



**Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области**

ПРИКАЗ

от 16.11.2023

№ 249

Об утверждении корректировки инвестиционной программы
НМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на
территории городского округа Новокуйбышевск на 2021 – 2023 годы
(корректировка 3 на 2023 год)

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и постановлением Правительства Самарской области от 13.07.2011 № 337 «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить скорректированную инвестиционную программу НМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Новокуйбышевск на 2021 – 2023 годы (корректировка 3 на 2023 год) согласно приложениям 1 – 8 к настоящему Приказу.


2. Контроль за реализацией утвержденной инвестиционной программы возложить на временно исполняющего обязанности заместителя министра – руководителя департамента энергетики и коммунальной инфраструктуры (Стрельникова).

3. Признать утратившим силу приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 27.10.2022 № 185 «Об утверждении корректировки инвестиционной программы НМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Новокуйбышевск на 2021 – 2023 годы (корректировка 2022 год)».

4. Приказ подлежит официальному опубликованию в средствах массовой информации.

5. Настоящий Приказ вступает в силу с момента подписания.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, connected strokes that form a stylized representation of the name V.A. Vasilenko.

В.А.Василенко

Приложение №1
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 16.11.2023 № 249

Паспорт инвестиционной программы НМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Новокуйбышевск на 2021-2023 годы (корректировка 3 на 2023 год)

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Новокуйбышевское муниципальное унитарное предприятие «Водоканал»; 446200, г. Новокуйбышевск, ул. 50-летия НПЗ, 1Б Директор – Гусев Александр Вениаминович Телефон (84635) 6-24-04, факс: (84635) 6-32-80 NKVODOKANAL@yandex.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области; 443010 г. Самара ул. Самарская, 146А Министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области – Василенко В.А. (846) 214-75-01 energo@samregion.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение.	Департамент ценового и тарифного регулирования Самарской области; г. Самара ул. Садовая, 292 И.о.руководителя департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области – Мокшин Ю.А. (846) 214-71-24 tarif@samregion.ru
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение.	Администрация городского округа Новокуйбышевск Самарской области; 446200, г. Новокуйбышевск, ул. Миронова, 2 Глава местного самоуправления – глава городского округа Марков С.В. (84635) 6-41-33 adm@nvkb.ru
Контактные данные лиц, ответственных за разработку	Главный инженер МУП «Водоканал» Диаров Н.М. Телефон (84635) 6-24-04, факс: (84635) 6-32-80 Начальник производственно-технического отдела Трошина И.С. Начальник планово-экономического отдела Бирюкова Л.В. Телефон (84635) 5-73-50

Перечень мероприятий инвестиционной программы НМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Новокуйбышевск на 2021-2023 годы (корректировка 3 на 2023 год)

№п/п	Мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. (без НДС)												
				Наименование показателя (мощность, производительность, протяженность, диаметр и т.д.)	Единица измерения	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2021 году	в т.ч. по годам			Остаток финансирования	Источник финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение					
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2021	2022	2023								
Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения																						
1.	Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																					
	Итого по группе 1													0								
2.	Мероприятия по строительству новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов																					
2.1.	Строительство сети водопровода п. Шмидта по пер. Солнечный от ВК ул. Шмидта до ВК ул. Поселковая	Отсутствие технической возможности подключения к централизованным сетям водоснабжения 125 жилых домов	Строительство нового водопровода диаметром 100мм протяженностью 541 м в п. Шмидта по пер. Солнечный от ул. Шмидта до ул. Поселковой.	протяженность труб	м		541	2022	2022	3 196,34	0		3196,34		3 196,34	3196,34 - прибыль						
				диаметр труб	мм		110															
				материал труб			ПЭ 100 SDR17															
				обозначение задвижки			30х39р															
				количество задвижек Ду100	шт	1	7															
				размеры колодцев	мм	1500	1500															
				материал колодцев		кирпич	сборные ж/б изделия															
				количество колодцев	шт.	размером 1500мм - 1	размером 1500мм - 4 2000мм - 1															
	Итого по группе 2													3 196,34			3 196,34		3 196,34	3196,34 - прибыль		

3. Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1.	Модернизация сети водопровода кв. 10 по ул. Коммунистической (от ул. Чернышевского, 9 до ул. Фрунзе, 23) инв. № 378	1) эксплуатация водопровода составляет более 55 лет (год ввода в эксплуатацию 1963г.) при нормативном сроке эксплуатации 25 лет; 2) 100% износ материала труб; 3) количество порывов на данном участке водопровода в 2019 году - 5; 4) значительные коррозионные отложения на внутренних стенках трубопровода, сквозные свищи стенок трубопровода; 5) частичное разрушение колодцев и камер	Водопровод из стальных труб диаметром 200мм, протяженно стью 182м Сеть водопровода проходит на участке от ул. Чернышевского, 9 до ул. Фрунзе, 23	протяженность труб	м	диаметром 200мм - 182	диаметром 225мм - 182	2022	2022	3 150,17	0		3 150,17		3 150,17	3150,17 - амортизация	
				диаметр труб	мм	200	225										
				материал труб		сталь	ПЭ 100 SDR13,6										
				задвижка Д 50мм	шт.	1	-										
				задвижка Д 100мм	шт.	4	5										
				задвижка Д 200мм	шт.	2	4										
				обозначение задвижки		30ч6бр	30ч39р										
				количество пожарных гидрантов	шт.	3	3										
				размеры колодцев и камер	мм	2000x1300	2000										
						1200	1500										
						1300	1500										
						1300	2000										
				материал колодцев		кирпич	сборные ж/б изделия										
				количество колодцев	шт.	размером 2000x1300мм - 1	размером 2000мм - 1										
размером 1200мм - 1	размером 1500мм - 1																
размером 1300мм - 1	размером 1500мм - 1																
размером 1300мм - 1	размером 2000мм - 1																

3.2.	Модернизация сетей водоснабжения по ул. Чапаева (от ул. Коммунистической до ул. Суворова) (инв. № 423)	1) эксплуатация водопровода более 55 лет (год ввода в эксплуатацию 1964г.) при нормативном сроке эксплуатации 25 лет; 2) 100% износ материала труб; 3) количество порывов на данном участке водопровода в 2019 году - 6; 4) значительные коррозионные отложения на внутренних стенках трубопровода, сквозные свищи стенок трубопровода; 5) частичное разрушение колодцев и камер	Водопровод из стальных труб диаметром 300мм, протяженностью 224м Сеть водопровода проходит по ул. Чапаева (от ул. Коммунистической до ул. Суворова)	протяженность труб	м	224	224	2021	2021	3 114,33	0	3 114,33		3 114,33	1859,05 - амортизация, 1255,28 - прибыль	
				диаметр труб	мм	300	225									
				материал труб		сталь	ПЭ 100 SDR13,6									
				обозначение задвижки		30ч6бр	30ч39р									
				количество задвижек Ду300	шт.	2	0									
				количество задвижек Ду200	шт.	2	5									
				размеры колодцев	мм	1700x1300	2000									
						1500	1500									
				материал колодцев		кирпич	сборные ж/б изделия									
				количество колодцев	шт.	размером 1700x1300мм - 1	размером 2000мм - 2									
						размером 1500мм - 1	размером 1500мм - 3									

		составило 1 4) значительные коррозионные отложения на внутренних стенках трубопровода,	количество пожарных гидрантов	шт	1	1														
			размеры колодцев	мм	1000-1700 мм	2000														
			количество колодцев	шт	1000x1700 мм-1	2000 мм-1														
	Итого по группе 3									39 900,44	0,00	7887,93	13233,15	18779,36	39900,44			19768,61- амортизация, 20131,83- прибыль		
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий;																			
	Итого по группе 4									0										
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																			
	Итого по группе 5									0										
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																			
6.1.	Строительство периметрального ограждения на ПНС Зеленая зона	Защита объекта централизованных систем водоснабжения от проникновения посторонних лиц на территорию ПНС №2, от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций, на устранение угрозы безопасности населения, отдыхающего в профилакториях и детских лагерях г.о. Новокуйбышевск.	Ограждение из металлической сетка-рабицы в разрушенном состоянии по периметру составляет 158м. ПНС №2 расположена в зеленой зоне	материал ограждения		металлическая сетка-рабица	профилпро- ванный лист оцинкован- ный С-10 толщиной 0,45мм с устройством защелки из "Егозы"	2022	2022	1 838,06	0			1838,06			1838,06	1838,06-	амортизация	
				длина периметраль- ного ограждения	м	158	158													
	Итого по группе 6									1838,06				1838,06			1838,06	1838,06 - амортизация		
7.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальных активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения																			
	Итого по группе 7									0										
	Итого по системе водоснабжения									44 934,84	0,00	7 887,93	18 267,55	18 779,36	44 934,84			21606,67- амортизация, 23328,17- прибыль		

		канализации в 2019 году - 10; 5) экологическое загрязнение территории при аварийном повреждении изношенного канализационного коллектора; 6) частичное разрушение колодцев		количество колодцев	шт.	13	13											
3.5.	Модернизация технологического оборудования гравевого отделения инв.№ 1000091 насосной хозяйственных стоков с заменой гравельных решеток.	Аварийное состояние оборудования	Технологическое оборудование установлено на канализационной насосной станции, на которую по коллекторам осуществляется водоотведение от многоквартирных домов, расположенных в кварталах №№ 71, 72, 68, 67	грабли		М11Т	гравельная решетка ГР 125.1020	2022	2022	5 952,73	0		5952,73		5 952,73		4423,47-амортизация, 1529,26 - прибыль	
				гравельная решетка		гравельная решетка РГМ1222	гравельная решетка ГР 125.1020											
				дробилка		дробилка	шнековый пресс ШП 2011											
				количество дробилок		дробилка 2 шт	шнековый пресс ШП 2011 - 2 шт											
3.6.	Модернизация технологического оборудования насосной хозяйственных стоков инв. № 91 с заменой запорной арматуры № 33-1, № 33-II, № 33-III, № 33-IV, № 12	Аварийное состояние оборудования	Технологическое оборудование установлено на канализационной насосной станции, на которую по коллекторам осуществляется водоотведение от многоквартирных домов, расположенных в кварталах №№ 71, 72, 68, 67	Задвижка Ду 400	шт	4	4	2022	2022	3 347,48			3347,48		3 347,48		3347,48-прибыль	
				Задвижка Ду 600	шт	1	1											
				Задвижка Ду 400		30с946нж	Шиберный датвор EX Ду400 с электроприводом SA 10 2.380В											
				Задвижка Ду 600		30с946нж	Задвижка с обрезиненным клином KR11 02.600.16 ф/ф DN600 PN16 с электроприводом SA 14 6.380В											
	Итого по группе 3									27 677,38		5 672,19	9 300,21	12 704,98	27 677,38		13390,04 - амортизация, 12882,68 - прибыль, 1404,66 плата за негативное воздействие	
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий;																	
	Итого по группе 4									0								

5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения															
	Итого по группе 5									0						
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															
	Итого по группе 6									0						
7.	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальных активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения															
	Итого по группе 7									0						
	Итого по системе водоотведения									27 677,38		5 672,19	9 300,21	12 704,98	27 677,38	13 390,04- амортизация, 12 852,68- прибыль, 1404,66 - плата за негативное воздействие на ЦС ВО
	Итого по программе									72 612,22		13 560,12	27 567,76	31 484,34	72 612,22	34 996,71- амортизация, 36 210,85 прибыль, 1404,66 - плата за негативное воздействие на ЦС ВО

**Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической
эффективности централизованных систем водоснабжения и
водоотведения**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Индикатор
1.	В сфере водоснабжения					
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	1,0	1,0	1,0	1,0
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,0	2,0	2,0	2,0
1.3.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	22,5	22,5	22,5	22,5
1.4.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	0,887	0,886	0,886	0,886

1.5.	Удельное количество аварий, повреждений и иных технологических нарушений, в расчете на протяженность водопроводной сети	ед./км в год	1,23	1,228	1,225	1,225
2.	В сфере водоотведения					
2.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети	%	19,95	19,75	19,55	19,5
2.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,128	0,127	0,127	0,127

Приложение № 4
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 16.11.2023 № 249

**Финансовый план НМУП «Водоканал»
в сфере водоснабжения на 2021-2023 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)			
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы		
			2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
1.	Собственные средства	44934,84	7887,93	18267,55	18779,36
1.1.	амортизационные отчисления, в т.ч.	21606,67	6632,65	7027,05	7946,97
1.1.1.	по результатам переоценки основных средств и нематериальных активов				
1.2.	Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	23328,17	1255,28	11240,50	10832,39
1.3.	Экономия расходов, достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы				
1.4.	Экономия средств (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов				
1.5.	Плата за подключение к централизованным системам водоснабжения				
1.6.	Расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды				
2.	Иные собственные средства				
3.	Займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе				
3.1.	кредиты				
3.2.	займы организаций				
3.3.	Прочие привлеченные средства				
4.	Бюджетное финансирование				
5.	Прочие источники финансирования,				
	ИТОГО по программе	44934,84	7887,93	18267,55	18779,36

**Финансовый план НМУП «Водоканал»
в сфере водоотведения на 2021-2023 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)			
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы		
			2021	2022	2023
1	2	3	6	7	8
1.	Собственные средства	26272,72	5672,19	9300,21	11300,32
1.1.	Амортизационные отчисления, в т.ч.	13390,04	4236,24	4423,47	4730,33
1.1.1.	По результатам переоценки основных средств и нематериальных активов				
1.2.	Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	12882,68	1435,95	4876,74	6569,99
1.3.	Экономия расходов, достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы				
1.4.	Экономия средств (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов				
1.5.	Плата за подключение к централизованным системам водоснабжения				
1.6.	Расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды				
2.	Иные собственные средства	1404,66			1404,66
2.1.	Плата за сброс загрязняющих веществ сверх установленных нормативов состава сточных вод				
2.2.	Плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения	1404,66			1404,66
3.	Займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе				
3.1.	Кредиты				
3.2.	Займы организаций				
3.3.	Прочие привлеченные средства				
4.	Бюджетное финансирование				
5.	Прочие источники финансирования				
	ИТОГО по программе	27677,38	5672,19	9300,21	12704,98

Приложение №5
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 16.11.2023 № 249

Износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на период действия инвестиционной программы

№ п/п	Наименование объекта инвестиционной программы	Износ объекта, %			
		на начало реализации инвестиционной программы	на конец 2021 года	на конец 2022 года	на конец реализации инвестиционной программы
1.	Сети водопровода кв. 16 (инв. № 384)	92	97	95	77
2.	Сети водопровода кв. 2 (инв. № 406)	91	96	94	79
3.	Сети водопровода кв. 10 (инв. № 387)	100	100	100	70
4.	Здание 2 подъема насосной станции Водозабора № 2 (инв. № 723)	100	60	63	63
5.	Центробежный насос 3В-200*4 с эл.двигателем 2-го подъема н/с Водозабора № 2 (инв. № 728)	100	0	3,3	3,3
6.	Сети водопровода п. Заводской (инв. № 424)	100	100	97	85
7.	Сети канализации кв. 52-55, (инв. № 166)	100	100	85	85
8.	Сети канализации кв. 45 (инв. № 165)	100	100	75	75
9.	Насосная хоз-фекальных стоков в кв. 73 и аварийного сброса в р-не ст. Липяги (ул. Железнодорожная) (инв. № 91)	45,6	45	44,5	44
10	Здание грязевого отделения (ул. Железнодорожная, 6-Г) (инв. № 10000091)	38	37,5	37	36,5

Приложение №6
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 16.11.2023 № 249

График реализации мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, подлежащих реализации в рамках инвестиционной программы

	Наименование мероприятий	Целевые показатели	Протяженность сетей, м	Год начала строительства	Год окончания строительства/ Срок ввода в эксплуатацию	Объем финансовых потребностей для выполнения мероприятий инвестиционной программы, тыс. руб.			
						2021	2022	2023	Итого
	Водоснабжение, в т.ч.					7887,93	18267,55	18779,36	44934,84
1.	Модернизация или реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов					7887,93	13233,15	18779,36	39900,44

1.1.	Модернизация сетей водоснабжения по ул. Чапаева (от ул. Коммунистической до ул. Суворова) (инв. № 423)	Снижение уровня износа и аварийности	290	2021	2021	3114,33			3114,33
1.2.	Модернизация сетей водоснабжения по ул. Успенского от ул. Чернышевского до ул. Чапаева (инв. № 365)	Снижение уровня износа и аварийности	480	2021	2021	4773,60			4773,60
1.3.	Модернизация сети водопровода кв. 10 по ул. Коммунистической (от ул. Чернышевского,9 до ул. Фрунзе, 23) инв. № 378	Снижение уровня износа и аварийности	182	2022	2022		3150,17		3150,17
1.4.	Модернизация сети водопровода кв. 16 по ул. Коммунистической (от ул. Кутузова, 15 до ул. Горького, 18) инв. № 384	Снижение уровня износа и аварийности	206,5	2022	2022		4084,49		4084,49
1.5.	Модернизация технологического оборудования насосной станции 2 подъема инв. № 723 Водозабора № 2 с заменой насосного агрегата инв. № 728 и запорной арматуры № 12, № 24	Снижение уровня износа и аварийности	3 шт.	2022	2022		5998,49		5998,49
1.6.	Модернизация сети водопровода кв.2 по ул. Коммунистической (от ул. 50-летия НПЗ, 10 до ул. Советская, 9) инв. № 406	Снижение уровня износа и аварийности	178	2023	2023			2784,71	2784,71
1.7.	Модернизация сети водопровода кв.71 по ул. Карбышева (от ул. Карбышева, 26 до ул. Карбышева, 28) инв. № 486	Снижение уровня износа и аварийности	308	2023	2023			7894,17	7894,17

1.8.	Модернизация сети водопровода кв.71 по ул. Карбышева (от ул. Карбышева, 12 до ул. Карбышева, 18) инв. № 486	Снижение уровня износа и аварийности	272	2023	2023			7605,76	7605,76
1.9.	Модернизация сети водопровода Ду 150мм/п. Заводской (инв. №424) на пересечении ул. Октябрьская/ул. Грибоедова со строительством нового ВК и установкой запорной арматуры	Снижение уровня износа и аварийности	9	2023	2023			494,72	494,72
2.	Мероприятия по строительству новых сетей водоснабжения						3196,34		3196,34
2.1.	Строительство сети водопровода п. Шмидта по пер. Солнечный от ВК ул. Шмидта до ВК ул. Поселковая	Строительство новых сетей водопровода	541	2022	2022		3196,34		3196,34
3.	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						1838,06		1838,06
3.1.	Строительство периметрального ограждения на ПНС зеленая зона	Противодействие угрозы терроризма	158	2022	2022		1838,06		1838,06

	Водоотведение, в т.ч.					5672,19	9300,21	12704,98	27677,38
1	Модернизация или реконструкция существующих объектов водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов					5672,19	9300,21	12704,98	27677,38
1.1.	Модернизация внутриквартальной канализации кв. 55, ул. Калинина 3, 3а, 3б, 5, 5а (инв. № 166)	Снижение уровня износа и аварийности	360	2021	2021	3802,46			3802,46
1.2.	Модернизация внутриквартальной канализации кв. 45 ул. Кадомцева 10, 12, ул. Миронова 17 а (инв. № 165)	Снижение уровня износа и аварийности	240	2021	2021	1869,73			1869,73
1.3.	Модернизация технологического оборудования грязевого отделения инв. № 10000091 насосной хозфекальных стоков с заменой грабельных решеток	Снижение уровня износа и аварийности	4 шт.	2022	2022		5952,73		5952,73
1.4.	Модернизация технологического оборудования насосной хозфекальных стоков инв. № 91 с заменой запорной арматуры № ЭЗ-I, ЭЗ-II, ЭЗ-III, ЭЗ-IV, № 12	Снижение уровня износа и аварийности	5 шт.	2022	2022		3347,48		3347,48
1.5.	Модернизация технологического оборудования насосной хозфекальных стоков инв. № 91 с заменой запорной арматуры № ЭЗ-V, № ЭЗ- VI, № ЭЗ- VII, № ЭЗ-VIII	Снижение уровня износа и аварийности	4 шт.	2023	2023			4927,55	4927,55
1.6.	Реконструкция сети канализации диаметром 200мм кв.45 от ул. Кадомцева, 12 до ул. Ленинградской/ ул. Чернышевского (инв. № 165).	Снижение уровня износа и аварийности	381	2023	2023			7777,43	7777,43
	ВСЕГО:					13560,12	27567,76	31484,34	72612,22

Приложение №7
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 16.11.2023 № 249

Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения НМУП "Водоканал" на период реализации инвестиционной программы 2021-2023гг.

№п/п	Показатели	2021	2022	2023
1.	Необходимая валовая выручка, тыс.руб.	147911,54	162965,15	178812,07
	в том числе			
1.1.	расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизация, направляемая на финансирование капитальных вложений, тыс.руб.	7887,93	18267,55	18779,36
2.	Полезный отпуск, тыс.м3	6464,382	6464,382	6226,445
3.	Тариф	22,88	25,21	28,72

Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения НМУП "Водоканал" на период реализации инвестиционной программы 2021-2023гг.

№п/п	Показатели	2021	2022	2023
1.	Необходимая валовая выручка, тыс.руб.	108078,54	115620,009	126740,52
	в том числе			
1.1.	расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизация, направляемая на финансирование капитальных вложений, тыс.руб.	5672,19	9300,21	11300,32
2.	Полезный отпуск, тыс.м3	6322,68	6322,68	6322,68
3.	Тариф	17,09	18,29	20,05

Приложение №8
к Приказу министерства
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Самарской области
от 16.11.2023 № 249

**Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем
сопоставления динамики показателей надежности, качества и
энергоэффективности объектов и расходов на реализацию
инвестиционной программы**

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
1	2	3	4	5
1.	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	%/млн. руб.		1,37
2.	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%		99,49
3.	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн. руб.		72,612
4.	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			
4.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	1,0	1,0
4.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2,0	2,0
	Удельное количество аварий, повреждений и иных технологических нарушений, в расчете на протяженность водопроводной сети	ед./км в год	1,23	1,225
4.3.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети	ед./км в год	19,95	19,5

4.4.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	22,5	22,5
4.5.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	0,887	0,886
4.6.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,128	0,127