а	41165	0,00	0,00	01.04.2017	Корпус 23	-	-	-	-
685	Стол компьютерный	30564	0,00	0,00	01.04.2017	Корп 906	-	-	-	-
686	Стол компьютерный		0,00	0,00	01.04.2017	Корп 906				
687	Стол компьютерный		0,00	0,00	01.04.2017	Корп. 12				
688	Балка силовая (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23429	45 612,45	0,00	28.12.2018	Передвижное	-	-	-	-
689	Бокс (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23433	197 653,95	0,00	28.12.2018	Передвижное	-	-	-	-
690	Бокс (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)		197 653,95	0,00	28.12.2018	Передвижное				
691	Бокс подъемный (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23432	214 674,53	0,00	28.12.2018	Передвижное	-	-	-	-
692	Бокс подъемный (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)		214 674,53	0,00	28.12.2018	Передвижное				
693	Бокс силовой (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23431	269 234,55	0,00	28.12.2018	Передвижное	-	-	-	-

694	Гидрооборудование (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23434	166 236,53	0,00	28.12.2018	Передвижное	-	-	-	-
695	Лестница с ограждением 3000мм (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	00- 0000038 2	53 819,99	0,00	28.12.2018	Передвижное	-	-	-	-
696	Направляющая (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)	23430	67 745,93	0,00	28.12.2018	Передвижное	-	-	-	-
697	Направляющая (оборудование для замен и перекладки подземных коммуникаций)		67 745,93	0,00	28.12.2018	Передвижное	-	-	-	-

Подписи сторон

Концедент:
 муниципальное образование «Город Глазов», от имени которого выступает Администрация города Глазова

Глава города Глазова



С.Н. Коновалов

Предприятие:

муниципальное унитарное предприятие «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов»

Временно исполняющий обязанности директора



А.В. Надсон

Концессионер:

общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал».

Генеральный директор



А.А. Бобырь

Субъект
Удмуртская Республика

Глава Удмуртской Республики



А.В. Бречалов

Приложение 3
к дополнительному соглашению № 1
к Концессионному соглашению в отношении объектов
централизованных систем холодного водоснабжения и
водоотведения муниципального образования «Город Глазов»
Удмуртской Республики № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к Концессионному соглашению № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года «Задание и основные мероприятия по
строительству, реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения»

ЗАДАНИЕ

1. Настоящее задание сформировано на основании схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Глазов», утвержденных постановлением Администрации муниципального образования «Город Глазов» от 11.09.2019 года № 17/59 «Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Глазов» до 2028 года, утвержденную постановлением Администрации города Глазова от 07.09.2018 № 17/48, границ планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, а также на основании данных прогноза потребления питьевой воды, количества и состава сточных вод. Мероприятия направлены на достижение плановых значений показателей деятельности концессионера в соответствии с Приложением № 5 к настоящему концессионному соглашению и сформированы на основании результатов технического обследования объектов централизованной системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Город Глазов».

2. Целью настоящего Задания Концедента является развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения муниципального образования «Город Глазов».

3. Основные направления по созданию и (или) обеспечению необходимого уровня мощностей для достижения плановых показателей деятельности концессионера:

Таблица 1. Задачи развития объектов централизованной системы холодного (питьевого) водоснабжения:

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
1.	<p>Строительство водопровода по ул. Куйбышева – от ул. Колхозной до ул. Барышникова.</p> <p>Создание закольцовки сетей водоснабжения в районе улиц Колхозная, Куйбышева, Ф. Васильева, Барышникова.</p> <p>В перспективе, к вновь построенному водопроводу смогут подключиться собственники жилых домов, расположенных по ул. Куйбышева.</p>	2022 г.	<p>Мероприятие по строительству водопровода по ул. Куйбышева направлено на повышение надежности объектов и развития централизованной системы водоснабжения г. Глазова.</p>
2.	<p>Произвести реконструкцию насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учета (ВНС20, ВНС12, ВНС14)</p>	2020 г.	<p>Мероприятия по модернизации насосного оборудования ВНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения г. Глазова.</p> <p>Данные мероприятия являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».</p>
3	<p>Произвести реконструкцию насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учета (ВНС15, ВНС10, ВНС21)</p>	2021 г.	<p>Мероприятия по модернизации насосного оборудования ВНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения г. Глазова.</p> <p>Данные мероприятия - являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».</p>

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
4.	Произвести реконструкцию насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учета (ВНС17, ВНС2, ВНС4, ВНС7)	2022 г.	<p>Мероприятия по модернизации насосного оборудования ВНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения г. Глазова.</p> <p>Данные мероприятия являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».</p>
5	Произвести реконструкцию насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учета (ВНС11, ВНС3, ВНС5, ВНС1, ВНС6)	2023 г.	<p>Мероприятия по модернизации насосного оборудования ВНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения г. Глазова.</p> <p>Данные мероприятия являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».</p>
6	<p>Реконструкция насосной станции III подъема (Химмаш.шоссе) с установкой узла учета.</p> <p>Насосное оборудование на насосной станции 3-го подъема находится в эксплуатации с 1975 года и за эти годы полностью выработало моторесурс. Это приводит к частым ремонтам данного оборудования и снижению его производительности.</p>	2020 г.	<p>Реконструкция оборудования и изменения в схеме обвязки трубопроводов насосной станции позволят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сократить потребление электроэнергии; - значительно уменьшить затраты на обслуживание, текущий и капитальный ремонт; - использовать шкафы управления насосами с частотным преобразователем; - организовать работу насосной станции без использования насосных агрегатов при минимальном водоразборе (организация байпасной линии на насосной станции).

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
7	<p>Реконструкция контактных осветителей с заменой фильтрующей загрузки.</p> <p>Оборудование контактных осветителей морально и физически устарело. Необходимо произвести реконструкцию водораспределительной и воздухораспределительной систем, фильтрующей загрузки из более лёгких и эффективных материалов.</p>	2023 г.	<p>Процесс реконструкции контактных осветителей с заменой фильтрующей загрузки позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - улучшить распределение водных и воздушных масс в теле контактного осветителя; - значительно снизить расход промывной воды (за счет уменьшения интенсивности промывки) и, соответственно, сократить расход потребляемой электроэнергии; - улучшение качества питьевой воды, повышение надёжности объектов централизованной системы водоснабжения г. Глазова.
8	<p>Реконструкция рыбозащитных сооружений (РЗС) водозабора поверхностных вод р. Чепца.</p> <p>Рыбозащитные сооружения не соответствуют требованиям п. 4.32 СНиП 2.06.07. – 87.</p> <p>Решётка второго оголовка частично разрушена со стороны реки</p>	2023 г.	<p>Мероприятия по реконструкции рыбозащитных сооружений водозабора поверхностных вод р. Чепца позволят довести их в соответствии с требованиями СП 101.13330.2012 Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения (актуализированная редакция СНиП 2.06.07-87) и федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».</p>
9	<p>Реконструкция установок механической очистки речной воды в приемном отделении н/станции 1-го подъёма Водозабора (Солдырь) с заменой водоочистных машин ТН-1500-13500</p> <p>Водоочистные машины ТН-1500-13500 введены в эксплуатацию в 1993 году. На сегодняшний день одна из двух установленных машин, в результате коррозии, неисправна и не может больше эксплуатироваться. Действующая машина, имеет большой износ.</p>	2021 г.	<p>Реконструкция установок механической очистки речной воды позволит обеспечить надёжность работы н/станции 1-го подъёма водозабора и обеспечить требуемое качество предочистки воды.</p>

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
10	<p>Строительство водопровода от ВНС-9 до микрорайона «Юго-Западный».</p> <p>Обусловлено необходимостью создания сетей для водоснабжения существующей жилой застройки Первой, Второй, Третьей линий и обеспечения возможности подключения перспективной жилой застройки микрорайона «Юго-Западный» (Четвёртая – Восьмая линии).</p>	2021 г.	Обеспечение питьевой водой жилых кварталов г. Глазова, не охваченных централизованным водоснабжением
11	<p>Проектирование и строительство водопроводных сетей в микрорайоне Сыга г. Глазова (ул. Кировская, бульвар Озерный, ул. Авиационная).</p> <p>На трассе нового водопровода будут запроектированы колодцы с пожарными гидрантами и соответствующей арматурой для возможности подключения новых абонентов, жилые дома которых расположены по ул. Кировская, Железнодорожная, Авиационная, Изумрудная, Песочная, Овражная, бул. Озёрный.</p>	2020 г.	<p>Основные цели мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - улучшение гидравлического режима работы водопроводной сети; - обеспечение бесперебойного водоснабжения жилых домов, расположенных в районе улиц Кировская (ж/д №№46,46а,46б,46в) – Железнодорожная, Авиационная – бульвар Озёрный; - обеспечения пожарной безопасности в районах малоэтажной и индивидуальной застройки; - повышение надёжности работы системы водоснабжения для перспективы присоединения к водопроводным сетям строящихся и планируемых к строительству жилых домов по улице Кировская (ж/д №№46,46а,46б,46в) – Железнодорожная, Авиационная – бульвар Озёрный
12	<p>Проектирование и строительство водопроводных сетей в микрорайоне Южный г. Глазова (ул. Бр. Касимовых, ул. Куйбышева, ул. Мирная).</p> <p>Обусловлено необходимостью создания закольцовки</p>	2023 г.	<p>Основные цели мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - улучшение гидравлического режима работы водопроводной сети; - обеспечение бесперебойного водоснабжения

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	сетей водоснабжения в районе улиц Куйбышева, Мирная, бр. Касимовых, разместить колодцы с пожарными гидрантами и соответствующей арматурой для возможности подключения новых абонентов, жилые дома которых расположены по ул. Куйбышева, Мирная, бр. Касимовых.		жилых домов, расположенных в районе ул. Куйбышева, Мирная, бр. Касимовых; - обеспечения пожарной безопасности в районах малоэтажной и индивидуальной застройки; - повышение надёжности работы системы водоснабжения для перспективы присоединения к водопроводным сетям строящихся и планируемых к строительству жилых домов по ул. Куйбышева, Мирная, бр. Касимовых.
13	Реконструкция системы подготовки воды (установка гипохлорита натрия). Обеззараживание питьевой воды осуществляется гипохлоритом натрия, который закупается оптом в больших количествах и используется постепенно, при этом, в процессе хранения, теряется концентрация активного вещества.	2020 г.	Монтаж собственной установки по производству гипохлорита натрия позволит значительно сократить затраты на его приобретение, получать готовый продукт в необходимых объёмах непосредственно перед его применением, повысить безопасность и обеспечить бесперебойность производственного процесса.
14	Реконструкция котельной и системы теплоснабжения участка подготовки хозяйственной воды (перевод на газ). Перевод котельной с мазута на газ. Установка системы диспетчеризации и автоматизации.	2022 г.	Позволит модернизировать котельное оборудование, исключить использование жидкого топлива (мазута) при производстве тепловой энергии, сэкономить расходы на покупку и транспортировку топлива, а также снизить расходы на отопление водозабора Солдырь.
15	Строительство сетей для подачи воды от поверхностного водоисточника в район насосной станции 3 подъёма (Химмашевское шоссе) для смешивания с водой из подземного источника. Питьевая вода, подаваемая с подземного водозабора, имеет отклонения от гигиенического норматива по содержанию кремния (требования СанПиН	2024 г.	Мероприятия по снижению содержания кремния в воде подземного водозабора «Сянино» до норматива СанПиН 2.1.4.1074-01 позволят обеспечить соответствие качества питьевой воды нормативным документам.

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	2.1.4.1074-01 – 10 мг/л, фактическое содержание кремния в воде подземного водозабора «Сянино» - 17 мг/л.).		
16	<p>Строительство водовода от насосной станции 2-го подъёма до насосной станции 3-го подъёма (2 этап). Протяжённость водовода от насосной станции 2-го подъёма (подземный водозабор «Сянино») до насосной станции 3-го подъёма (г. Глазов) составляет 12,5 км.</p> <p>В связи с большим износом существующего водовода, отсутствием резервной линии и с целью обеспечения устойчивой и безаварийной работы комплекса объектов централизованной системы водоснабжения, снабжающих город подземной питьевой водой, необходимо строительство второй нитки водовода от насосной станции 2-го подъёма (подземный водозабор «Сянино») до насосной станции 3-го подъёма (г. Глазов).</p>	2022 г.	<p>Основные цели мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить подачу воды с водозабора «Сянино» на насосную станцию 3-го подъёма по двум независимым водоводам; - исключить аварийные ситуации, снизить риск и смягчение чрезвычайных ситуаций на централизованной системе водоснабжения, при которых перерыв в водоснабжении г. Глазова подземной питьевой водой будет превышать пределы допустимого; - экономить электроэнергию на насосных станциях 2-го подъёма, вследствие уменьшения сопротивления трубопроводов и возможности перекачивать воду с меньшими энергозатратами.
17	Строительство сетей водоснабжения для закольцовки водопровода д. Штанигурт (перемычка Штанигурт-Глазов в р-не Красногорского тракта), присоединение сетей водопровода д. Штанигурт	2021 г.	<p>Строительство водоводов в дер. Штанигурт позволит обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стабильное водоснабжение населённого пункта от централизованного источника водоснабжения ООО «Тепловодоканал»; - надёжность и качество подаваемого ресурса, что позволит резко снизить риск заболеваемости ОКИ среди населения, особенно детского, связанного с употреблением некачественной питьевой воды;

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
			- развитие жилищного строительства, обслуживающей и обеспечивающей инфраструктуры населённого пункта из-за большого объёма резерва на поставку хоз.-питьевой воды со стороны ООО «Тепловодоканал».
18	Строительство участка УФО на водозаборе «Солдырь», с целью применения комплексной технологии обеззараживания воды определяется в первую очередь высоким микробиологическим загрязнением водоемочника – реки Чепца. УФО-обеззараживание предусмотрено на заключительном этапе технологической схемы водоподготовки.	2023 г.	Применение УФО-обеззараживания в сочетании с другими реагентными методами позволяет решить проблему образования побочных продуктов хлорирования и одновременно обеспечить надежный барьер против хлорустойчивых патогенов, имеющих водный путь распространения. При этом значительно улучшается санитарная защита, повышается эпидемиологическая безопасность населения, что особенно важно в крупных городах, водоемочники которых испытывают высокую антропогенную нагрузку.
19	Реконструкция диспетчерских пунктов с переводом на цифровую элементную базу (корп.170- МДП, АБК- ЦДП). На создаваемую автоматизированную систему диспетчерского управления возлагаются следующие функции: - контроль насосных агрегатов первого, второго, третьего подъема; - контроль уровней в резервуарах чистой воды и емкостях реагентного хозяйства; - контроль давления и расхода воды по всем водоводам; - контроль потребляемой мощности по фидерам и технический учет электроэнергии.	2023 г.	Создание надежных каналов передачи информации (технологической, административной, коммерческой и т.д.) между ними. Наиболее крупные объекты предприятия уже сейчас связаны с центральной диспетчерской выделенными парами, арендованными у предприятия связи.

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
20	<p>Создание АИИСУЭ системы водоснабжения г. Глазова.</p> <p>В автоматическом режиме АИИСУЭ выполняет функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измерения физических величин, характеризующих потребление энергоресурсов и других учетных показателей, а также физических величин, составляющих техническую информацию; - формирования групп учета и вычисление учетных показателей измеряемых величин за группы учета; - контроля достоверности собранных данных путем формирования баланса распределения и потребления энергоресурсов в целом (полного баланса), и по его отдельным узлам и/или группам учета в заданные моменты или периоды времени; - контроля выполнения договорных обязательств по энергопотреблению путем контроля баланса потребления энергоресурсов контролируемых объектов за заданные периоды времени и сравнения их с допустимыми значениями; - оперативного контроля режимов потребления энергоресурсов; - регистрации, сбора, обработки, отображения, архивирования и хранения измеренных и вычисленных значений учетных показателей, а также технической и служебной информации в специализированной «энергонезависимой» базе данных; - диагностирования работы технических средств и 	2023 г.	<p>Целью создания Автоматизированной информационно измерительной системы учета энергоносителей (АИИСУЭ) является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение технического учета энергоресурсов подразделениями предприятия и распределения по группам и местам возникновения затрат (МВЗ); - оперативное получение достоверной информации о потреблении энергоресурсов подразделениями предприятия; - оперативное выявление перерасходов потребления энергоресурсов подразделениями предприятия; - определение коммерческих и технических потерь при потреблении энергоресурсов подразделениями предприятия; - оптимизация режимов потребления энергоресурсов за счет ежесуточного анализа энергопотребления подразделениями; - контроль режимов работы оборудования; - минимизация затрат на получение информации по энергопотреблению от структурных подразделений.

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	<p>программного обеспечения (ПО);</p> <ul style="list-style-type: none"> - поддержания связи со всеми уровнями АИИС, предоставления доступа к измеренным и вычисленным значениям учетных показателей, технической и служебной информации, а также к журналам событий (оперативным журналам технического состояния) со стороны вышестоящих уровней; - автоматической защиты информации от несанкционированного и непреднамеренного воздействия, несанкционированного доступа, защиты (восстановления) информации от потерь в результате сбоя, обрыва линии связи или пропадания (отклонения от нормы параметров) электропитания, проведения ремонтных работ (замены оборудования); - обеспечения безопасности хранения, функционирования и совместимости ПО (программных средств); - синхронизации всех устройств и процессов по сигналам точного времени от GPS приемника, поддержание режима реального времени и автоматическую корректировку времени на всех уровнях АИИС. 		
21	<p>Создание автоматизированной системы управления (АСУ) на участке ОВЗ. Контроль и управление оборудованием на участке ОВЗ.</p>	2023 г.	Для работы водонапорных установок в автоматическом режиме, а также для автоматизации работы водоочистных систем существует ряд устройств, реагирующих на изменение давления, уровня или скорости течения воды.
22	Создание АРМ с заменой шкафного и коммутационного оборудования на МДП участка	2023 г.	Оснащение участка автоматизированной системой диспетчерского управления обеспечивает:

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	<p>ОВЗ.</p> <p>На местном диспетчерском пункте устанавливаются (в зависимости от информационной мощности системы и решаемых задач):</p> <p>Сервер базы данных, обеспечивающий</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор данных, обработку и долговременное хранение полученных данных, информационное взаимодействие с АРМ оперативно-диспетчерского персонала - интеграцию с системами управления предприятия АРМ оперативно - диспетчерского персонала, осуществляющие - визуализацию оперативных и архивных данных посредством мнемосхем, таблиц и графиков - документирование данных (ручное и автоматическое формирование, вывод на печать отчетов, ведомостей, протоколов и т.п.) - ручной ввод настроечных параметров системы (технологических установок, настроек регуляторов, шкалы датчиков и т.п.) - формирование диспетчером команд дистанционного управления на исполнительные механизмы. 		<ul style="list-style-type: none"> - вывод на экраны диспетчерского пункта достоверной и своевременной технологической информации для ведения оперативного контроля и управления процессом водоподготовки, а также вывод ретроспективной технологической информации для возможности анализа, оптимизации и планирования работ по эксплуатации оборудования участка и его ремонтов; - реализацию оптимальных режимов водоподготовки за счёт ведения функций автоматического управления насосным оборудованием и автоматического регулирования технологических параметров; - предотвращение или снижение ущерба от аварий вследствие оперативного выявления мест возникновения и характера аварий и, следовательно, сокращение времени на их локализацию, ликвидацию и устранение их последствий - автоматизированный учет энергоресурсов, вырабатываемых и потребляемых на собственные нужды
23	<p>Реконструкция лабораторного оборудования для проведения микробиологического анализа при технологическом контроле производства питьевой воды (Здание служебно-бытового комплекса).</p> <p>Для исключения ручных операций и более эффективного использования рабочего времени требуется модернизировать лабораторию</p>	2020 г.	<p>После проведения модернизации лабораторного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уменьшится время и трудоемкость подготовки посуды для выполнения микробиологических исследований; - исключается соприкосновение лаборанта с дезинфицирующими средствами

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	микробиологического анализа и установить установку для мытья и обеззараживания посуды.		- появится возможность совмещения нескольких операций одновременно; -увеличится качество подготовки лабораторной посуды, а, следовательно, увеличится точность выполнения микробиологических исследований; -сократится расход воды; - уменьшится расход лабораторной посуды из-за увеличения срока службы.
24	Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей при проведении технологического контроля процесса подготовки питьевой воды (Здание служебно-бытового комплекса). (Капель). Замена существующего оборудования системой капиллярного электрофореза «Капель 105М» позволит быстрее реагировать на изменения в технологическом процессе.	2020 г.	После проведения модернизации лабораторного оборудования: - сократится время на проведения измерений; - сократится расход реактивов и лабораторной посуды; - сократится трудоемкость процесса пробоподготовки; - сократится расход электроэнергии (исключается работа нескольких приборов и уменьшается время на проведение анализов).

Таблица 2. Задачи развития объектов централизованной системы водоотведения:

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
1	Строительство первичного отстойника с сетями и монтажом оборудования механической очистки. Мероприятие по строительству первичного отстойника с сетями и монтажом оборудования механической очистки направлено на повышение качества очистки сточных вод и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения.	2023	Выполнение данного мероприятия позволит уменьшить объём содержания песка на песковых картах (из-за уменьшения его влажности), вторично использовать песок при строительных работах, уменьшить количество отходов IV класса опасности, снизить себестоимость и повысить эффективность

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
			механической очистки стоков (будут минимизированы риски попадания песка в аэротенки, тем самым аэрационная система не будет забиваться песком, т.е. при частотном регулировании работы электродвигателя воздуходувного оборудования уменьшатся энергозатраты. В самих аэротенках полностью исключится пескоструйность бетонных сооружений.) Также будут уменьшены затраты чел. часов при промывке песколовков.
2	<p>Строительство илоуплотнителя с сетями и монтажом оборудования в НАИ.</p> <p>Введение комплекса по удалению илов и осадка 3-ей очереди очистных сооружений необходим илоуплотнитель. В данном сооружении осадок первичных отстойников и избыточный активный ил уплотняется с влажности 99% до влажности 97%, тем самым осадок первичных отстойников и избыточный активный ил уменьшается в объеме в 2-2,5раза, уменьшая расход данной смеси на мехобезвоживание. А это ведет к уменьшению энергозатрат при работе насосного оборудования и затрат на реагенты (органические полимеры-флокулянты.) В настоящее время илоуплотнитель 3-ей очереди находится в стадии незавершенного строительства. После илоуплотнителя смесь осадка и избыточного активного ила по трубопроводам должна поступать в насосную станцию уплотненного осадка. Для запуска её в работу требуется завершить строительство здания и установить необходимое современное экономичное насосное оборудование.</p>	2023	Уменьшение энергозатрат при работе насосного оборудования и затрат на реагенты (органические полимеры-флокулянты.) повышение качества очистки сточных вод и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения.
3	<p>Реконструкция аэротенков по схеме нитрификации и денитрификации и замена воздуходувного оборудования.</p> <p>Для возможности регулирования интенсивности аэрации на</p>	2022	Мероприятие направлено на повышение качества очистки сточных вод и энергетической эффективности объектов централизованных

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	аэротенках необходимо установить приборы для контроля количества растворённого в сточной воде кислорода		систем водоотведения.
4	Строительство площадки для размещения избыточного ила с внедрением технологии компостирования. Мероприятие по строительству площадок компостирования включает в себя 2 этапа: проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы.	2022	Мероприятие направлено на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний, снижение негативного воздействия на состояние окружающей среды, смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на централизованной системе водоотведения.
5	Реконструкция оборудования по обезвоживанию осадка (фильтр-пресс).	2024	Установка нового, более усовершенствованного, фильтр-пресса позволит уменьшить объём осадка, образующегося в процессе очистки сточных вод, за счёт более эффективного его обезвоживания и сократить финансовые затраты на дальнейшую его переработку.
6	Реконструкция автоматических решёток на десяти КНС В настоящее время в приёмном отделении КНС установлены решётки с ручной очисткой. Очистка решеток ручными граблями производится один-два раза в смену - работа тяжелая и протекает в антисанитарных условиях.	2023	В связи с большими объёмами хозяйственно-бытовых сточных вод, поступающих на КНС и для улучшения условий труда рабочих необходима установка решетки грабельного типа с механизированной очисткой. Мероприятие по модернизации решеток на главной канализационной насосной станции направлено на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения.
7	Реконструкция решеток на главной канализационной насосной станции (ГКНС). В настоящее время в приёмном отделении ГКНС установлены решётки с ручной очисткой. Очистка решеток ручными	2024	В связи с большими объёмами хозяйственно-бытовых сточных вод, поступающих на ГКНС и для улучшения условий труда рабочих необходима установка решетки грабельного

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	граблями производится один-два раза в смену - работа тяжелая и протекает в антисанитарных условиях.		типа с механизированной очисткой. Мероприятие по модернизации решеток на главной канализационной насосной станции направлено на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения.
8	<p>Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС1/15).</p> <p>По результатам энергетического обследования был проведен анализ работы насосного оборудования, который показал, что насосное оборудование на КНС работает с заниженным КПД. Система телеметрии КНС, установленная в 2002 году, также требует реконструкции, увеличения оперативности, открытости, автоматизации тех. процессов, снижения потерь в виду утечек и несанкционированного сброса сточных вод.</p>	2020 г	<p>Мероприятия по реконструкции насосного оборудования КНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова.</p> <p>Данные мероприятия являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».</p>
9	<p>Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС14, КНС3/17).</p> <p>Для контроля объемов и потерь сточных вод необходима установка узлов учёта на КНС</p>	2020 г	<p>Мероприятия по реконструкции насосного оборудования КНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова.</p> <p>Данные мероприятия являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».</p>
10	<p>Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС2/16).</p> <p>По результатам энергетического обследования был проведен анализ работы насосного оборудования, который показал, что</p>	2020 г	<p>Мероприятия по реконструкции насосного оборудования КНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной</p>

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	насосное оборудование на КНС работает с заниженным КПД. Система телеметрии КНС, установленная в 2002 году, также требует реконструкции, увеличения оперативности, открытости, автоматизации тех. процессов, снижения потерь в виду утечек и несанкционированного сброса сточных вод.		системы водоотведения г. Глазова. Данные мероприятия являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».
11	Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС52, КНС79). По результатам энергетического обследования был проведён анализ работы насосного оборудования, который показал, что насосное оборудование на КНС работает с заниженным КПД. Система телеметрии КНС, установленная в 2002 году, также требует реконструкции, увеличения оперативности, открытости, автоматизации тех. процессов, снижения потерь в виду утечек и несанкционированного сброса сточных вод.	2020 г	Мероприятия по реконструкции насосного оборудования КНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова. Данные мероприятия являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».
12	Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС6). По результатам энергетического обследования был проведён анализ работы насосного оборудования, который показал, что насосное оборудование на КНС работает с заниженным КПД. Система телеметрии КНС, установленная в 2002 году, также требует реконструкции, увеличения оперативности, открытости, автоматизации тех. процессов, снижения потерь в виду утечек и несанкционированного сброса сточных вод.	2020 г	Мероприятия по реконструкции насосного оборудования КНС и шкафов управления насосным оборудованием направлены на повышение надежности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова. Данные мероприятия являются неотъемлемым элементом и направлены на интеграцию с системой «Умный город».
13	Строительство канализационных сетей микрорайона Юго-Западный, для обеспечения возможности подключения планируемых к строительству жилых и административных зданий к сетям водоотведения. Сети водоотведения будут запроектированы вдоль магистральной улицы мкр. Юго-Западный, возможно, с установкой канализационной насосной	2020 г	Мероприятие по строительству канализационных сетей в микрорайоне Юго-Западный направлено на развитие централизованной системы водоотведения г. Глазова для абонентов.

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	станции.		
14	Реконструкция напорного коллектора № 5 ГКНС. Осуществить реконструкцию с использованием наиболее современных материалов, новых технологий и новых конструктивных элементов.	2022 г.	Эти мероприятия позволят сократить потребление электроэнергии, значительно уменьшить затраты на обслуживание, текущий и капитальный ремонт системы водоотведения. Мероприятие направлено на повышение надёжности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова.
15	Строительство 2-го напорного коллектора от КНС13. В связи с отсутствием резервной линии и с целью обеспечения устойчивой и безаварийной работы централизованной системы водоотведения.	2024 г.	Строительство второго напорного коллектора позволит обеспечить: <ul style="list-style-type: none"> - отвод сточных вод от подключенных к КНС объектов и МКД по двум независимым коллекторам; - исключение аварийных ситуаций, при которых перерыв в водоотведении сточных вод превысит нормативно допустимый; - экономию электроэнергии, потребляемой КНС, ввиду улучшения гидравлической характеристики сети и получения возможности перекачивать сточные воды с меньшими энергозатратами. Мероприятие направлено на повышение надёжности и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения г. Глазова.

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
16	<p>Создание АИИСУЭ системы водоотведения г. Глазова с возможностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измерения физических величин, характеризующих потребление энергоресурсов и других учетных показателей, а также физических величин, составляющих техническую информацию; - формирования групп учета и вычисление учетных показателей измеряемых величин за группы учета; - контроля достоверности собранных данных путем формирования баланса распределения и потребления энергоресурсов в целом (полного баланса), и по его отдельным узлам и/или группам учета в заданные моменты или периоды времени; - контроля выполнения договорных обязательств по энергопотреблению путем контроля баланса потребления энергоресурсов контролируемых объектов за заданные периоды времени и сравнения их с допустимыми значениями; - оперативного контроля режимов потребления энергоресурсов; - регистрации, сбора, обработки, отображения, архивирования и хранения измеренных и вычисленных значений учетных показателей, а также технической и служебной информации в специализированной «энергонезависимой» базе данных; - диагностирования работы технических средств и программного обеспечения (ПО); - поддержания связи со всеми уровнями АИИС, предоставления доступа к измеренным и вычисленным значениям учетных показателей, технической и служебной информации, а также к журналам событий (оперативным журналам технического состояния) со стороны вышестоящих уровней; 	2023	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечение технического учета энергоресурсов подразделениями предприятия и распределения по группам и местам возникновения затрат (МВЗ); - оперативное получение достоверной информации о потреблении энергоресурсов подразделениями предприятия; - оперативное выявление перерасходов потребления энергоресурсов подразделениями предприятия; - определение коммерческих и технических потерь при потреблении энергоресурсов подразделениями предприятия; - оптимизация режимов потребления энергоресурсов за счет ежесуточного анализа энергопотребления подразделениями; - контроль режимов работы оборудования; - минимизация затрат на получение информации по энергопотреблению от структурных подразделений.

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	<ul style="list-style-type: none"> - автоматической защиты информации от несанкционированного и непреднамеренного воздействия, несанкционированного доступа, защиты (восстановления) информации от потерь в результате сбоя, обрыва линии связи или пропадания (отклонения от нормы параметров) электропитания, проведения ремонтных работ (замены оборудования); - обеспечения безопасности хранения, функционирования и совместимости ПО (программных средств); - синхронизации всех устройств и процессов по сигналам точного времени от GPS приемника, поддержание режима реального времени и автоматическую корректировку времени на всех уровнях АИИС. 		
17	<p>Создание автоматизированной системы управления (АСУ) на КОС с возможностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматического включения или выключения электродвигателей насосов в системах водоотведения зданий при изменении уровня стоков, либо давления в трубопроводах сети или скорости движения стоков в трубопроводе. - при изменении указанных параметров приводятся в действие датчики, связанные с исполнительными механизмами включения или выключения магнитного пускателя, соединяющего или размыкающего линию электропитания двигателя насоса. - данные о работе сети водоотведения стекаются в местный диспетчерский пункт, который оснащается компьютером со специализированным ПО. 	2023	<ul style="list-style-type: none"> - автоматизация контроля и управления технологическими процессами. - снижение затрат на обслуживание и персонал. - оперативное реагирование на изменения в работе системы и аварии.
18	<p>Создание АРМ с заменой шкафного и коммутационного оборудования на МДП участка КОС, с возможностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вывода на экраны диспетчерского пункта достоверной и своевременной технологической информации для ведения 	2023	Основное взаимодействие диспетчера с системой диспетчеризации осуществляется при помощи автоматизированного рабочего места (АРМ), представляющего собой комплекс

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	<p>оперативного контроля и управления процессом очистки сточных вод, а также вывод ретроспективной технологической информации для возможности анализа, оптимизации и планирования работ по эксплуатации оборудования участка и его ремонтов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализации оптимальных режимов очистки сточных вод за счёт ведения функций автоматического управления насосным оборудованием и автоматического регулирования технологических параметров; - предотвращения или снижения ущерба от аварий вследствие оперативного выявления мест возникновения и характера аварий и, следовательно, сокращения времени на их локализацию, ликвидацию и устранение их последствий; - автоматизированного учета энергоресурсов, вырабатываемых и потребляемых на собственные нужды. <p>На местном диспетчерском пункте устанавливаются (в зависимости от информационной мощности системы и решаемых задач):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сервер базы данных, обеспечивающий <ul style="list-style-type: none"> - сбор данных, обработку и долговременное хранение полученных данных, информационное взаимодействие с АРМ оперативно-диспетчерского персонала; - интеграцию с системами управления предприятия. 2. АРМ оперативно - диспетчерского персонала, осуществляющие <ul style="list-style-type: none"> - визуализацию оперативных и архивных данных посредством мнемосхем, таблиц и графиков; - документирование данных (ручное и автоматическое формирование, вывод на печать отчётов, ведомостей, протоколов и т.п.); - ручной ввод настроечных параметров системы 		<p>аппаратуры и ПО и позволяющего человеку вводить информацию в систему и получать информацию о состоянии контролируемых объектов. Диспетчер при помощи АРМ взаимодействует с системой диспетчеризации, осуществляя таким образом управление объектом.</p>

№ п/п	Описание задачи	Год ввода в эксплуатацию	Результат
	(технологических установок, настроек регуляторов, шкалы датчиков и т.п.); - формирование диспетчером команд дистанционного управления на исполнительные механизмы.		
19	Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод (Капель) (Здание 191/1 конторы-лаборатории). Замена существующего оборудования системой капиллярного электрофореза «Капель 105М» позволит быстрее реагировать на изменения в технологическом процессе.	2024	После проведения модернизации лабораторного оборудования: - сократится время на проведения измерений; - сократится расход реактивов и лабораторной посуды; - сократится трудоемкость процесса пробоподготовки; - сократится расход электроэнергии (исключается работа нескольких приборов и уменьшается время на проведение анализов).
20	Реконструкция лабораторного оборудования для определения БПК при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод (Здание 191/1 конторы-лаборатории).	2024	После проведения модернизации лабораторного оборудования: - сократится время на проведения измерений и подготовку прибора к измерениям; - сократится расход реактивов на проведение измерений; - увеличится точность измерения; - сократится расход электроэнергии (вместо двух термостатов будет работать один).
21	Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей флуориметрическим методом при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод (Здание 191/1 конторы-лаборатории).	2024	После проведения модернизации лабораторного оборудования: - уменьшится трудоемкость проведения экстракции; - уменьшится время на проведение измерений, калибровку прибора и его обслуживание; - увеличится точность измерения.

Таблица 3. Планируемая мощность объектов централизованной системы холодного водоснабжения:

№ п/п	№ задачи в таблице 1 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/ приема/ подачи/ отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения, в т.ч.:	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
1.	Задача 1. Строительство водопровода по ул.Куйбышева - от ул.Колхозной до ул. Барышникова.	водопровод	г. Глазов, ул. Куйбышева - от ул.Колхозной до ул. Барышникова.	Не более 984 м ³ /сут	2019-2020	2022
2.	Задача 2. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учета (ВНС20, ВНС12, ВНС14)	ВНС20, ВНС12, ВНС14	ВНС20, ВНС12, ВНС14	2160 м ³ /сут 2160 м ³ /сут 2160 м ³ /сут	2019-2020	2020
3.	Задача 3. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учета (ВНС15, ВНС10, ВНС21)	ВНС15, ВНС10, ВНС21	ВНС15, ВНС10, ВНС21	2160 м ³ /сут 2160 м ³ /сут 1008 м ³ /сут	2019-2020	2021
4.	Задача 4 Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учета (ВНС17, ВНС2, ВНС4, ВНС7)	ВНС17, ВНС2, ВНС4, ВНС7	ВНС17, ВНС2, ВНС4, ВНС7	1512 м ³ /сут 1440 м ³ /сут 5760 м ³ /сут 1008 м ³ /сут	2019-2020	2022
5.	Задача 5 Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учета (ВНС11, ВНС3, ВНС5, ВНС1, ВНС6)	ВНС11, ВНС3, ВНС5, ВНС1, ВНС6	ВНС11, ВНС3, ВНС5, ВНС1, ВНС6	1008 м ³ /сут 816 м ³ /сут 1512 м ³ /сут 1008 м ³ /сут 1512 м ³ /сут	2019-2020	2023
6.	Задача 6 Реконструкция насосной станции III подъема с установкой узла учета	Насосная станция III подъема	г. Глазов, ул. Химмашевское шоссе, 1	Не более 15600 м ³ /сут	2019-2020	2020
7.	Задача 7 Реконструкция контактных	Станция очистки	Глазовский район,	8750 м ³ /сут (1	2019-2020	2022-2023

№ п/п	№ задачи в таблице 1 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/ приема/ подачи/ отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения, в т.ч.:	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
	осветлителей с заменой фильтрующей загрузки	речной воды «Солдырь»	деревня «Солдырь», здание контактных осветлителей	осветлитель)		
8.	Задача 8 Реконструкция рыбозащитных сооружений (РЗС) водозабора поверхностных вод р.Чепца	Станция очистки речной воды «Солдырь»	Глазовский район, деревня «Солдырь» водоприёмный ж/б оголовок	87500 м3/сут	2019-2020	2023
9.	Задача 9 Реконструкция установок механической очистки речной воды в приемном отделении н/станции 1-го подъема Водозабора (Солдырь) с заменой водоочистных машин ТН-1500-13500	Станция очистки речной воды «Солдырь»	Глазовский район, деревня «Солдырь» приёмное отделение станции I подъёма	87500 м3/сут	2019-2020	2021
10.	Задача 10 Строительство водопровода от ВНС-9 до микрорайона "Юго-Западный"	Водопровод	ВНС-9 Жилой массив "Сыга-1"	Не более 984 м3/сут	2019-2020	2020-2021
11.	Задача 11 Проектирование и строительство водопроводных сетей в мкр. Сыга г. Глазова (ул.Кировская, бульвар Озерный, ул.Авиационная)	Водопровод	ул.Кировская, бульв.Озерный, ул.Авиационная	Не более 984 м3/сут	2019	2020
12.	Задача 12 Проектирование и строительство водопроводных сетей в мкр. Южный г. Глазова (ул.Бр.Касимовых, ул.Куйбышева, ул.Мирная)	Водопровод	ул.Бр.Касимовых, ул.Куйбышева, ул.Мирная	Не более 984 м3/сут	2019-2020	2021-2023
13.	Задача 13 Реконструкция системы	Станция очистки	Глазовский район,	87500 м3/сут	2019	2020

№ п/п	№ задачи в таблице 1 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/ приема/ подачи/ отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения, в т.ч.	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
	подготовки воды (установка гипохлорита натрия).	речной воды «Солдырь»	деревня «Солдырь»			
14.	<i>Задача 14</i> Реконструкция котельной и системы теплоснабжения участка подготовки хозяйственной воды (перевод на газ)	Станция очистки речной воды «Солдырь»	Глазовский район, д. «Солдырь», котельная	19,44 Гкал/сут	2019-2020	2022
15.	<i>Задача 15</i> Строительство сетей для подачи воды от поверхностного водоисточника в район насосной станции 3 подъема (Химмашевское шоссе) для смешивания с водой из подземного источника	Водопровод	Станция очистки речной воды «Солдырь» - Насосная станция III подъема	Не менее 8640 м ³ /сут	2019-2020	2024
16.	<i>Задача 16</i> Строительство водовода от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема (2 этап)	Водопровод	Подземный водозабор "Сянино" станция II подъема/ Насосная станция III подъема	Не более 17280 м ³ /сут		2019-2022
17.	<i>Задача 17</i> Строительство сетей водоснабжения для закольцовки водопровода д.Штанигурт (перемычка Штанигурт-Глазов в р-не Красногорского тракта), присоединение сетей водопровода д.Штанигурт	водопровод	перемычка Штанигурт-Глазов в р-не Красногорского тракта	Не более 340 м ³ /сут	2019-2020	2021
18.	<i>Задача 18</i> Строительство участка Ультрафиолетового обеззараживания	Станция очистки речной воды	Станция очистки речной воды	87500 м ³ /сут	2019-2020	2023

№ п/п	№ задачи в таблице 1 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/ приема/ подачи/ отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения, в т.ч.:	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
	на водозаборе «Солдырь»	«Солдырь»	«Солдырь»			
19.	<i>Задача 19</i> Реконструкция диспетчерских пунктов с переводом на цифровую элементную базу (корп. 170-МДП, АБК-ЦДП)	Диспетчерская	корп.170- МДП, АБК- ЦДП	Уточнить проектом	2019-2020	2021-2023
20.	<i>Задача 20</i> Создание АИИСУЭ системы водоснабжения г. Глазова	автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учёта	Определить при проектировании	Уточнить проектом	2019-2020	2021-2023
21.	<i>Задача 21</i> Создание автоматизированной системы управления (АСУ) на участке ОВЗ	АСУ	Объекты водоснабжения/ диспетчерская	Уточнить проектом	2019-2020	2021-2023
22.	<i>Задача 22</i> Создание АРМ с заменой шкафного и коммутационного оборудования на МДП участка ОВЗ	АРМ	Станция очистки речной воды «Солдырь», Подземный водозабор "Сянино"	Уточнить проектом	2019-2020	2021-2023
23.	<i>Задача 23</i> Реконструкция лабораторного оборудования для проведения микробиологического анализа при технологическом контроле производства питьевой воды. (Здание	Лаборатория	Станция очистки речной воды «Солдырь»	Уточнить проектом	2019-2020	2020

№ п/п	№ задачи в таблице 1 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы холодного водоснабжения	Точка подключения/ приема/ подачи/ отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения, в т.ч.:	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
	служебно-бытового комплекса)					
24.	<i>Задача 24</i> Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей при проведении технологического контроля процесса подготовки питьевой воды (Здание служебно-бытового корпуса) (Капель).	Лаборатория	Станция очистки речной воды «Солдырь»	Уточнить проектом	2019-2020	-2020

Таблица 4. Плановая мощность объектов централизованной системы водоотведения:

№ п/п	№ задачи в таблице 2 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/ приема/ подачи/ отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
1.	<i>Задача 1.</i> Строительство первичного отстойника с сетями и монтажом оборудования механической очистки	КОС	III очередь	Не менее 24000 м ³ /сут	2019-2020	2022-2023
2.	<i>Задача 2.</i> Строительство илоуплотнителя с сетями и монтажом оборудования в НАИ	КОС	III очередь	Не менее 24000 м ³ /сут	2019-2020	2021-2023
3.	<i>Задача 3.</i> Реконструкция аэротенков по схеме		Аэротенки	Не менее	2019	2020-2022

№ п/п	№ задачи в таблице 2 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/приема/подачи/отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
	нитрификации и денитрификации и замена воздуходувного оборудования	КОС	II очереди	34000 м ³ /сут		
4.	<i>Задача 4.</i> Строительство площадки для размещения избыточного ила с внедрением технологии компостирования	КОС	III очередь	Не менее 34000 м ³ /сут	2019-2020	2020-2022
5.	<i>Задача 5</i> Реконструкция оборудования по обезвоживанию осадка (фильтр-пресс)	КОС	Цех обезвоживания осадка	31,2 м ³ /сут	2019	2024
6.	<i>Задача 6.</i> Реконструкция автоматических решёток на десяти КНС	КНС	10 КНС	Не более 67200 м ³ /сут	2019	2020-2023
7.	<i>Задача 7.</i> Реконструкция решеток на главной канализационной насосной станции (ГКНС)	ГКНС	ГКНС	57600 м ³ /сут	2019	2024
8.	<i>Задача 8.</i> Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС1/15)	КНС1/15	КНС1/15	720 м ³ /сут	2019	2020
9.	<i>Задача 9.</i> Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС14, КНС3/17)	КНС14, КНС3/17	КНС14, КНС3/17	3840 м ³ /сут 16416 м ³ /сут	2019	2020
10.	<i>Задача 10.</i> Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС2/16)	КНС2/16	КНС2/16	6480 м ³ /сут	2019	2020
11.	<i>Задача 11.</i> Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации,	КНС52, КНС79	КНС52, КНС79	3840 м ³ /сут 3840 м ³ /сут	2019	2020

№ п/п	№ задачи в таблице 2 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/приема/подачи/отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
	установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС52, КНС79)					
12.	Задача 12. Реконструкция насосного оборудования и системы диспетчеризации, установка узлов учета на канализационных насосных станциях (КНС6)	КНС6	КНС6	7680 м3/сут	2019	2020
13.	Задача 13. Строительство канализационных сетей мкр. "Юго-Западный"	Канализационная сеть	Определи ть при проектиров ании/ магистраль ная улица мкр. Юго- Западный	Не более 1530 м3/сут	2019-2020	2020
14.	Задача 14. Реконструкция напорного коллектора №5 ГКНС	Канализационная сеть	ГКНС/КОС	28800 м3/сут	2019-2020	2020-2022
15.	Задача 15. Строительство 2-го напорного коллектора от КНС13	Канализационная сеть	КНС13/ГКНС	Не менее 1920 м3/сут.	2019-2020	2024
16.	Задача 16. Создание АИИСУЭ системы водоотведения г. Глазова	автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учёта	Определи ть при проектиров ании	Уточнить проектом	2019-2020	2020-2023
17.	Задача 17. Создание автоматизированной системы управления (АСУ) на КОС	АСУ	КОС	Уточнить проектом	2019-2020	2020-2023
18.	Задача 18. Создание АРМ с заменой шкафного и коммутационного оборудования	АРМ	КОС	Уточнить проектом	2019-2020	2020-2023

№ п/п	№ задачи в таблице 2 настоящего приложения к Соглашению и описание задачи	Наименование объекта централизованной системы водоотведения	Точка подключения/приема/подачи/отведения	Мощность в соответствующей точке на дату ввода в эксплуатацию (м ³ /сут.)	Срок выполнения	
					(проектные работы, если применимо)	(работы по строительству и реконструкции)
	на МДП участка КОС					
19.	<i>Задача 19.</i> Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод (Капель). (Здание 191/1 конторы-лаборатории)	Лабораторное оборудование	Лаборатория КОС	н/д	2019	2024
20.	<i>Задача 20.</i> Реконструкция лабораторного оборудования для определения БПК при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод. (Здание 191/1 конторы-лаборатории)	Лабораторное оборудование	Лаборатория КОС	н/д	2019	2024
21.	<i>Задача 21.</i> Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей флуориметрическим методом при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод. (Здание 191/1 конторы-лаборатории)	Лабораторное оборудование	Лаборатория КОС	н/д	2019	2024

Таблица 5. Состав и описание задания концедента

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
2.	Состав (части Объекта Соглашения), общее описание Объекта Соглашения	<i>Система водоснабжения в составе:</i> - водозабор подземных вод (д. Сянино МО «Кожильское»), насосная станция 3-го подъема; - объединённая система водозабора и очистки поверхностных вод из р. Чепца, насосные станции 1, 2, 3-го подъема; - разводящие водопроводные сети г. Глазова Протяженность-226,0 км.

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		<p>- повысительные насосные станции (ВНС); - разводящие водопроводные сети промплощадки АО ЧМЗ.</p> <p><i>Система водоотведения в составе:</i></p> <p>- централизованную бытовую систему водоотведения города с канализационными насосными станциями (31 объект, 24 ед. на балансе, 6 ед. в аренде, 1 ед. в эксплуатации) ; - 200 километров напорных и самотечных коллекторов, из них - 170,0 км на балансе, 28,0 км в аренде (сети промплощадки АО ЧМЗ), 2,0 км в эксплуатации (бывшие сети УЗСМ); - общегородские канализационные очистные сооружения (КОС).</p>
3.	Общие требования к Объекту Соглашения	Станции должны обеспечить снижение загрязняющих веществ в исходной воде до показателей, нормируемых СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ 2761-84* «Вода питьевая» и гарантировать качество воды, подаваемой в централизованную систему холодного водоснабжения городского округа «Город Глазов», в соответствие с установленными действующим законодательством РФ требованиями.
4.	Срок начала выполнения работ по созданию части Объекта Соглашения - срок окончания создания и ввода в эксплуатацию части Объекта Соглашения (вывода каждой части оптимальные параметры эксплуатации)	<p><u>С момента заключения концессионного соглашения – 2024 год.</u></p> <p><i>Системы водоснабжения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Строительство водоводов от н.ст. II подъёма до н.ст. III подъёма (2 этап) 2. Строительство водопровода от ВНС-9 до микрорайона "Юго-Западный" 3. Проектирование и строительство водопроводных сетей в мкр. Сыга г. Глазова (ул. Кировская, бульв. Озёрный, ул.Авиационная) 4. Проектирование и строительство водопроводных сетей в мкр. Южный г. Глазова (ул. Бр. Касимовых, ул. Куйбышева, ул. Мирная) 5. Строительство водопровода по ул. Куйбышева - от ул. Колхозной до ул. Барышникова/ Ду 100 6. Строительство сетей для подачи воды из поверхностного водоисточника в район насосной станции 3 подъёма для смешивания с водой из подземного источника 7. Строительство сетей водоснабжения для закольцовки водопроводов д. Штанигурт (перемычка Штанигурт- Глазов в р-не Красногорского тракта) 8. Строительство участка УФО на водозаборе «Солдырь» 9. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учёта (ВНС20, ВНС12, ВНС14) 10. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учёта

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		<p>(ВНС15, ВНС10, ВНС21)</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учёта (ВНС17, ВНС2, ВНС4, ВНС7) 12. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учёта (ВНС11, ВНС3, ВНС5, ВНС1, ВНС6) 13. Реконструкция насосной станции III подъёма (Химмаш. шоссе) с установкой узла учёта 14. Реконструкция контактных осветлителей с заменой фильтрующей загрузки 15. Реконструкция рыбозащитных сооружений водозабора поверхностных вод р. Чепцы 16. Реконструкция котельной и системы теплоснабжения участка подготовки хозяйственной воды (перевод на газ) 17. Реконструкция системы подготовки воды (установка получения гипохлорита натрия – 2 шт.) 18. Реконструкция установки механической очистки речной воды в приемном отделении н/станции I подъёма ОВЗ с заменой водоочистных машин ТН-1500-13500 19. Реконструкция диспетчерских пунктов с переводом на цифровую элементную базу (корп. 170-МДП, АБК-ЦДП) 20. Создание АИИСУЭ системы водоснабжения г. Глазова 21. Создание автоматизированной системы управления (АСУ) на участке ОВЗ 22. Создание АРМ с заменой шкафного и коммутационного оборудования на МДП участка ОВЗ 23. Реконструкция лабораторного оборудования для проведения микробиологического анализа при технологическом контроле производства питьевой воды. 24. Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей при проведении технологического контроля процесса подготовки питьевой воды (Капель). <p><i>Системы водоотведения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Строительство канализационных сетей мкр. «Юго-Западный» 2. Строительство первичного отстойника с сетями и монтажом оборудования механической очистки 3. Строительство илоуплотнителя с сетями и монтажом оборудования в НАИ 4. Строительство площадки для размещения избыточного ила с внедрением технологии компостирования 5. Строительство второго напорного коллектора КНС 13 6. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией (КНС 6) 7. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией (КНС 52, КНС 79) 8. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией (КНС 2/16)

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		9. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией (КНС 1/15) . 10. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией и установкой узла учёта (КНС 14, КНС 3/17) 11. Реконструкция автоматических решёток на КНС 12. Реконструкция решёток на ГКНС 13. Реконструкция оборудования по обезвоживанию осадка (фильтр-пресс) 14. Реконструкция напорного коллектора № 5 ГКНС 15. Реконструкция аэротенков по схеме нитрификации и денитрификации, и замена воздухоудовного оборудования 16. Создание АИИСУЭ системы водоотведения г. Глазова 17. Создание автоматизированной системы управления (АСУ) на КОС 18. Создание АРМ с заменой шкафного и коммутационного оборудования на МДП участка КОС 19. Реконструкция лабораторного оборудования для определения БПК при проведении технологического процесса очистки сточных вод 20. Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод (Капель)) (Здание 191/1 конторы-лаборатории) 21. Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей флуориметрическим методом при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод) (Здание 191/1 конторы-лаборатории)
5.	Предельный размер расходов на создание каждой части Объекта Соглашения	<u>Системы водоснабжения</u> ВСЕГО по реконструкции системы водоснабжения 483 970 тыс. руб. без НДС - <u>Системы водоотведения</u> ВСЕГО по реконструкции системы водоотведения: 496 688 тыс. руб. без НДС Предельный размер расходов на создание каждой части Объекта Соглашения при включении в концессионное соглашение подлежит снижению пропорционально предложению Концессионера
6.	Состав оборудования Объекта Соглашения	Состав оборудования станций подготовки питьевой воды должен предусматривать выполнение технологического процесса подготовки воды из поверхностных водисточников до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и ГОСТ 2761-84 «Вода питьевая», Состав оборудования системы очистных сооружений канализации должен предусматривать

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		выполнение технологического процесса очистки сточных вод до соответствующего предельно-допустимым концентрациям загрязняющих веществ для воды водоемов рыбохозяйственного назначения.
7.	Технологические решения, подлежащие использованию на Объекте Соглашения	<p><u>Перечень основных мероприятий по реконструкции системы водоснабжения.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Строительство водоводов от н.ст. II подъёма до н.ст. III подъёма (2 этап). Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 12,5 км. 2. Строительство водопровода от ВНС-9 до микрорайона "Юго-Западный" Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 4 км 3. Проектирование и строительство водопроводных сетей в мкр. Сыга г. Глазова (ул. Кировская, бульв. Озёрный, ул.Авиационная). Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 3 км. 4. Проектирование и строительство водопроводных сетей в мкр. Южный г. Глазова (ул. Бр. Касимовых, ул. Куйбышева, ул. Мирная) Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 5 км. 5. Строительство водопровода по ул. Куйбышева - от ул. Колхозной до ул. Барышникова/ Ду 100 Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 450 п.м. 6. Строительство сетей для подачи воды из поверхностного водоисточника в район насосной станции 3 подъёма для смешивания с водой из подземного источника. Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 6 км. 7. Строительство сетей водоснабжения для закольцовки водопроводов д. Штанигурт (перемычка Штанигурт- Глазов в р-не Красногорского тракта. Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 5 км. 8. Строительство участка УФО на водозаборе «Солдырь» 9. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учёта (ВНС20, ВНС12, ВНС14) установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок. 10. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учёта (ВНС15, ВНС10, ВНС21) установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные.

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		<p>Установить частотное регулирование для насосных установок.</p> <p>11. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учёта (ВНС17, ВНС2, ВНС4, ВНС7) установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок.</p> <p>12. Реконструкция насосного оборудования на ВНС с диспетчеризацией и установкой узлов учёта (ВНС11, ВНС3, ВНС5, ВНС1, ВНС6). Установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок.</p> <p>13. Реконструкция насосной станции III подъёма (Химмаш. шоссе) с установкой узла учёта установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок. Внедрить систему контроля расхода и давления воды в подающих трубопроводах в зависимости от уровней чистой воды в резервуарах и с управлением процессом через частотную регуляцию насосов с обязательным выводом всей информации на диспетчерский пункт.</p> <p>14. Реконструкция контактных осветлителей с заменой фильтрующей загрузки. Произвести выгрузку фильтрующего материала, выполнить ремонтные работы стен резервуара и распределительной системы, загрузить новый фильтрующий материал.</p> <p>15. Реконструкция рыбозащитных сооружений водозабора поверхностных вод р. Чепцы. Установить рыбозащитные сооружения на водозаборном оголовке в соответствии с действующей НТД.</p> <p>16. Реконструкция котельной и системы теплоснабжения участка подготовки хозяйственной воды (перевод на газ). Подвести газ к котельной, выполнить реконструкцию котла с учётом использования газа в качестве топлива.</p> <p>17. Реконструкция системы подготовки воды (установка получения гипохлорита натрия – 2 шт.) Установить систему приготовления гипохлорита натрия в количестве 2-х установок.</p> <p>18. Реконструкция установки механической очистки речной воды в приемном отделении н/станции I подъёма ОВЗ с заменой водоочистных машин ТН-1500-13500. Заменить морально и физически устаревшие решётки на современные, выполненные из коррозионостойких материалов с высоким показателем энергоэффективности.</p>

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		<p>19. Реконструкция диспетчерских пунктов с переводом на цифровую элементную базу (корп. 170-МДП, АБК-ЦДП) выполнить в соответствии с п.п. 8 Требования к системе автоматизации.</p> <p>20. Создание АИИСУЭ системы водоснабжения г. Глазова. Выполнить в соответствии с п.п. 8 Требования к системе автоматизации.</p> <p>21. Создание автоматизированной системы управления (АСУ) на участке ОВЗ. выполнить в соответствии с п.п. 8 Требования к системе автоматизации.</p> <p>22. Создание АРМ с заменой шкафного и коммутационного оборудования на МДП участка ОВЗ. выполнить в соответствии с п.п. 8 Требования к системе автоматизации.</p> <p>23. Реконструкция лабораторного оборудования для проведения микробиологического анализа при технологическом контроле производства питьевой воды. Установить ламинарный бокс. Машину для мойки и дезинфекции лабораторной посуды (Здание служебно-бытового комплекса).</p> <p>24. Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей при проведении технологического контроля процесса подготовки питьевой воды (Капель) (Здание служебно-бытового комплекса). Установить систему капиллярного электрофореза с блоком переключаемой полярности и ускоренной промывки капилляров, с необходимым для работы периферийным оборудованием.</p> <p><u>Перечень основных мероприятий по реконструкции системы водоотведения.</u></p> <p>1. Строительство канализационных сетей мкр. «Юго-Западный»: Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 2,4 км.</p> <p>2. Строительство первичного отстойника с сетями и монтажом оборудования механической очистки. Построить радиальный первичный отстойник диаметром 24 метра со скребковым механизмом, опорноповоротным устройством, подводящим и отводящим трубопроводом.</p> <p>3. Строительство илоуплотнителя с сетями и монтажом оборудования в НАИ. Построить илоуплотнитель диаметром 8 метров, с площадками обслуживания, трубопроводная обвязка с запорной арматурой, насосное оборудование перекачки ила.</p> <p>4. Строительство площадки для размещения избыточного ила с внедрением технологии компостирования. Построить площадку с реализацией процесса перемешивания кека и компостирования.</p> <p>5. Строительство второго напорного коллектора от КНС 13. Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 0,95 км.</p> <p>6. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией (КНС 6). Установить приборы</p>

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		<p>учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок.</p> <p>7. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией (КНС 52, КНС 79). Установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок.</p> <p>8. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией (КНС 2/16). Установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок.</p> <p>9. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией (КНС 1/15). Установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок.</p> <p>10. Реконструкция насосного оборудования на КНС с диспетчеризацией и установкой узла учёта (КНС 14, КНС 3/17). Установить приборы учета поданной воды потребителям с выводом оперативных данных на диспетчерский пункт. Заменить насосное оборудование, электродвигатели, запорную арматуру, технологические трубопроводы на современные. Установить частотное регулирование для насосных установок.</p> <p>11. Реконструкция автоматических решёток на КНС. Установить на КНС современные решетки, работающие в автоматическом режиме.</p> <p>12. Реконструкция решёток на ГКНС. Установить на КНС современные решетки, работающие в автоматическом режиме.</p> <p>13. Реконструкция оборудования по обезвоживанию осадка (фильтр-пресс). Установить фильтр пресс в замен устаревшего оборудования.</p> <p>14. Реконструкция напорного коллектора № 5 ГКНС. Проложить трубопровод из современных коррозионостойких материалов длиной 2,19 км.</p> <p>15. Реконструкция аэротенков по схеме нитрификации и денитрификации, и замена воздуходувного оборудования. Произвести зонирование аэротенков с выделением аэробных и анаэробных зон. С движением иловой смеси по принципу «карусели».</p>

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		<p>16. Создание АИИСУЭ системы водоотведения г. Глазова. Выполнить в соответствии с п.п. 8 Требования к системе автоматизации.</p> <p>17. Создание автоматизированной системы управления (АСУ) на КОС. Выполнить в соответствии с п.п. 8 Требования к системе автоматизации.</p> <p>18. Создание АРМ с заменой шкафного и коммутационного оборудования на МДП участка КОС. Выполнить в соответствии с п.п. 8 Требования к системе автоматизации.</p> <p>19. Реконструкция лабораторного оборудования для определения БПК при проведении технологического процесса очистки сточных вод. (Здание 191/1 конторы-лаборатории). Установить в лаборатории хладотермостат, компактный оксиметр, диспергатор.</p> <p>20. Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод (Капель) (Здание 191/1 конторы-лаборатории). Установить систему капиллярного электрофореза с периферийным оборудованием.</p> <p>21. Реконструкция лабораторного оборудования для определения показателей флуориметрическим методом при проведении технологического контроля процесса очистки сточных вод (Здание 191/1 конторы-лаборатории). Установить, анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический с системой пробоподготовки.</p>
8.	Требования к системе автоматизации	<p>Принципиальные схемы автоматизации и управления сооружений согласовать с Заказчиком. Система автоматизации должна быть реализована на базе программируемых микропроцессорных контроллеров и объединена в единую сеть (отдельно для каждой станции) контролируемую и управляемую оператором дистанционно и на месте. Так же предусмотреть контроль и передачу данных на верхний уровень. Предусмотреть 10% запас по входам/выходам и модулям контроллера, автоматам, клеммам, кабелям, ширине и количеству кабельных каналов в шкафах, электрическим розеткам.</p> <p>Для управления и контроля всего технологического оборудования предусмотреть цветные сенсорные дисплеи с отображением упрощенной технологической схемы (участков технологической схемы).</p> <p>Система автоматизации и контроля должна предусматривать местный и дистанционный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - давления; - расхода; - температуры воды; - температуры воздуха в помещении; - уровня воды в резервуарах;

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		<ul style="list-style-type: none"> - уровня реагентов; - качество основных показателей воды до и после очистки. <p>Система автоматизации должна предусматривать местное и дистанционное управление работой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запорно-регулирующей арматуры; - насосного и компрессорного оборудования. <p>Все датчики КИПиА должны поддерживать интерфейс 4-20 мА/HART, сигнал типа «сухой контакт», сигнал 24В.</p> <p>Степень защиты оболочки КИП, распределительных коробок и т.д., включая кабельные вводы и заглушки, размещенные на открытом воздухе должна быть не ниже IP65, а для оборудования, размещаемого в помещении – не ниже IP42 в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.</p> <p>Приборы и средства автоматизации должны обеспечивать безопасность работы при эксплуатации по правилам и нормам, действующим в РФ, а также обеспечивать работоспособность в климатических условиях региона размещения.</p> <p>При проектировании станций водоподготовки и очистки сточных вод:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предусмотреть возможность снятия и замены приборов в процессе эксплуатации, установленных по месту, без остановки технологического процесса; - осуществить монтаж КИП и средств автоматизации на оборудовании в удобном для обслуживания и снятия показаний месте, в соответствии с действующей нормативной документации, а также требованиями инструкций по монтажу и эксплуатации приборов; - выполнить кабельную проводку от датчиков и электроприводов до контроллерной станции управления, установленной в помещении сооружений; - осуществить подключение кабельных линий от КИПиА в соответствии с требованиями ПУЭ и инструкций на оборудование систему автоматизации и управления; - предусмотреть надежные конструкции для прокладки силовых кабелей, кабелей КИП и средств управления и автоматизации внутри зданий. <p>Конструкции для крепления кабельных проводок должны быть выбраны с учетом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отдельной прокладки кабелей напряжением 220/380В и 24В; - кабельного ввода в здания для ввода кабелей КИП и средств управления и автоматизации; - внешних сетей. <p>Все средства измерения и контроля должны иметь следующую, действующую на момент проведения пуско-наладочных работ, документацию:</p>

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
		<ul style="list-style-type: none"> - разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному контролю; - заключение экспертизы промышленной безопасности; - сертификаты соответствия; - свидетельства о поверке со сроком действия не менее половины межповерочного интервала на момент проведения пуско-наладочных работ; - методики поверки.
9.	Требования к системам электроснабжения	<p>Системы электроснабжения зданий и сооружений предусмотреть в соответствии с требованиями ПУЭ, СП, СНиП и ТУ.</p> <p>Категория надёжности действия и категория электроприёмников по надёжности электроснабжения – I.</p> <p>Предусмотреть резервный источник электроснабжения на случай отключения электроэнергии.</p> <p>Предусмотреть источник бесперебойного питания, обеспечивающий работоспособность системы КИПиА в течение 30 минут после отключения внешнего питания (но не меньше времени, необходимого для перевода установки в безопасное состояние).</p> <p>Нагрузки определить расчётом. Сводная таблица нагрузок должна содержать сведения по установленной, расчетной мощностям электроприёмников и полной мощности.</p> <p>Тип применяемого оборудования согласовать с Заказчиком.</p> <p>В зданиях сооружений предусмотреть аварийное, рабочее и наружное освещение с применением LED светильников.</p> <p>Предусмотреть отдельные шкафы управления общестанционным и технологическим оборудованием.</p> <p>Применить электрические шкафы, розетки, светильники во влагозащищенном исполнении.</p> <p>В сооружениях предусмотреть главную заземляющую шину согласно требованиям ПУЭ.</p>
10.	Требования к системам отопления и вентиляции	<p>Системы отопления и вентиляции выполнить согласно требованиям СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», технологического задания, Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p> <p>Система отопления должна обеспечивать нормируемую температуру внутреннего воздуха с учетом теплопотерь через строительные конструкции и тепла, уносимого вытяжной вентиляцией, не восполняемого подогретым приточным воздухом.</p> <p>Узлы прохода в вытяжных системах выполнить утепленными с клапанами для ручного регулирования.</p>

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
11.	Требования к конструктивному исполнению	<p>Выполнить отвод конденсата от узлов прохода естественной и механической вытяжной вентиляции.</p> <p>Все поставляемое оборудование и комплектующие изделия должны иметь техническую и товаросопроводительную документацию.</p> <p>Все материалы, использованные для изготовления должны быть коррозионностойкие и надежны в рабочей среде, иметь соответствующие сертификаты, характеризующие химический состав, механические свойства и результаты испытаний.</p> <p>Объемно-планировочные и конструкционные решения должны обеспечивать безопасность в процесс монтажа и эксплуатации, соответствовать требованиям действующих норм и правил.</p> <p>Строительные конструкции зданий должны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обеспечивать сохранение заданных теплофизических параметров помещений согласно действующей нормативной документации; 2) обеспечивать беспрепятственный доступ человека ко всем узлам и агрегатам; 3) обеспечить максимальную надежность и эстетичность строительных конструкций. <p>Выполнить антикоррозионную защиту наземных стальных конструкций. Защиту болтов и гаек от коррозии осуществить путем горячего цинкования. Антикоррозионную защиту сварных монтажных соединений выполнить после монтажа конструкций.</p> <p>Пути эвакуации и эвакуационные выходы выполнить в соответствии с требованиями действующей нормативной документации. Двери на путях эвакуации должны открываться по ходу эвакуации и оборудоваться доводчиками, должны быть утеплены и иметь уплотнители в притворах.</p>
12.	Основные требования к технологическому и инженерному оборудованию	<p>При проектировании сооружений следует принять высокоэффективное отечественное и импортное оборудование, имеющее положительный опыт эксплуатации в аналогичных климатических зонах, на которое получены сертификаты соответствия Госстандарта РФ и санитарно-гигиенические сертификаты.</p> <p>Сооружения должны быть оснащены современными высокотехнологическими и ресурсосберегающими видами инженерного оборудования, приборами учета и контроля в соответствии с действующими нормами.</p> <p>Оборудование сооружений должно иметь высокие эксплуатационные характеристики со сроком службы не менее 10 лет с момента изготовления и низкие эксплуатационные затраты.</p> <p>Оборудование должно быть ремонтпригодным.</p>
13.	Требования к архитектурно-строительным, объемно-	<p>Объемно-пространственные, архитектурно-планировочные и конструктивные решения принимать в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 с учётом климатических и инженерно-геологических условий.</p>

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
	планировочным и конструктивным решения	<p>Оборудование должно быть рассчитано на температуру до минус 40 °С при транспортировке, хранении и эксплуатации.</p> <p>Сейсмичность площадки строительства уточняется по материалам инженерно-геологических изысканий.</p> <p>Количество и назначение технологических и бытовых помещений принять в соответствии с существующими нормативными документами.</p> <p>Климатическое исполнение станции принять в соответствии с ГОСТ 15150-69*;</p> <p>Категория станции по надежности действия принять в соответствии со СП 31.13330.2012;</p> <p>Степень огнестойкости здания станции – IV;</p> <p>Класс конструктивной пожарной опасности – С0;</p> <p>Категориями по взрывопожарной и пожарной опасности – Д</p> <p>Группа санитарных характеристик производственных процессов в здании водоподготовки – I-б; II-в; I-а.</p> <p>Станция должна иметь теплоизоляцию.</p>
14.	Требования по связи и ЛВС	Оборудовать сооружения средствами связи. Предусмотреть установку IP телефонного аппарата с подключением его к рабочему месту оператора.
15.	Требования к разработке природоохранных мероприятий	<p>Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды с использованием данных комплексного экологического обследования территории, проводимого в рамках инженерно-экологических изысканий, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение санитарных правил и нормативов в соответствии с действующими в РФ федеральными законами и отраслевыми нормативными документами; - минимизацию количества производственных сточных вод и отходов; - утилизацию всех видов производственных отходов и др.
16.	Требования по обеспечению охранной и противопожарной безопасности	<p>Предусмотреть защиту помещений сооружений извещателями автоматической пожарной сигнализацией согласно требованиям действующей нормативной документации. Тип и количество пожарных извещателей принять в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009.</p> <p>Предусмотреть установку ручных пожарных извещателей у входов в здания сооружений согласно требованиям действующей нормативной документации.</p> <p>Предусмотреть защиту помещений извещателями автоматической охранной сигнализации.</p> <p>Охранно-пожарную защиту зданий сооружений выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами.</p>

№	Цель создания Объектов Соглашения	Развитие объектов централизованной системы холодного водоснабжения и централизованной системы водоотведения городского округа «Город Глазов»
17.	Требования к надежности	На всех этапах создания и эксплуатации станций водоподготовки и очистных сооружений должна быть предусмотрена возможность проведения работ и мероприятий, обеспечивающих надежную, безотказную эксплуатацию сооружений в течении 10 лет, при постоянном режиме работы.

Примечание: КНС – канализационно-насосная станция, ВНС – водонапорная насосная станция, ОСВ – обесвреживание сточных вод, ОВЗ – объединенный водозабор, БПК – биологическое потребление кислорода.

Подписи сторон

Концедент:

муниципальное образование «Город Глазов», от имени которого выступает Администрация города Глазова

Глава города Глазова



С.Н. Коновалов

Предприятие:

муниципальное унитарное предприятие «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов»

Временно исполняющий обязанности директора



А.В. Надсон

Концессионер:
общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал».

Генеральный директор



А.А. Бобырь

Субъект:
Удмуртская Республика

Глава Удмуртской Республики



А.В. Бречалов

Приложение 4
к дополнительному соглашению № 1
к Концессионному соглашению в отношении объектов
централизованных систем холодного водоснабжения и
водоотведения муниципального образования «Город Глазов»
Удмуртской Республики № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
к Концессионному соглашению № АБ-434/135 от 20 мая 2019 года
«Предельный размер расходов на Создание и Реконструкцию»

1	Предельный размер расходов на создание и реконструкцию объекта концессионного соглашения, которые предполагается осуществить, на каждый год срока действия концессионного соглашения, тыс.руб. без учета НДС			
		Водоснабжение	Водоотведение	Итого
1.1	в т.ч. на 2019 год	29 141,0	26 100,0	55 241,0
1.2	в т.ч. на 2020 год	94 917,0	82 476,0	177 393,0
1.3	в т.ч. на 2021 год	124 071,0	124 506,0	248 577,0
1.4	в т.ч. на 2022 год	118 475,0	154 705,0	273 180,0
1.5	в т.ч. на 2023 год	85 870,0	83 608,0	169 478,0
1.6	в т.ч. на 2024 год	31 496,0	25 293,0	56 789,0
	ИТОГО	483 970,0	496 688,0	980 658,0
2	Предельный размер расходов на создание и реконструкцию объекта концессионного соглашения, которые предполагается осуществить, на каждый год срока действия концессионного соглашения, тыс.руб. с учетом НДС			

2.1	в т.ч. на 2019 год	34 969,20	31 320,00	66 289,20
2.2	в т.ч. на 2020 год	113 900,40	98 971,20	212 871,60
2.3	в т.ч. на 2021 год	148 885,20	149 407,20	298 292,40
2.4	в т.ч. на 2022 год	142 170,00	185 646,00	327 816,00
2.5	в т.ч. на 2023 год	103 044,00	100 329,60	203 373,60
2.6	в т.ч. на 2024 год	37 795,20	30 351,60	68 146,80
	Итого	580 764,00	596 025,60	1 176 789,60

Подписи сторон

Концедент:

муниципальное образование «Город Глазов», от имени которого выступает Администрация города Глазова

Глава города Глазова

С.Н. Коновалов

МП

Предприятие

муниципальное унитарное предприятие «Водопроводно-канализационное хозяйство г. Глазова» муниципального образования «Город Глазов»

Временно исполняющий обязанности директора

А.В. Надсон

МП

Концессионер:
общество с ограниченной ответственностью «Тепловодоканал».

Генеральный директор

_____ А.А. Бобыр

М.П.

Субъект
Удмуртская Республика

Глава Удмуртской Республики

_____ А.В. Бречалов

М.П.



Прошито пронумеровано и скреплено печатью
на 62 (Шестидесяти двух) листах
Глава города Глазова

С.Н.Коновалов

« » 20

