



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

**ПРИКАЗ**

от 22.11.2021

№ 194

Об утверждении корректировки инвестиционной программы  
НМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на  
территории городского округа Новокуйбышевск на 2021 – 2023 годы  
(корректировка 2021 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 2021 год) согласно приложениям 1 – 8 к настоящему Приказу.

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

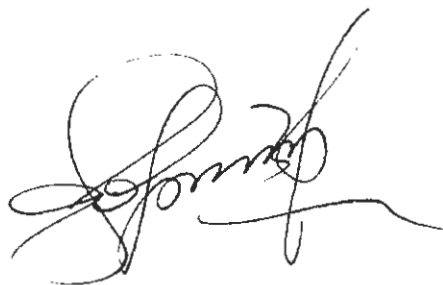
3. Признать утратившим силу приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 30.10.2020 № 209

«Об утверждении инвестиционной программы НМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Новокуйбышевск на 2021 – 2023 годы».

4. Приказ подлежит официальному опубликованию в средствах массовой информации.

5. Настоящий Приказ вступает в силу с момента подписания.

Министр  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'А.М. Морозов', written in a cursive style.

А.М.Мордвинов

Приложение №1  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 22.11.2021 № 194

**Паспорт инвестиционной программы НМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения  
на территории городского округа Новокуйбышевск на 2021-2023 годы (корректировка 2021 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 – Мордвинов А.М. (846) 332-22-03 energo@samregion.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти	Департамент ценового и тарифного регулирования Самарской области; г. Самара ул. Садовая, 292

субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение.	Руководитель департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области – Гаршина А.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 ИМУП «Водоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения на территории городского округа Повокуйбышевск на 2021-2023 годы

№ 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							
<b>Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения</b>																					
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 500 м в п. Шмидта по пер. Солнечный от ул. Шмидта до ул. Поселковой	протяженность труб	м		500	2021	2021	2 112,50	0		2112,50		2 112,50	2112,50 - прибыль					
				диаметр труб	мм		110														
				материал труб			ПЭ 100 SDR13,6														
				обозначение задвижки			30ч39р														
				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 - 3														
	Итого по группе 2									2 112,50			2 112,50		2 112,50						

3. Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов															
3.1	Модернизация сети водопровода кв. 16, 3, 2, 1 от ул. Коммунистическая, 38 до ул. Горького (инв. № 384, 403, 406, 423)	1) эксплуатация водопровода составляет 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 - 9, 4) значительные коррозионные отложения на внутренних стенках трубопровода, сквозные свищи стенок трубопровода, 5) частичное разрушение колодцев и камер	Водопровод из стальных труб диаметром 200мм, протяженностью 700м и диаметром 100мм, протяженностью 235м Сеть водопровода проходит на участке от ул. Коммунистическая, 38 до ул. Горького	протяженность труб	м	диаметром 200мм - 700	диаметром 225мм - 700	2022	2022	10 563,29	0		10 563,29	10 563,29	7027,05 - амортизация, 3536,24 - прибыль
				диаметр труб	мм	200	225								
				материал труб		сталь	ПЭ 100 SDR13,6								
				обозначение задвижки		30ч4бр	30ч39р								
				количество задвижек Ду300		4	2								
				количество задвижек Ду250		1	1								
				количество задвижек Ду200	шт.	12	11								
				количество задвижек Ду100		6	7								
				количество задвижек Ду50		5	4								
				количество пожарных гидрантов	шт.	7	7								
				размеры колодцев и камер	мм	2500x2500	2500x2500								
						2000x1500	2000								
						1500	1500								
						1000	1500								
материал колодцев		кирпич	сборные ж/б изделия												
количество колодцев	шт.	размером 2500x2500мм - 1	размером 2500x2500мм - 1												
		размером 2000x1500мм - 2	размером 2000мм - 2												
		размером 1500мм - 1	размером 2000мм - 1												
		размером 1500мм - 1	размером 1500мм - 1												
		размером 1000мм - 12	размером 1500мм - 8												



		3) количество порывов на данном участке водопровода в 2019 году - 4, 4) значительные коррозионные отложения на внутренних стенках трубопровода, сквозные свищи стенок трубопровода, 5) частичное разрушение колодцев и камер	Успенского от ул. Чернышевского до ул. Чапаева	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">диаметр труб</td> <td rowspan="3">мм</td> <td>300</td> <td rowspan="3">225</td> </tr> <tr> <td>200</td> </tr> <tr> <td>150</td> </tr> <tr> <td>материал труб</td> <td></td> <td>сталь</td> <td>ПЭ 100 SDR13,6</td> </tr> <tr> <td>обозначение задвижки</td> <td></td> <td>30ч6Бр</td> <td>30ч39р</td> </tr> <tr> <td>количество задвижек Ду200</td> <td>шт</td> <td>2</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>количество задвижек Ду150</td> <td>шт</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>количество задвижек Ду100</td> <td>шт</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>количество задвижек Ду50</td> <td>шт</td> <td>3</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>количество пожарных гидрантов</td> <td>шт</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">размеры колодца</td> <td rowspan="4">мм</td> <td>1200x1200</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>1500</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>материал колодцев</td> <td></td> <td>кирпич</td> <td>сборные ж/б изделия</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">количество колодцев</td> <td rowspan="2">шт</td> <td>размером 1200x1200мм - 1</td> <td>размером 1500мм - 3</td> </tr> <tr> <td>размером 1500мм - 7</td> <td>размером 2000мм - 3</td> </tr> </table>	диаметр труб	мм	300	225	200	150	материал труб		сталь	ПЭ 100 SDR13,6	обозначение задвижки		30ч6Бр	30ч39р	количество задвижек Ду200	шт	2	11	количество задвижек Ду150	шт	2	0	количество задвижек Ду100	шт	4	3	количество задвижек Ду50	шт	3	10	количество пожарных гидрантов	шт	4	4	размеры колодца	мм	1200x1200	1500	1500	2000	1500	1500	1000	1500	материал колодцев		кирпич	сборные ж/б изделия	количество колодцев	шт	размером 1200x1200мм - 1	размером 1500мм - 3	размером 1500мм - 7	размером 2000мм - 3																
диаметр труб	мм	300	225																																																																							
		200																																																																								
		150																																																																								
материал труб		сталь	ПЭ 100 SDR13,6																																																																							
обозначение задвижки		30ч6Бр	30ч39р																																																																							
количество задвижек Ду200	шт	2	11																																																																							
количество задвижек Ду150	шт	2	0																																																																							
количество задвижек Ду100	шт	4	3																																																																							
количество задвижек Ду50	шт	3	10																																																																							
количество пожарных гидрантов	шт	4	4																																																																							
размеры колодца	мм	1200x1200	1500																																																																							
		1500	2000																																																																							
		1500	1500																																																																							
		1000	1500																																																																							
материал колодцев		кирпич	сборные ж/б изделия																																																																							
количество колодцев	шт	размером 1200x1200мм - 1	размером 1500мм - 3																																																																							
		размером 1500мм - 7	размером 2000мм - 3																																																																							
3.5	Модернизация сети водопровода кв. 10, 11, 43, 47, 49, 59 ул. Чернышевского от ул. Кирова до ул. Держинского (инв. № 378, 387, 365, 364, 369, 368)	1) эксплуатация водопровода более 50 лет (год ввода в эксплуатацию 1965г.) при номинальном 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 50, 100, 150, 200мм, протяженно стью 1625м. Сеть водопровода проходит по ул. Чернышевского от ул. Кирова до ул. Держинского	<table border="1"> <tr> <td rowspan="6">протяженность труб</td> <td rowspan="6">м</td> <td>диаметром 200мм - 1193</td> <td rowspan="2">диаметром 225мм - 1500</td> </tr> <tr> <td>диаметром 150мм - 98</td> </tr> <tr> <td>диаметром 100мм - 209</td> <td rowspan="4">диаметром 110мм - 114</td> </tr> <tr> <td>диаметром 150мм - 81</td> </tr> <tr> <td>диаметром 100мм - 28</td> </tr> <tr> <td>диаметром 50мм - 16</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">диаметр труб</td> <td rowspan="3">мм</td> <td>200</td> <td rowspan="3">225</td> </tr> <tr> <td>150</td> </tr> <tr> <td>100</td> </tr> </table>	протяженность труб	м	диаметром 200мм - 1193	диаметром 225мм - 1500	диаметром 150мм - 98	диаметром 100мм - 209	диаметром 110мм - 114	диаметром 150мм - 81	диаметром 100мм - 28	диаметром 50мм - 16	диаметр труб	мм	200	225	150	100	2023	2023	18 779,36	0			18 779,36	18 779,36	7946,97- амортизация, 10832,39- прибыль																																													
протяженность труб	м	диаметром 200мм - 1193	диаметром 225мм - 1500																																																																							
		диаметром 150мм - 98																																																																								
		диаметром 100мм - 209	диаметром 110мм - 114																																																																							
		диаметром 150мм - 81																																																																								
		диаметром 100мм - 28																																																																								
		диаметром 50мм - 16																																																																								
диаметр труб	мм	200	225																																																																							
		150																																																																								
		100																																																																								



		150	
		100	110
		50	
материал труб		сталь	ПЭ 160 SDR13,6
обозначение задвижки		30ч6бр	30ч39р
количество задвижек Ду200		13	22
количество задвижек Ду150	шт	2	1
количество задвижек Ду100		21	23
количество задвижек Ду50		4	3
количество затворов Ду500	шт	1	1
количество пожарных гидрантов	шт	16	16
размеры колодцев	мм	2500х2000	2000
		2400х1600	2000
		1800х1500	2000
		1500х1500	2000
		1000х1000	1500
		1500	2000
		1500	1500
		1000	1500
материал колодцев		кирпич	сборные ж/б изделия
		размером 2500х2000мм - 1	размером 2000мм - 1

						размером 2400х1600мм - 1	размером 2000мм - 1										
						размером 1800х1500мм - 1	размером 2000мм - 1										
						размером 1500х1500мм - 3	размером 2000мм - 3										
						размером 1000х1100мм - 1	размером 1500мм - 1										
						размером 1500мм - 2	размером 2000мм - 2										
						размером 1500мм - 1	размером 1500мм - 1										
						размером 1000мм - 22	размером 1500мм - 19										
					количество колодез	шт											
										42397,98		7 887,93	15 730,69	18 779,36	42 397,98		
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий;																
										0							
5.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																
										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	Ограждение из металлической сетки-рабицы в разрушенном состоянии по периметру составляет 158м ПНС №2 расположена в зеленой зоне	материал ограждения		металлическая сетка-рабица	профилированный лист оцинкованный С-10 толщиной 0,45мм с устройством козырька из "Егозы"	2022	2022	424,36	0		424,36		424,36	424,36-	прибыль





		арматура, 4) экологическое загрязнение территории при аварийном обрушении стенок изношенного канализационного коллектора, 5) частичное разрушение колодцев				размером 2000мм - 15	размером 2000мм - 15											
3.4	Модернизация внутриквартальной канализации кв. 45, ул. Кадомцева 10, 12, ул. Миронова 17а (инв. № 165)	1) эксплуатация канализационного коллектора составляет более 55 лет (год ввода в эксплуатацию 1963г.) при нормативном сроке эксплуатации 30 лет. 2) 100% износ материала труб. 3) низкая пропускная способность труб в связи с длительным сроком эксплуатации. 4) количество засоров на данном участке канализации в 2019 году - 10. 5) экологическое загрязнение территории при аварийном повреждении изношенного канализационного коллектора, б) частичное разрушение колодцев	Канализационный коллектор из чугунных труб диаметром 150мм протяженностью 229м. Проложен на участке по ул. Кадомцева, 10, 12, по ул. Миронова, 17а	протяженность труб	м	диаметром 150мм - 229	диаметром 160мм - 120 диаметром 200мм - 109	2021	2021	1 869,73	0	1 869,73			1 869,73	1869,73 - амортизация		
				диаметр труб	мм	150 150	160 200											
				материал труб		чугун	ПЭ, ПП											
				диаметр колодцев	мм	1000	1000											
				материал колодцев		кирпич	сборные ж/б изделия											
				количество колодцев	шт.	13	13											
	Итого по группе 3									26 272,72		5 672,19	9 300,21	11 300,32	26 272,72			
4.	Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) 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								
	Итого по системе водоотведения									26 272,72		5 672,19	9 300,21	11 300,32	26 272,72	13390,04-амортизация, 12882,68-прибыль		
	Итого по программе									71 207,56		13 560,12	27 567,76	30 079,68	71 207,56	34996,71-амортизация, 36341,72-прибыль		

Приложение №3  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 22.11.2021 № 194

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.						
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.						
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 22.11.2021 № 494

**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	21606,67	6632,65	7027,05	7946,97
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	23328,17	1255,28	11240,50	10832,39
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение				
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг				
2.	Привлеченные средства				
2.1.	кредиты				
2.2.	займы организаций				
2.3.	Прочие привлеченные средства				
3.	Бюджетное финансирование				
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг				
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>44934,84</b>	<b>7887,93</b>	<b>18267,55</b>	<b>18779,36</b>



**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	4	5	6
1.	Собственные средства	26272,72	5672,19	9300,21	11300,32
1.1.	амортизационные отчисления	13390,04	4236,24	4423,47	4730,33
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	12882,68	1435,95	4876,74	6569,99
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение				
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг				
2.	Привлеченные средства				
2.1.	кредиты				
2.2.	займы организаций				
2.3.	Прочие привлеченные средства				
3.	Бюджетное финансирование				
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг				
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>26272,72</b>	<b>5672,19</b>	<b>9300,21</b>	<b>11300,32</b>

Приложение №5  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 22.11.2021 № 194

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

№ п/п	Наименование объекта инвестиционной программы	Износ объекта, %			
		на начало реализации инвестицио нной программы	на конец 2021 года	на конец 2022 года	на конец реализации инвестицио нной программы
1.	Сети водопровода кв. 16 по ул. Коммунистическая (инв. № 384)	92	97	95	77
	Сети водопровода кв. 3 по ул. Коммунистическая (инв. № 403)	100	100	97	85
	Сети водопровода кв. 2 по ул. Коммунистическая (инв. № 406)	91	96	94	79
	Сети водопровода кв. 1 по ул. Коммунистическая (инв. № 423)	81	86	84	69
2.	Сети водопровода кв. 10 по ул. Коммунистическая (инв. № 378)	100	92	55	60
3.	Сеть водопровода кв. 43 по ул. Коммунистическая (инв. № 365)	100	100	100	70
	Сети водопровода кв. 47 по ул. Коммунистическая (инв. № 364)	100	100	100	70
	Сети водопровода кв. 11 по ул. Коммунистическая (инв. № 387)	100	100	100	70
	Сети водопровода кв. 49 по ул. Коммунистическая (инв. № 369)	98	98	98	68
	Сети водопровода кв. 59-64 по ул. Коммунистическая (инв. №	96	96	96	66

	368)				
.	Водовод № 8 от ВК-18 (р-н ГТТ) до ВК-26 ул. Молодогвардейская (инв. № 372)	86	91	86	65
7.	Участок канализационного коллектора кв. 12 ул. Сафразьяна/Пирогова (инв. № 176)	100	100	100	90
8.	Внутриквартальная канализация кв. 52-55, ул. (инв. № 166)	100	100	85	90
9.	Канализационный коллектор от камеры гашения на ул. Островского до колодца на ул. Садово-Дачной (инв. № 197)	82	87	92	74
10.	Внутриквартальная канализация кв. 45 (инв. № 165)	100	100	75	80

Приложение №6  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 22.11.2021 № \_\_\_\_\_

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

13	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
	<b>Водоснабжение, в т.ч.</b>					<b>7887,93</b>	<b>18267,55</b>	<b>18779,36</b>	<b>44934,84</b>
1.	Модернизация или реконструкция существующих объектов водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов					7887,93	15730,69	18779,36	42397,98

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 водовода № 8 от ВК-18 (р-н ГТП) до ВК-24 ул. Монтажная (инв. № 372)	Снижение уровня износа и аварийности	1010	2022	2022		5167,40		5167,40
1.4.	Модернизация сети водопровода кв. 16, 3, 2, 1 по ул. Коммунистическая, 38 до ул. Горького (инв. № 384, 403, 406, 423)	Снижение уровня износа и аварийности	985	2022	2022		10563,29		10563,29
1.5.	Модернизация сети водопровода кв. 10, 11, 43, 47, 49, 59 ул. Чернышевского от ул. Кирова до ул. Дзержинского (инв. № 378, 387, 365, 364, 369, 368)	Снижение уровня износа и аварийности	1614	2023	2023			18779,36	18779,36
2.	Мероприятия по строительству новых сетей водоснабжения						2112,50		2112,50
2.1.	Строительство сети водопровода п. Шмидта по пер. Солнечный от ВК ул. Шмидта до ВК ул. Поселковая	Строительство новых сетей водопровода	500	2022	2022		2112,50		2112,50

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						424,36		424,36
3.1.	Строительство периметрального ограждения на ПНС зеленая зона	Противодействи е угрозы терроризма	158	2022	2022		424,36		424,36
	<b>Водоотведение, в т.ч.</b>					<b>5672,19</b>	<b>9300,21</b>	<b>11300,32</b>	<b>26272,72</b>
1	Модернизация или реконструкция существующих объектов водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов					5672,19	9300,21	11300,32	26272,72
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
1.4.	Модернизация канализационного коллектора Д 1200 мм от КК-1 до КК-15 по ул. Чкалова (инв. № 197)	Снижение уровня износа и аварийности	640	2022	2023		9300,21	11022,83	20323,04

1.5.	Модернизация участка канализационного коллектора кв. 12 ул. Сафразьяна/Пирогова (инв. № 176)	Снижение уровня износа и аварийности	25	2023	2023			277,49	277,49
	<b>ВСЕГО:</b>					<b>13560,12</b>	<b>27567,76</b>	<b>30079,68</b>	<b>71207,56</b>

Приложение №7  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 22.11.2021 № 191

**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	163152,93*	172925,86*
	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*	6464,382*
3.	Тариф	22,88	25,24*	26,75*

\* Предварительные данные. На момент утверждения инвестиционной программы тарифы в сфере водоснабжения находятся на стадии корректировки.

**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	118354,44*	130253,26*
	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	18,72*	20,60*

\* Предварительные данные. На момент утверждения инвестиционной программы тарифы в сфере водоотведения находятся на стадии корректировки.



Приложение №8  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 22.11.2021 № 194

**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			1,417
2.	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, Л			101,1
3.	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И			71,34
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	19,55

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