



Взамен разосланного

КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
(КТР ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ)

**ПРИКАЗ**

08 октября 2025 г.

№ 37/5

Волгоград

Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия "Водопроводно-канализационное хозяйство" городского округа – город Волжский Волгоградской области в сфере водоснабжения и водоотведения на 2026 - 2028 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения", постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", Положением о комитете тарифного регулирования Волгоградской области, утвержденным постановлением Правительства Волгоградской области от 06 февраля 2014 г. № 32-п, приказываю:

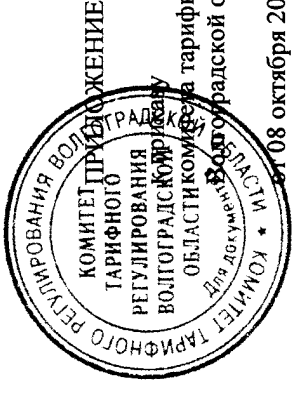
1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия "Водопроводно-канализационное хозяйство" городского округа-город Волжский Волгоградской области в сфере водоснабжения и водоотведения на 2026 - 2028 годы, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 01 января 2026 г. и подлежит официальному опубликованию.

**Председатель комитета тарифного  
регулирования Волгоградской области**



**С.А.Горелова**



08 октября 2025 г. № 37/5

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

муниципального унитарного предприятия "Водопроводно-канализационное хозяйство" городского округа-город Волжский Волгоградской области в сфере водоснабжения и водоотведения на 2026 - 2028 годы

### 1. Паспорт инвестиционной программы

Муниципальное унитарное предприятие "Водопроводно-канализационное хозяйство" городского округа-город Волжский Волгоградской области	Муниципальное унитарное предприятие "Водопроводно-канализационное хозяйство" городского округа-город Волжский Волгоградской области
404130, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Пушкина, д. 16А	404130, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Пушкина, д. 16А
Директор МУП "Водоканал" Орлов Юрий Викторович тел. 8(8443) 45-45-53(2) e-mail: info@vkanal.ru	Директор МУП "Водоканал" Орлов Юрий Викторович тел. 8(8443) 45-45-53(2) e-mail: info@vkanal.ru
Комитет тарифного регулирования Волгоградской области	Комитет тарифного регулирования Волгоградской области
400066, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Скобелева, д. 7	400066, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. им. Скобелева, д. 7
Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа-город Волжский Волгоградской области	Комитет по обеспечению жизнедеятельности города администрации городского округа-город Волжский Волгоградской области
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	Наименование регулируемой организации
Местонахождение регулируемой организации	Местонахождение регулируемой организации
Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу	Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу

Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	404130, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Рихарда Зорге, д. 15		
	Плановое значение		
	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Наименование показателя	0,5	0,5	0,5
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0,6	0,6	0,6
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0,7	0,69	0,68
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	9,59	9,58	9,57
Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения	0,16	0,16	0,16
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	0,2	0,2	0,2
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт·ч/куб.м.	0	0	0
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт·ч/куб.м.	0	0	0
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %	0	0	0
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованнойливневой систем водоотведения, %	7,43	7,42	7,41
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, ед./км	0,37	0,37	0,37
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт·ч/куб.м	0,29	0,28	0,27
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт·ч/куб. м			

## 2. Перечень мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб., с НДС в т.ч. по годам			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		до реализации мероприятия			после реализации мероприятия	Всего	2026 г.	2027 г.
5	6	7	8			9	10		11	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Водоснабжение														
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства:														
1.1. Строительство новых объектов централизованной системы водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.2. Строительство иных объектов централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
Всего по группе 1														
Группа 2. Строительство (создание) новых объектов централизованной системы водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов														
Всего по группе 2														
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов														
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения														
3.1.1	Реконструкция трубопровода промывной воды водоочистных сооружений (III очередь)	Обеспечение работоспособности системы промывки, санитарного состояния скорых фильтров III очереди станции водоподготовки, качества водоподготовки, снижение аварийности	Реконструкция (замена) трубопровода промывной воды скорых фильтров от насосной станции II подъема до здания скорых фильтров (III очередь) на площадке водоочистных сооружений	Диаметр	мм	1000	1000	2026 г.	2026 г.	19 689,580	19 689,580	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.2	Реконструкция промывного и всасывающего трубопровода: резервуар чистой воды № 1-НС II подъема (III очередь)	Обеспечение работоспособности системы промывки, санитарного состояния скорых фильтров III очереди станции водоподготовки, качества водоподготовки, снижение аварийности	Реконструкция (санация) всасывающего трубопровода промывной воды от рЧВ№1 до насосной станции II подъема (III очередь) на площадке водоочистных сооружений	Диаметр	мм	1200	1200	2027 г.	2027 г.	968,840	-	968,840	-
3.1.3	Реконструкция водовода Д 1000 мм от насосной станции III подъема до СНТ Здоровье Химика (санация)	Обеспечение бесперебойности водоснабжения (снижение количества перерывов в подаче воды), снижение потерь воды при транспортировке, снижение аварийности	Реконструкция (санация) водовода Д 1000 мм от НС III подъема до ТЭЦ-2, участок от насосной станции III подъема до СНТ Здоровье Химика	Диаметр	мм	1000	1000	2027 г.	2028 г.	65916,930	-	43961,200	21955,730
3.1.4	Реконструкция кольцевого трубопровода Ду150-200 мм участок по ул. Советская-Молодежная (36 кв.)	Обеспечение бесперебойности водоснабжения (снижение количества перерывов в подаче воды), снижение потерь воды при транспортировке, снижение аварийности	Реконструкция (замена) водопроводной линии Ду150-200 мм участок по ул. Советская-Молодежная (36 кв)	Диаметр	мм	150-200	150-200	2027 г.	2027 г.	8442,360	-	8442,360	-
3.1.5	Реконструкция водопровода Ду160 по ул. Большевикской от пр. Ленина до ул. Дзержинского	Обеспечение бесперебойности водоснабжения (снижение количества перерывов в подаче воды), снижение потерь воды при транспортировке, снижение аварийности	Водопроводная линия по ул. Большевикской от пр. Ленина до ул. Дзержинского	Диаметр	мм	150	150	2026 г.	2026 г.	5085,990	5085,990	-	-
3.1.6	Реконструкция водопровода Ду 225 по ул. Панфилова, д.д. 10-28	Обеспечение бесперебойности водоснабжения (снижение количества перерывов в подаче	Водопроводная линия по ул. Панфилова д.д.10-28	Диаметр	мм	200	200	2026 г.	2026 г.	3884,340	3884,340	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		воды), снижение потерь воды при транспортировке, снижение аварийности		Протяженность	м	470	470						
3.1.7	Модернизация запорно-регулирующей арматуры Ду 800 мм по ул. Горького, д. 39	Обеспечение работоспособности системы водоснабжения, снижение потерь воды при транспортировке, снижение аварийности	Замена запорно-регулирующей задвижки Ду 800 мм в распределительной камере по ул. Горького, д. 39	Диаметр	мм	800	800	2026 г.	2026 г.	1893,810	1893,810	-	-
<b>3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения</b>													
3.2.1	Реконструкция и модернизация реактентного хозяйства станции водоочистных сооружений	Обеспечение заданной точности и контроля дозирования хлора при обеззараживании питьевой воды, качества водоподготовки	Монтаж анализатора свободного хлора в воде (АСХВ). Эжекторная камера вторичного хлорирования на площадке водоочистных сооружений	Объект	шт.	1	1	2026 г.	2026 г.	1149,090	1149,090	-	-
3.2.2	Реконструкция котельной станции водоочистных сооружений	Обеспечение необходимого температурного режима сооружений станции водоподготовки, обеспечение качества водоподготовки, экономии реагентов	Замена отопительных котлов на автономной газовой котельной на площадке водоочистных сооружений	Количество котлов	шт.	2	2	2028 г.	2028 г.	9363,860	-	-	9363,860
3.2.3	Модернизация запорной арматуры насосной станции II подъема (III очередь)	Обеспечение надежности и бесперебойности водоснабжения, повышение энергетической эффективности	Замена запорной арматуры Ду 1000 мм на насосной станции II подъема (III очередь), площадка водоочистных сооружений	Диаметр	мм	1000	1000	2026	2026	2246,290	2246,290	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		насосной станции II подьема (III очередь)											
3.2.4	Модернизация запорной арматуры Ду 800-1000 мм (насосная станция III подьема)	Обеспечение надежности и бесперебойности водоснабжения, повышение энергоэффективности насосной станции III подьема	Замена задвижки №40М Ду 800 мм, площадка насосной станции III подьема	Диаметр	мм	800	800	2027 г.	2027 г.	2221,200	-	2221,200	-
3.2.5	Модернизация насосно-силового оборудования (насосная станция III подьема)	Обеспечение надежности и бесперебойности водоснабжения, повышение энергетической эффективности насосной станции III подьема	Замена устаревшего насосно-силового агрегата на насосной станции III подьема на площадке насосной станции III подьема	Подача	м.куб./ час	3420	2200	2026 г.	2026 г.	7064,160	7064,160	-	-
				Мощность	кВт	800	800						
3.2.6	Реконструкция резервуаров чистой воды на площадке насосной станции III подьема	Обеспечение качества и бесперебойной подачи воды потребителям	Реконструкция перекрытия резервуара чистой воды на площадке насосной станции III подьема	Площадь	м²	2401	2401	2026 г.	2026 г.	11440,030	11440,030	-	-
3.2.7	Реконструкция станции дообеззараживания гипохлоритом натрия на площадке насосной станции IV подьема	Обеспечение качества воды (точности и контроля дозирования гипохлорита натрия при обеззараживании питьевой воды)	Проектирование станции дообеззараживания на площадке насосной станции IV подьема	Объект	шт.	1	1	2028 г.	2028 г.	9609,950	-	-	9609,950
Всего по группе 3										148976,430	52453,290	55593,600	40929,540
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения													
4.1.1	Модернизация насосно-силового оборудования насосной станции II подьема (III очередь)	Обеспечение надежности и бесперебойности водоснабжения, повышение энергетической эффективности насосной станции II подьема (III очередь)	Замена устаревшего насосно-силового агрегата на насосной станции II подьема (III очередь)	Подача	м.куб./ час.	4000	4300	2028 г.	2028 г.	17410,230	-	-	17410,230
				Мощность	кВт	630	315						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Всего по группе 4											17410,230	-	17410,230	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоснабжения														
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения														
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованной системы водоснабжения														
Всего по группе 5											-	-	-	-
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемых организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации, и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.														
Всего по группе 6:											-	-	-	-
ИТОГО по программе											166386,660	52453,290	55593,600	58339,770
<b>Водоотведение</b>														
№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Значение показателя			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб.		
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	до реализации	после реализации	в т.ч. по годам	Всего			2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства:											11	12	13	14
1.1. Строительство новых объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.2. Строительство иных объектов централизованной системы водоотведения, за исключением сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованной системы водоотведения, за исключением сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
Всего по группе 1											-	-	-	-
Группа 2. Строительство (создание) новых объектов централизованной системы водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.1	Строительство канализационной насосной станции на ул. Калинина, 1А - Школа №15	Повышение качества и надежности услуг водоотведения, предотвращение аварийных и чрезвычайных ситуаций	Проектирование и строительство и канализационной насосной станции на ул. Калинина, д. 1А - Школа №15	Подача	м.куб./ час.	0	50	2027 г.	2027 г.	8285,620	-	8285,620	-
				Напор	м	0	20						
Всего по группе 2										8285,620	-	8285,620	-

Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов

3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения													
3.1.1	Реконструкция напорного коллектора Ду 800 (левый) от КНС-8 до КОС	Обеспечение работоспособности, снижение аварийности канализационной сети	Реконструкция напорного коллектора Ду-800 от КНС-8 (левый) до комплекса канализационных очистных сооружений	Диаметр	мм	800	800	2026 г.	2028 г.	170160,640	61072,210	69502,870	39585,560
				Протяженность	м	3870	3870						
3.1.2	Реконструкция напорного коллектора Ду-225 от КНС-1,2,3 о.Зеленный (ул. Западная-ул. Гидростроевская	Обеспечение работоспособности, снижение аварийности канализационной сети	Реконструкция напорного коллектора Ду-225 от КНС-1,2,3 о. Зеленный (ул. Западная-ул. Гидростроевская)	Диаметр	мм	225	225	2027 г.	2027 г.	15758,450	-	15758,450	-
				Протяженность	м	860	860						
3.1.3	Реконструкция напорного коллектора Ду400 от ГНС-ОС	Обеспечение работоспособности, снижение аварийности канализационной сети	Реконструкция напорного коллектора Ду-225 от КНС-1,2,3 о.Зеленный (ул. Западная-ул.Гидростроевская)	Диаметр	мм	400	400	2026 г.	2028 г.	27088,590	8635,290	9023,880	9429,420
				Протяженность	м	2400	2400						
3.1.4	Реконструкция коллектора Ду 500 ул. Калинина	Обеспечение работоспособности, снижение аварийности канализационной сети	Реконструкция коллектора Ду 500 ул. Калинина	Диаметр	мм	500	500	2026 г.	2026 г.	5275,140	5275,140	-	-
				Протяженность	м	61	61						
3.1.5	Реконструкция трубопровода Ду1200 мм от н/ст 5 до н/ст 15	Обеспечение работоспособности, снижение аварийности канализационной сети	Реконструкция трубопровода Ду1200 мм от н/ст 5 до н/ст 15	Диаметр	мм	1200	1200	2028 г.	2028 г.	46379,700	-	-	46379,700
				Протяженность	м	540	540						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.6	Реконструкция напорного коллектора Ду 200 мм от КНС-7 до водобойного колодца самотечного коллектора № 10	Обеспечение работоспособности, снижение аварийности канализационной сети	Реконструкция напорного коллектора Ду 200 мм от КНС-7 до водобойного колодца самотечного коллектора № 10	Диаметр	мм	200	200	2028 г.	2028 г.	6801,100	-	-	6801,100
				Протяженность	м	325	325						
3.1.7	Реконструкция напорного трубопровода Ду 1020 мм н/ст 15 до ЗПО	Обеспечение работоспособности сооружений и технологических трубопроводов	Реконструкция напорного трубопровода Ду 1020 мм н/ст 15 до ЗПО	Диаметр	мм	1020	1020	2026 г.	2026 г.	9590,510	9590,510	-	-
				Протяженность	м	150	150						
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованной системы водоотведения, за исключением сетей водоотведения													
3.2.1	Модернизация запорно-регулирующей арматуры (Ду 800 мм напорный коллектор КНС9)	Предотвращение аварийных ситуаций, повышение надежности системы водоотведения, повышение энергоэффективности	Замена запорной арматуры в здании канализационной насосной станции №9, ул. Александра, д. 8 "а"	Диаметр	мм	800	800	2026 г.	2026 г.	2688,370	2688,370	-	-
3.2.2	Модернизация насосно-силового оборудования (КНС2)	Предотвращение аварийных ситуаций, повышение надежности системы водоотведения, повышение энергоэффективности	Замена насосно-силового агрегата №1 (КНС-2) с шкафом управления и плавным пуском, ул. Набережная, 4 "а"	Подача	м.куб./ час.	495	550	2026 г.	2026 г.	6147,450	6147,450	-	-
				Мощность	кВт	58	45						
3.2.3	Модернизация насосно-силового оборудования (КНС3)	Предотвращение аварийных ситуаций, повышение надежности системы водоотведения, повышение энергоэффективности	Замена насосно-силового оборудования (насосного агрегата №3 КНС-3 200/450, 440-45/6-202 + шкаф управления и плавный пуск), ул. Свердлова, 15"б"	Подача	м.куб./ час.	400	530	2028 г.	2028 г.	4709,500	-	-	4709,500
				Мощность	кВт	34	40						
3.2.4	Реконструкция вентиляционных систем канализационных насосных станций (замена вентиляторов, воздуховодов)	Повышение надежности системы водоотведения, работоспособности, снижение аварийности, повышение энергоэффективности	Реконструкция системы вентиляции КНС-6, ул. Карбышева, 47 К	Объект	шт.	1	1	2026 г.	2026 г.	3917,080	3917,080	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.2.5	Модернизация запорно-регулирующей арматуры Ду 200-1000 (НС5 КОС)	Предотвращение аварийных ситуаций, повышение надежности сооружений очистки и утилизации стоков	Замена задвижки Ду500мм на канализационной станции №5 комплекса очистных сооружений	Диаметр	мм	500	500	2028 г.	2028 г.	596,440	-	-	596,440
3.2.6	Модернизация насосно-силового оборудования (КОС цеха ВНК п.Краснооктябрьский)	Предотвращение аварийных ситуаций, повышение надежности сооружений очистки и утилизации стоков, повышение энергоэффективности	Замена плавного пуска электродвигателя 110кВт турбокомпрессорной установки №1 на комплексе очистных сооружений цеха канализации п.Краснооктябрьский	Мощность	кВт	110	110	2026 г.	2026 г.	1212,950	1212,950	-	-
Всего по группе 3										300325,920	98539,000	94285,200	107501,720
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения													
Всего по группе 4													
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованной системы водоотведения													
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения													
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованной системы водоотведения, за исключением сетей водоотведения													
Всего по группе 5										-	-	-	-
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации, и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.													
Всего по группе 6:										-	-	-	-
ИТОГО по программе										308611,540	98539,000	102570,820	107501,720

## 3. Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.		2026 г.	2027 г.	2028 г.
		2026 г.	2027 г.			
1	Износ объектов централизованной системы водоснабжения, %	%	%	45	44,9	44,7
2	Износ объектов централизованной системы водоотведения, %	%	%	36,0	35,8	35,7

## 4. График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование контрольных этапов реализации мероприятий	Дата начала	Дата окончания	Первоначальная стоимость вводимых основных средств, млн.руб.	Ввод объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в эксплуатацию						
						2026 г.	2027 г.	2028 г.	млн. руб. с НДС			
									2026 г.	2027 г.	2028 г.	
Водоснабжение												
1	Реконструкция трубопровода промывной воды Ду 1000 мм станции водоочистных сооружений (III очередь)	Разработка проектной документации	январь 2026 г.	май 2026 г.	19,690	-	-	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	май 2026 г.	июль 2026 г.		-	-	-	19,690	-	-	
		Ввод объекта в эксплуатацию	июль 2026 г.	август 2026 г.		170 м	-	-	-	-	-	-
2	Реконструкция промывной и всасывающего трубопровода: резервуар чистой воды №1-НСЦ (III очередь)	Разработка проектной документации	январь 2026 г.	май 2026 г.	0,970	-	-	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	май 2026 г.	июль 2026 г.		-	-	-	-	-	0,970	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	июль 2026 г.	август 2026 г.		-	-	27 м	-	-	-	-
3	Реконструкция водовода Д1000мм от НС 3 Подъема до СНТ Здоровье Химика (санация)	Разработка проектной документации	январь 2027 г.	май 2027 г.	65,920	-	-	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	май 2027 г.	сентябрь 2028 г.		-	-	-	-	-	43,960	21,960
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2028 г.	октябрь 2028 г.		-	-	-	-	-	-	2895 м
4	Реконструкция кольцевого трубопровода Ду150-200 мм участок по ул. Советская-Молодежная (36 кв.)	Разработка проектной документации	январь 2027 г.	апрель 2027 г.	8,440	-	-	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	апрель 2027 г.	Июль 2027 г.		-	-	-	-	-	8,440	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	Июль 2027 г.	август 2027 г.		-	-	715 м	-	-	-	8,440



№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование контрольных этапов реализации мероприятий	Дата начала	Дата окончания	Первоначальная стоимость вводимых основных средств, млн.руб.	Ввод объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в эксплуатацию				
						2026 г.	2027 г.	2028 г.	2026 г.	2027 г.
						м. куб.	м/час., куб.м./другое		млн. руб. с НДС	
12	Модернизация насосно-силового оборудования (насосная станция III подъема)	Разработка проектной документации	апрель 2026 г.	июль 2026 г.	7,060	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	июль 2026 г.	сентябрь 2026 г.		-	-	7,060	-	
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2026 г.	октябрь 2026 г.		2200 м.куб./час./800кВт	-	-	-	
13	Реконструкция резервуаров чистой воды на площадке насосной станции III подъема	Разработка проектной документации	январь 2026 г.	май 2026 г.	11,440	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	май 2026 г.	сентябрь 2026 г.		-	-	11,440	-	
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2026 г.	октябрь 2026 г.		2401 м <sup>2</sup>	-	-	-	
14	Реконструкция станции дообеззараживания гипохлоритом натрия на площадке насосной станции IV подъема	Разработка проектной документации	январь 2028 г.	июнь 2028 г.	9,610	-	-	Объект	-	
		Выполнение СМР по объекту	-	-		-	-	-	-	
		Ввод объекта в эксплуатацию	-	-		-	-	-	-	
15	Модернизация насосно-силового оборудования насосной станции II подъема (III очередь)	Разработка проектной документации	январь 2028 г.	Май 2028 г.	17,410	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	Май 2028 г.	август 2028 г.		-	-	-	-	
		Ввод объекта в эксплуатацию	август 2028 г.	сентябрь 2028 г.		-	-	4300 м.куб./час./315кВт	-	
Всего по водоснабжению:					166,380			52,450	55,590	58,340
Водоотведение										
1	Строительство канализационной насосной станции на ул.Калинина, 1А - Школа №15	Разработка проектной документации	январь 2027 г.	июнь 2027 г.	8,290	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	июнь 2027 г.	сентябрь 2027 г.		-	-	-	8,290	
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2027 г.	октябрь 2027 г.		50 м.куб./час./20 м	-	-	-	
2	Реконструкция напорного коллектора Ду800 (левый) от КНС-8 до КОС	Разработка проектной документации	январь 2026 г.	июль 2026 г.	170,160	-	-	-	-	
		Выполнение СМР по объекту	июль 2026 г.	октябрь 2028 г.		-	-	-	-	
		Ввод объекта в эксплуатацию	октябрь 2028 г.	Ноябрь 2028 г.		-	-	3870 м	-	
Всего по водоотведению:								61,070	69,500	39,590

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование контрольных этапов реализации мероприятий	Дата начала	Дата окончания	Первоначальная стоимость вводимых основных средств, млн.руб.	Ввод объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в эксплуатацию					
						2026 г.	2027 г.	2028 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
						м, куб. м/час, куб.м/другое	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС
3	Реконструкция напорного коллектора Ду-225 от КНС-1,2,3 о. Зеленый (ул. Западная-ул. Гидростроевская)	Разработка проектной документации	январь 2027 г.	Май 2027 г.	-	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	Май 2027 г.	август 2027 г.	-	-	-	-	15,760	-	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	август 2027 г.	сентябрь 2027 г.	-	860 м	-	-	-	-	-
4	Реконструкция напорного коллектора Ду400 от ГКНС-ОС	Разработка проектной документации	январь 2026 г.	май 2026 г.	-	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	май 2026 г.	сентябрь 2028 г.	-	-	-	8,630	9,020	9,430	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2028 г.	октябрь 2028 г.	-	-	2400 м	-	-	-	-
5	Реконструкция коллектора Ду 500 ул. Калинина	Разработка проектной документации	март 2026 г.	июль 2026 г.	-	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	июль 2026 г.	сентябрь 2026 г.	-	-	-	5,280	-	-	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2026 г.	октябрь 2026 г.	61 м	-	-	-	-	-	-
6	Реконструкция трубопровода Ду1200 мм от н/ст 5 до н/ст 15	Разработка проектной документации	январь 2028 г.	май 2028 г.	-	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	май 2028 г.	октябрь 2028 г.	-	-	-	-	-	-	46,380
		Ввод объекта в эксплуатацию	октябрь 2028 г.	нояб.2028 г.	-	-	540 м	-	-	-	-
7	Реконструкция напорного коллектора Ду200 мм от КНС-7 до водобойного колодца самотечного коллектора №10	Разработка проектной документации	январь 2028 г.	май 2028 г.	-	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	май 2028 г.	август 2028 г.	-	-	-	-	-	-	6,800
		Ввод объекта в эксплуатацию	август 2028 г.	сентябрь 2028 г.	-	-	325 м	-	-	-	-
7	Реконструкция напорного трубопровода Ду 1020 мм н/ст 15 до ЗПО	Разработка проектной документации	январь 2026 г.	май 2026 г.	-	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	май 2026 г.	сентябрь 2026 г.	-	-	-	9,590	-	-	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2026 г.	октябрь 2026 г.	150 м	-	-	-	-	-	-
8	Модернизация запорно-регулирующей арматуры (Ду800 мм напорный коллектор КНС9)	Разработка проектной документации	март 2026 г.	июнь 2026 г.	-	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	июнь 2026 г.	сентябрь 2026 г.	-	-	-	2,690	-	-	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2026 г.	октябрь 2026 г.	1 шт. – 800 мм	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование контрольных этапов реализации мероприятий	Дата начала	Дата окончания	Первоначальная стоимость вводимых основных средств, млн.руб.	Ввод объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения) в эксплуатацию					
						2026 г.	2027 г.	2028 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
						м, куб. м/час, куб.м./другое	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС	млн. руб. с НДС
9	Модернизация насосно-силового оборудования (КНС2)	Разработка проектной документации	март 2026 г.	июнь 2026 г.	6,150	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	июнь 2026 г.	сентябрь 2026 г.		-	-	6,150	-	-	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2026 г.	октябрь 2026 г.		550 м.куб./ час./45кВт	-	-	-	-	-
10	Модернизация насосно-силового оборудования (КНС3)	Разработка проектной документации	март 2028 г.	июнь 2028 г.	4,710	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	июнь 2028 г.	сентябрь 2028 г.		-	-	-	-	-	4,710
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2028 г.	октябрь 2028 г.		-	-	530 м.куб./ час./40кВт	-	-	-
11	Реконструкция вентиляционной системы канализационной насосной станции № 6 (замена вентиляторов, воздуховодов)	Разработка проектной документации	январь 2026 г.	май 2026 г.	3,920	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	май 2026 г.	октябрь 2026 г.		-	-	3,920	-	-	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	октябрь 2026 г.	ноябрь 2026 г.		объект	-	-	-	-	-
12	Модернизация запорно-регулирующей арматуры Ду 200-1000 (НС5 КОС)	Разработка проектной документации	январь 2028 г.	апрель 2028 г.	0,600	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	апрель 2028 г.	июль 2028 г.		-	-	-	-	-	0,600
		Ввод объекта в эксплуатацию	июль 2028 г.	август 2028 г.		-	-	1 шт. – 500 мм	-	-	-
13	Модернизация насосно-силового оборудования (КОС цеха ВМК п.Краснооктябрьский)	Разработка проектной документации	январь 2026 г.	май 2026 г.	1,210	-	-	-	-	-	-
		Выполнение СМР по объекту	май 2026 г.	сентябрь 2026 г.		-	-	1,210	-	-	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2026 г.	октябрь 2026 г.		110 кВт	-	-	-	-	-
		Ввод объекта в эксплуатацию	сентябрь 2027 г.	октябрь 2027 г.		-	190 м²/ 470 м²	-	-	-	-
Всего по водоотведению:					308,610	-	-	-	98,540	102,570	107,500
ИТОГО:					475,000	-	-	-	150,990	158,160	165,850



№ п/п	Наименование мероприятий	Источники финансирования, тыс. руб. с НДС					
		2026 г.		2027 г.		2028 г.	
		За счет амортизационных отчислений	Платежи за негативное воздействие на систему водоотведения (ПДК)	За счет амортизационных отчислений	Платежи за негативное воздействие на систему водоотведения (ПДК)	За счет амортизационных отчислений	Платежи за негативное воздействие на систему водоотведения (ПДК)
3	Реконструкция напорного коллектора Ду-225 от КНС-1,2,3 о. Зеленый (ул. Западная-ул. Гидростроевская)	0,000	0,000	15758,45	0,000	0,000	0,000
4	Реконструкция напорного коллектора Ду400 от ГКНС-ОС	8635,290	0,000	9023,880	0,000	9429,420	0,000
5	Реконструкция коллектора Ду 500 ул. Калинина	5275,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Реконструкция трубопровода Ду1200 мм от н/ст 5 до н/ст 15	0,000	0,000	0,000	0,000	36289,480	10090,220
7	Реконструкция напорного коллектора Ду200 мм от КНС-7 до водобойного колодца самотечного коллектора № 10	0,000	0,000	0,000	0,000	6801,100	0,000
8	Реконструкция напорного трубопровода Ду 1020 мм н/ст 15 до ЗПО	9590,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Модернизация запорно-регулирующей арматуры (Ду800 мм напорный коллектор КНС9)	2688,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Модернизация насосно-силового оборудования (КНС2)	6147,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Модернизация насосно-силового оборудования (КНС3)	0,000	0,000	0,000	0,000	4709,500	0,000
12	Реконструкция вентиляционных систем канализационных насосных станций (замена вентиляторов, воздуховодов)	3917,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Модернизация запорно-регулирующей арматуры Ду 200-1000 (НС5 КОС)	0,000	0,000	0,000	0,000	596,440	0,000
14	Модернизация насосно-силового оборудования (КОС пеха Вик п. Краснооктябрьский)	1212,950	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ВСЕГО по разделу Водоотведение	53049,400	45489,600	55034,190	47356,630	57825,940	49675,780
	ИТОГО по программе	105502,690	45489,600	110627,790	47536,630	116165,71	49675,780

## 5.2 Источники финансирования инвестиционной программы по видам деятельности

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. с НДС)											
		вид деятельности		ВСЕГО	2026 г.			2027 г.			2028 г.		
		водоснабжение	вид деятельности водоотведение		водоснабжение	водоотведение	водоснабжение	водоотведение	водоснабжение	водоотведение	водоснабжение	водоотведение	
1.	Собственные средства	166386,660	308611,540	474998,200	52453,290	98539,000	55593,600	102570,820	58339,770	58339,770	107501,720		
1.1.	амортизационные отчисления платежи за негативное воздействие на систему водоотведения (ПДК)	166386,660	165909,530	332296,190	52453,290	53049,400	55593,600	55034,190	58339,770	58339,770	57825,940		
1.2.	средства за счет платы за подключение	0,000	142702,010	142702,010	0,000	45489,600	0,000	47536,630	0,000	0,000	49675,780		
1.3.	прибыль, направленная на инвестиции (за счет тарифа)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.4.	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.5.	экономию расходов, достигнутая регулируемой организацией в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.6.	экономию средств, достигнутая регулируемой организацией в результате снижения расходов в размере, определенном по решению регулируемой организации	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.7.	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.8.	Привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.	кредиты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.1.	займы организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.2.	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4.	ИТОГО по программе	166386,660	308611,540	474998,200	52453,290	98539,000	55593,600	102570,820	58339,770	58339,770	107501,720		

6. Расчет эффективности инвестирования средств на реализацию инвестиционной программы  
Достижение целевых показателей качества, надежности и энергоэффективности

Мероприятия инвестиционной программы	Параметры, обеспечивающие снижение потребления электроэнергии	Значение показателя		Снижение затрат электроэнергии, кВт/час	Время работы, час/сут	Экономия электроэнергии в год, кВт	Ст-ть электро-энергии, руб/кВт	Экономический эффект, руб/год	Примечание	
		до	После							
<b>Водоснабжение</b>										
1	Замена устаревшего насосно-силового агрегата на насосной станции II подъема (III очередь)	Производительность Напор Мощность эл.двиг.	4000 м.куб./час 55 м 630 кВт	4300 м.куб./час 20 м 315 кВт	300	24	109500	6,35	695325	Среднесуточная перекачка - 60000; 60000/4000*280=4200кВт После реконструкции - 60000; 60000/4300*260=3900кВт
2	Замена устаревшего насосно-силового агрегата на насосной станции III подъема на площадке насосной станции III подъема	Производительность Напор Мощность эл.двиг.	3420 м.куб./час 71 м 800 кВт	2200 м.куб./час 45 м 800 кВт	527	24	192355	7,75	1490751	Среднесуточная перекачка - 58000; 58000/2200*535=14104кВт После реконструкции - 58000; 58000/2200*515=13577кВт
<b>Водоотведение</b>										
1	Замена насосно-силового оборудования насосного агрегата №3 КНС-3	Производительность Напор Мощность эл.двиг.	404 м.куб./час 19,3 м 34кВт	530 м.куб./час 22 м 40кВт	6	4	2190	7,75	16973	Среднесуточная перекачка - 600; 600/404*34=51кВт После реконструкции - 1616; 600/530*40=45кВт
2	Замена насосно-силового оборудования (насосного агрегата №1 КНС-2)	Производительность Напор Мощность эл.двиг.	495м.куб./час 27,5м 58 кВт	550м.куб./час 20м 45 кВт	21	3	7665	9,20	70518	Среднесуточная перекачка - 580; 580/495*58=68кВт После реконструкции - 580; 580/550*45=47кВт
4	Реконструкция коллектора Ду 500 ул. Калинина	Производительность Напор Мощность эл.двиг.	90 м.куб./ час м 7,5 кВт	0 0 0	45,5		16392	9,20	150806	До реконструкции коллектора для перекачки стоков использовался насосный агрегат 16392*9,2=150806
										2424373

7. Предварительный расчет тарифов в сферах водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

Показатель	2026 г.		2027 г.		2028 г.	
	Водоснабжение					
Сумма финансовых средств, тыс. руб.	671371,16					
Объем полезного отпуска, тыс. м.куб.	29621					
Величина составляющей в тарифе на водоснабжение (амортизация), руб./м.куб.	1,42					
Тариф на водоснабжение (средний по полугодиям), руб./м.куб.	22,67					
Доля составляющей в тарифе, %	6,3					
Индекс роста тарифа к предыдущему периоду	105,4					
<b>Водоотведение</b>						
Сумма финансовых средств, тыс. руб.	604081,82					
Объем пропусков стоков, тыс. м.куб.	19409					
	633077,75					
	19409					
	731740,86					
	29621					
	1,41					
	24,71					
	5,7					
	104,0					
	658400,86					
	19409					

Показатель	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Величина составляющей в тарифе на водоотведение (амортизация), руб./м.куб.	2,15	2,15	2,17
Тариф на водоотведение (средний по полугодиям), руб./м.куб.	31,12	32,61	33,91
Доля составляющей в тарифе, %	6,9	6,6	6,4
Индекс роста тарифа к предыдущему периоду	105,4	104,8	104,0

## 8. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, план снижения сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов, программа повышения экологической эффективности и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Комплекс водопроводных очистных сооружений в настоящее время (при сложившемся уровне водопотребления в 2024 г.) обеспечивает подготовку воды питьевого качества, полностью удовлетворяющего гигиеническим нормативам, установленным СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий" и СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" в режиме работоспособного технического состояния.

Качество воды контролируется и подтверждается Территориальным отделом в городе Волжский, Ленинском, Среднеахтубинском, Николаевском, Быковском районах Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области.

По результатам производственного контроля качества питьевой воды показатели проб питьевой воды после водоподготовки соответствуют нормативам качества питьевой воды. На основании этого мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями не разрабатывались.

Обеспечение (сохранение) достигнутого уровня качества питьевой воды планируется обеспечить выполнением мероприятий на площадке водозаборных и водоочистных сооружений:

- реконструкция трубопровода промывной воды Ду 100 0мм станции водоочистных сооружений;
  - реконструкция и модернизация реагентного хозяйства станции водоочистных сооружений;
  - реконструкция котельной станции водоочистных сооружений;
  - реконструкция промывного и всасывающего трубопровода: резервуар чистой воды №1-НСII.
- Также планируется выполнение мероприятий на площадках насосных станций третьего (НС III) и четвертого подъема (НС IV):
- реконструкция резервуаров чистой воды на площадке насосной станции III подъема (насосная станция III);
  - реконструкция станции дообеззараживания гипохлоритом натрия на площадке насосной станции IV подъема.