



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минстрой Алтайского края)**

П Р И К А З

«11» сентября 2026 г.

№ 428

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ
Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края от 31.10.2022 № 787

Руководствуясь абзацем четвертым пункта 34 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, требованиями к формированию таких инвестиционных программ и отчетов о ходе их реализации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от 31.10.2022 № 787 «Об утверждении инвестиционной программы АО «Водоканал» по развитию системы водоснабжения, водоотведения муниципального образования г. Белокуриха Алтайского края на 2023-2025» (в редакции от 16.10.2023 № 690, от 27.06.2024 № 417, от 20.11.2024 № 851, от 29.09.2025 № 791) следующие изменения:

в наименовании и пункте 1 приказа слова «на 2023 - 2026 гг.» заменить словами «на 2023 - 2027 гг.»;

изложив приложения 1 - 9, 12 к приказу в редакции согласно приложениям 1 - 10 к настоящему приказу соответственно.

2. Настоящий приказ вступает в силу с момента его опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru).

Заместитель министра,
начальник управления

В.С. Горбунов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «11» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022г. № 787

**Паспорт инвестиционной программы АО «Водоканал» по развитию системы водоснабжения, водоотведения
муниципального образования г. Белокуриха Алтайского края на 2023-2027 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	АО «Водоканал»
Местонахождение регулируемой организации	659342, Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Бийская, д. 40
Сроки реализации инвестиционной программы	2023 - 2027 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель генерального директора по экономике Соколова Татьяна Евгеньевна
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (38577) 20-3-17
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	656043, г. Барнаул, просп. Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Горбунов В. С.
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Приемная: тел. 8 (3852) 56-63-40, dok32@sgd22.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрации г. Белокурихи
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	659900, Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Братьев Ждановых, 9а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава г. Белокуриха К. И. Базаров
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	(38577) 23-2-73
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038, г. Барнаул, улица Молодёжная, 1, т. 8 (3852) 205771
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Временно исполняющий обязанности заместителя начальника управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Шестаков Евгений Борисович
Руководитель регулируемой организации	Суходоев С.Н. - генеральный директор

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «11» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022 г. № 787

Инвестиционная программа АО «Водоканал» по развитию системы водоснабжения, водоотведения
муниципального образования г. Белокуриха Алтайского края на 2023-2027 годы

Муниципального образования г. Белогорья Алтайского края на 2023-2027 годы																					
N п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимос ти (цель реализации)	Описание и место расположени я объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)												
				Наимен ование показате ля (мощнос ть, протяже -нность, диаметр, т.л.)	Ед. изм.	Значение показателя			Всего	По годам реализации					По источникам финансирования						
						до реализ ации мероп риятия л				после реали зации и мероп риятия й	2023	2024	2025	2026	2027	Амортизационные отчисления	нормативная прибыль	Плата за сброс загр. веществ сверх к установленным нормативов ССР, плата за негативное воздействие	бюджетное финансирование	Иные собственные средства	
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЕ																					
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в т. ч.:																					
1.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																					
1.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																					
1.3 Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																					
1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																					
Группа 2 Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов в т. ч.:																					
2.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																					
2.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																					
Группа 3: Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в т. ч.:																					
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																					
3.1.1	Капитальный ремонт участка трубопровода водозабор-баки (главного водовода)	Обеспечение надежности и качества водоснабжения потребителем	с. Новотырыш кино, ул. Советская, 130	Диаметр и протяженность сети водопровода	мм, км	Д=500 мм, L=0,039 км	Д=500 мм, L=0,039 км	2024	2024	947,21	-	947,21	-	-	-	-	947,21	-			
3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																					

4

N п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимос ти (цель реализации)	Описание и место расположени я объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)												
				Наимен ование показате ля (мощнос ть, протяже -нность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	По годам реализации					По источникам финансирования						
						до реализ ации мероп рияти я	после реали зации и мероп рияти й				2023	2024	2025	2026	2027	Амортизационные отчисления	нормативная прибыль	Плата за сброс загр. веществ сверх к установленным нормативов ССВ, плата за негативное воздействие	Бюджетное финансирование	Иные собственные средства		
3.2.1	Модернизация (замена) затвижек	Снижение износа оборудовани я насосной станции.	Машинный зал насосной станции 11 подъема, с Новотырыш кино, ул. Советская 130	Диаметр 100 мм, 150мм, 200мм, 250 мм, 300мм, 400мм	шт	Д 300 (3 шт.), Д 400 (2 шт.)	Д 300 (3 шт.), Д 400 (2 шт.)	2023	2023	1470,07	1470,07	-	-	-	-	-	1470,07	-	-	-	-	
						Д 300 (2 шт.), Д 400 (2 шт.)	Д 300 (2 шт.), Д 400 (2 шт.)	2024	2024	1516,76	-	1516,76	-	-	-	-	1516,76	-	-	-	-	
						Д 300 (2 шт.)	Д 300 (2 шт.)	2025	2025	437,50	-	-	437,50	-	-	-	437,50	-	-	-	-	
			насосной станции 1 подъема, с Новотырыш кино, ул. Советская 130			Д 150 (2 шт.), Д 300 (2 шт.) Д 400 (1 шт.)	Д 100 (2 шт.) Д 150 (3 шт.) Д 250 (5 шт.)	2023	2023	1081,56	1081,56	-	-	-	-	-	1081,56	-	-	-	-	
			г. Белокуриха, ул. Славского (камера В-23 и В-24			Д 300 (1 шт.) Д 200 (2 шт.)	Д 300 (1 шт.) Д 200 (2 шт.)	2025	2025	149,21	-	-	149,21	-	-	-	149,21	-	-	-	-	
			водопроводн ые сети г. Белокуриха (ул. Советская, ул.			Д 200 (3 шт.)	Д 200 (3 шт.)	2024	2024	293,84	-	293,84	-	-	-	-	293,84	-	-	-	-	

N п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимос ти (цель реализации)	Описание и место расположени я объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)												
				Наимен ование показате ля (мощнос ть, протяже -нность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	По годам реализации					По источникам финансирования						
						до реализ ации мероп риятия я	после реали зации и мероп риятия й				2023	2024	2025	2026	2027	Амортизационные отчисления	нормативная прибыль	Плата за сброс загр. веществ сверх к установленным нормативов ССВ, плата за негативное воздействие	Бюджетное финансирование	Иные собственные средства		
			Славского) Камера переключени я р-н с. Новотырыш кино			Д 150 (3 шт.) Д400 (5 шт.)	Д 150 (3 шт.) Д400 (5 шт.)	2027	2027	3611,55												
ИТОГО по группе:										9507,70	2551,63	2757,81	586,71	0,00	3611,55	0,00	9507,70	0,00		0,00	0,00	0,00
Группа 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:																						
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в т. ч.:																						
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																						
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																						
Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения 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 регулируемой организацией обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.																						
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения.																						
6.1. Капитальные вложения в объекты основных средств регулируемой организации, связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения																						
6.1.1	Приобретение (замена) электродвигателя насосного агрегата ЦНС 300/180	обеспечение бесперебойного водоснабжения	с. Новотырыш-кино, ул. Советская 130	160 кВт, 380В, 1500 об/мин	шт.	160 кВт, 380В, 1500 об/мин	160 кВт, 380В, 1500 об/мин	2023	2023	740,34	740,34							740,34				

N п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимос ти (цель реализации)	Описание и место расположени я объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)										
				Наимен ование показате ля (мощнос ть, протяже -нность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	По годам реализации					По источникам финансирования				
						до реализ ации мероп рияти я	после реали зации и мероп рияти й				2023	2024	2025	2026	2027	Амортизационные отчисления	нормативная прибыль	Плата за сброс загр. веществ сверх к установленным нормативов ССВ, плата за негативное воздействие	Бюджетное финансирование	Иные собственные средства
6.1.2	Приобретение корреляционного течеискателя	оперативное обнаружение утечек, сокращение потерь воды	г. Белокуриха Водопровод ные сети	-	шт.	-	-	2024	2024	590,19	-	590,19	-	-	-	-	590,19	-	-	-
6.1.3	Модернизация (замена) АСУ насосной станции (ПНСЗ)	Увеличение надежности системы водоснабжен ия	г. Белокуриха, ул. Российская	-	шт.	-	-	2025	2025	917,51	-	-	917,51	-	-	-	917,51	-	-	-
6.1.4	Приобретение (замена) насосного агрегата ЦНС 180/170	Обеспечение бесперебойн ого водоснабжен ия	с. Новотыры- пкино, ул. Советская 130	250 кВт, 1500 об/мин	шт.	250 кВт, 1500 об/ми н	250 кВт, 1500 об/ми н	2025	2025	849,66	-	-	849,66	-	-	-	849,66	-	-	-
6.1.5	Видеонаблюдени е периметра ограждения заборных скважин и баков первого подъема	Защита централизов анных систем водоснабжен ия и их отдельных объектов от угроз техногенног о, природного характера и террористич еских актов, по предотвраще нию возникнове ния аварийных	с. Новотыры- шкино, ул. Советская 130	-	шт.	-	-	2026	2026	1223,23	-	-	-	1223,23	-	-	1223,23	-	-	-
6.1.6	Ограждение заборных скважин и накопительных баков второго подъема		с. Новотыры- шкино, ул. Советская 130	-	шт.	-	-	2026	2026	3852,46	-	-	-	3852,46	-	-	2166,38	-	-	1686,08

8

N п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимос ти (цель реализации)	Описание и место расположени я объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)											
				Наимен ование показате ля (мощнос ть, протяже -нность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	По годам реализации					По источникам финансирования					
						до реализ ации мероп рияти я	после реали зации и мероп рияти й				2023	2024	2025	2026	2027	Амортизационные отчисления	нормативная прибыль	Плата за сброс загр. веществ сверх к установленным нормативов ССВ, плата за негативное воздействие	Бюджетное финансирование	Иные собственные средства	
3.1.1	Капитальный ремонт участка главного канализационног о коллектора К- 24-101	Обеспечение надежной работы системы водоотведен ия. Год ввода в эксплуатаци ю 1975 год. Истек нормативны й срок службы. Нарушена пропускная способность	г. Белокуриха ул. Славского	Диаметр и протяже нность коллект ора	мм, км	Д=500 мм, L=40 м	Д=50 0 мм, L=40 м	2024	2024	2935,42	-	2935,42	-	-	-	64,58	-	-	2870,84	-	
3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																					
3.2.1	Замена хлоропровода	Обеспечение надежной работы системы водоотведен ия	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	Диаметр и протяже нность хлоропр овода	мм, км	Д=50 мм, L=2 км	Д=75 мм, L=2 км	2023	2023	2119,84	2119,84	-	-	-	-	-	-	2119,84	-	-	
3.2.2	Внедрение установки производства и дозирования реагентов	Увеличение надежности системы очистки и обеззаражив ания сточных вод, снижение негативного	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	мощнос ть	кг/ сут.	-	50	2023	2025	5782,25	3055,78	2726,47	-	-	-	-	-	5782,85	-	-	

N п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимос ти (цель реализации)	Описание и место расположени я объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)										
				Наимен ование показате ля (мощнос ть, протяже -ность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	По годам реализации					По источникам финансирования				
						до реализ ации мероп рияти я	после реали зации и мероп рияти й				2023	2024	2025	2026	2027	Амортизационные отчисления	нормативная прибыль	Плата за сброс загр. веществ сверх к установленным нормативов ССВ, плата за негативное воздействие	Бюджетное финансирование	Иные собственные средства
		воздействия на р. Обь																		
3.2.3	Модернизация (замена) АСУ канализационно- насосных станций (ГНС, КНС)	Увеличение надежности системы очистки и обеззаражив ания сточных вод, снижение негативного воздействия на р. Обь	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22		шт.	-	-	2025	2025	1782,49			1782,49				-	1782,49		-
3.2.4	Модернизация (замена) насоса ФГ 450/22,5 на консольный одноступенчаты й	Увеличение надежности системы очистки и обеззаражив ания сточных вод, снижение негативного воздействия на р. Обь	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	м3/час напор	шт.	-	450 м3/ча с напор	2025	2025	955,23			955,23				-	955,23		-

10

N п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимос- ти (цель реализации)	Описание и место расположени я объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)												
				Наимен- ование показате- ля (мощнос- ть, про- тяже- нность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	По годам реализации					По источникам финансирования						
						до реализ- ации мероп- рия я	после реали- зации и мероп- рия и й				2023	2024	2025	2026	2027	Амортизационные отчисления	нормативная прибыль	Плата за сброс загр. веществ сверх к установленным нормативов ССВ, плата за негативное воздействие	Бюджетное финансирование	Иные собственные средства		
3.2.5	Модернизация (замена) дозировочных баков в биофильтрах	Увеличение надежности системы очистки и обеззаражив- ания сточных вод, снижение негативного воздействия на р. Обь	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	-	шт.	-	-	2026	2026	3891,35	-	-	-	-	-	1830,85	2060,5	1024,96	-	2866,39	-	-
ИТОГО по 3 группе:										17466,58	5175,62	5661,89	2737,72	1830,85	2060,5	1089,54	0,00	13506,20	2870,84	0,00		
Группа 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:																						
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в т. ч.:																						
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																						
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																						
Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций:																						
Группа 6 Мероприятия предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемой организацией обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения).																						
6.1 капитальные вложения в объекты основных средств регулируемой организации, связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения																						

N п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимос ти (цель реализации)	Описание и место расположени я объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)										
				Наимен ование показате ля (мощнос ть, протяже -нность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	По годам реализации					По источникам финансирования				
						до реализ ации мероп риятия я	после реали зации и мероп риятия й				2023	2024	2025	2026	2027	Амортизационные отчисления	нормативная прибыль	Плата за сброс загр. веществ сверх к установленным нормативов ССВ, плата за негативное воздействие	Бюджетное финансирование	Иные собственные средства
6.1.1	Оперативная машина бригады АВР на канализационны х сетях	Взамен выработавше го свой ресурс автомобиля ГАЗ 3307 1992 г. выпуска	г. Белокуриха канализацио нные сети		шт.					3417,21					3417,21			3417,21		
Итого по группе 6										3417,21					3417,21			3417,21		
ИТОГО по программе водоотведения										20833,79	5175,62	5661,89	2757,72	1830,85	5477,71	1089,54	0,00	16923,41	2870,84	1686,08
ИТОГО по инвестиционной программе (без НДС):										38564,88	8467,59	9009,89	5091,60	6906,54	9089,26	1089,54	12383,46	16923,41	2870,84	1686,08

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «11» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022 г. № 787

**Источники финансирования инвестиционной программы АО «Водоканал» по развитию системы водоснабжения
г. Белокуриха Алтайского края на 2023-2027 годы**

№ п/п	Источник финансирования	Итого, тыс. руб. (без учета НДС)	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Собственные средства, учтенные при установлении тарифов:	17681,09	3291,97	3348,00	2353,88	5075,69	3611,55
1.1.	амортизационные отчисления	-	-	-	-	-	-
1.2.	прибыль, направленная на капитальные вложения	12383,46	3291,97	3348,00	2353,88	3389,61	3611,55
1.3	плата за подключение к централизованным системам водоснабжения	-	-	-	-	-	-
1.4	иные собственные средства	1686,08	-	-	-	1686,08	-
2.	Привлеченные средства, в том числе займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе	-	-	-	-	-	-
3.	Бюджетные средства	-	-	-	-	-	-
5.	Прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе	17681,09	3291,97	3348,00	2353,88	5075,69	3611,55

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «11» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022 г. № 787

**Источники финансирования инвестиционной программы АО «Водоканал» по развитию системы водоотведения г. Белокуриха
Алтайского края на 2023-2027 годы**

№ п/п	Источник финансирования	Итого, тыс. руб. (без учета НДС)	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Собственные средства, учтенные при установлении тарифов:	1089,54	-	64,58	-	1024,96	-
1.1.	амортизационные отчисления	1089,54	-	64,58	-	1024,96	-
1.2.	прибыль, направленная на капитальные вложения	-	-	-	-	-	-
1.3	плата за подключение к централизованным системам водоснабжения	-	-	-	-	-	-
2.	Плата за сброс загрязняющих веществ в составе сточных вод сверх установленных нормативов ССВ, плата за негативное воздействие на централизованную систему водоотведения	16923,41	5175,62	2726,47	2737,72	805,89	5477,71
3.	Привлеченные средства, в том числе займы и кредиты, а также иные средства, привлеченные на возвратной основе	-	-	-	-	-	-
4.	Бюджетные средства	2870,84	-	2870,84	-	-	-
5.	Прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе	20883,79	5175,62	5661,89	2737,72	1830,85	5477,71

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «14» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022 г. № 787

**График реализации мероприятий инвестиционной программы
АО «Водоканал» на 2023-2027 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики	Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб. (без НДС)	2023	2024	2025	2026	2027
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ									
Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения:									
1.	Капитальный ремонт участка трубопровода водозабор-баки (главного водовода)	с. Новотырышкино, ул. Советская, 130	Д=500 мм, L=0,039 км	947,21		V			
Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):									
2.	Модернизация (замена) задвижек	Машинный зал насосной станции II подъема, с Новотырышкино, ул. Советская 130	Д 300 (3 шт.), Д 400 (2 шт.)	1 470,07	V				
			Д 300 (2 шт.), Д 400 (2 шт.)	1 516,76		V			
			Д 300 (2 шт.),	437,50			V		
		г. Барнаул, ул. Славского (камера В-23 и В-24)	Д 150 (2 шт.), Д 300 (2 шт.), Д 400 (1 шт.)	1 081,56	V				
			Д 300 (1 шт.), Д 200 (2 шт.)	149,21			V		
		водопроводные сети г. Белокуриха (ул.	Д 200 (3 шт.)	293,84		V			

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики	Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб. (без НДС)	2023	2024	2025	2026	2027
		Советская, ул. Славского)	Д 150 (3 шт.), Д 400 (5 шт.)	3611,55					V
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 осуществлением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения									
3.	Приобретение (замена) электродвигателя насосного агрегата ЦНС 300/180	с. Новотырышкино, ул. Советская 130	160 кВт, 380В, 1500 об/мин	740,34	V				
4.	Приобретение корреляционного течеискателя	г. Белокуриха водопроводные сети	-	590,19		V			
5.	Модернизация (замена) АСУ насосной станции (ПНСЗ)	г. Белокуриха, ул. Российская	-	917,51			V		
6.	Приобретение (замена) насосного агрегата ЦНС 180/170	с. Новотырышкино, ул. Советская 130	250 кВт, 1500 об/мин	849,66			V		
7.	Видеонаблюдение периметра ограждения заборных скважин и баков первого подъема	с. Новотырышкино, ул. Советская 130		1223,23				V	
8.	Ограждение заборных скважин и накопительных баков второго подъема	с. Новотырышкино, ул. Советская 130		3852,46				V	
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ									
Модернизация и реконструкция существующих сетей водоотведения:									
3.	Капитальный ремонт участка главного	г. Белокуриха ул. Славского	Д=500 мм, L=40 м	2935,42		V			

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики	Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб. (без НДС)	2023	2024	2025	2026	2027
	канализационного коллектора К-24-101								
Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:									
4.	Замена хлоропровода	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	Д=50 мм, L=2 км	2 119,84	V				
Модернизация и реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения:									
5.	Внедрение установки производства и дозирования реагентов	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	мощностью 50 кг./сут.	5782,25	V	V			
6.	Модернизация (замена) АСУ канализационно-насосных станций (ГНС, КНС)	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	Срок эксплуатации	1782,49			V		
7.	Модернизация (замена) насоса ФГ 450/22,5 на консольный одноступенчатый	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	Срок эксплуатации	955,23			V		
8.	Модернизация (замена) дозирующих баков в биофильтрах (закупка оборудования)	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	Срок эксплуатации	1830,85				V	
9.	Модернизация (замена) дозирующих баков в биофильтрах (монтаж и ввод в эксплуатацию)	г. Белокуриха, ул. Луговая, 22	Срок эксплуатации	2060,50					V
10	Оперативная машина бригады АВР на канализационных сетях			3417,21					V

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «11» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022 г. № 787

**Плановые и фактические показатели надежности, качества, энергетической эффективности централизованной системы
холодного водоснабжения и водоотведения АО «Водоканал»**

№ п/п	Наименование показателя	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения								Плановые значения	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Холодное водоснабжение и водоотведения АО «Водоканал»													
1	Показатели качества питьевой воды	доля проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных станций в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,02
		доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
2	Показатели надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км.	1,34	1,52	1,13	1,29	1,59	1,47	0,95	1,19	1,44	1,42
3	Показатели энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%.	18,77	17,09	21,05	19,28	15,13	16,31	24,36	23,00	22,28	22,28

№ п/п	Наименование показателя	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения								Плановые значения	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения, на единицу объема воды, поданной в водопроводную сеть	кВт.ч/ куб.м	1,321	1,319	1,317	1,351	1,333	1,381	1,409	1,388	1,355	1,353
Водоотведение													
1	Показатели качества очистки сточных вод	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
		доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
2	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км.	2,01	2,04	2,04	2,04	2,16	2,01	1,94	2,50	2,01	2,01
3	Показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоотведения, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/к уб.м	0,250	0,244	0,243	0,226	0,214	0,212	0,242	0,237	0,325	0,312

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «11» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022 г. № 787

Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения, включенных в инвестиционную программу АО «Водоканал» на 2023-2027 годы

№ п/п	Наименование объектов коммунальной инфраструктуры	Балансовая стоимость на 31.12.2021 г., тыс. руб.	Начислено амортизации и на 31.12.2021г., тыс. руб.	Степень износа на 31.12.2021 г., %	Степень износа на 31.12.2022г., %	Степень износа на 31.12.2023 г., %	Степень износа на 31.12.2024г., %	Степень износа на 31.12.2025г., %	Степень износа на 31.12.2026г., %	Степень износа на 31.12.2027г., %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Холодное водоснабжение	47466,7	41748,82	88,0	87,9	84,04	82,20	82,47	84,16	82,59
1.1	в т. ч. насосные станции (с учетом резервуаров чистой воды и водонапорных башен, скважин)	15998,6	11872,1	74,2	71,4	66,89	68,11	67,56	65,84	71,19
1.2	водопроводные сети	31468,1	29976,69	94,9	97,2	94,65	90,84	92,41	94,37	89,76
2	Водоотведение	53363,6	46690,74	87,5	86,80	87,09	76,54	80,30	81,04	83,70
2.1	в т. ч. насосные станции	2131,1	1777,41	83,4	86,6	85,78	86,62	57,91	72,90	84,10
2.2	очистные сооружения	40034,5	35693,8	89,2	86,8	86,36	74,55	79,40	77,25	80,84
2.3	канализационные сети	11198,0	9219,49	82,3	86,9	88,83	79,17	87,31	89,40	91,50

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «11» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022 г. № 787

Расчет эффективности инвестирования средств в систему водоотведения, осуществляемый путем сопоставления расходов на реализацию инвестиционной программы и динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов АО «Водоканал»

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
1	3	4	5	6
Холодное водоснабжение				
1	Эффективность инвестирования средств	млн. руб.	-	0,108
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств	%	-	163,8
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства	млн. руб.	-	17,6811
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			
4.1	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	%	0,03	0,02
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	%	0,0	0,0
4.3	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче 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	1,49	1,42
4.4	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданную сеть объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,28	22,28

4.5	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч /куб. м.	1,375	1,353
4.6	износ системы водоснабжения	%	91,5	82,59
Водоотведение				
1	Эффективность инвестирования средств	млн. руб.	-	0,257
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств	%	-	81,2
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства	млн. руб.	-	20,8838
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			
4.1	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения		0,0	0,0
4.2	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов		0,0	0,0
4.3	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./к м	2,04	2,01
4.4	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч /куб. м.	0,244	0,312
4.5	Износ системы водоотведения	%	89,6	83,7

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «*11*» *сентября* 2026 г. № *728*

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «31» октября 2022 г. № 787

**Предварительный расчет тарифа в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы
АО «Водоканал» на 2023-2027 годы**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	
Холодное водоснабжение							
1.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	68 343,96	78 573,35	90 553,45	100807,92	105194,75
2.	Корректировка НВВ	тыс. руб.	1 293,40	-461,39	-114,79	587,16	655,51
3.	Сглаживание	тыс. руб.	-	-	-959,27	959,27	
4.	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	69 637,36	78 111,96	89 479,40	102354,35	105850,26
5.	Объем отпуска питьевой воды	тыс. руб.	1 715,56	1 840,07	1 852,66	1932,46	1869,98
6.	Тариф на холодное водоснабжение	руб./куб.м.	40,59	42,45	48,30	52,97	56,60
Водоотведение							
1.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	49 330,69	57 174,50	68 650,97	74174,73	79988,42
2.	Корректировка НВВ	тыс. руб.	646,89	1 350,29	1 167,88	4577,43	2824,22
3.	Сглаживание	тыс. руб.	-	-	-1 249,42	1 249,42	
4.	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	49 977,58	58 524,80	68 569,43	80001,58	82812,64
5.	Объем отпуска питьевой воды	тыс. руб.	1 526,51	1 613,61	1 580,60	1589,70	1551,26
6.	Тариф на холодное водоотведение	руб./куб.м.	32,74	36,27	43,38	50,33	53,38

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от «11» сентября 2026 г. № 728

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 31 » октября 2022 г. № 787

Отчет

**об исполнении инвестиционной программы АО "ВОДОКАНАЛ" по развитию системы водоснабжения, водоотведения
муниципального образования г. Белокуриха Алтайского края на 2023-2026 годы**

отчетный период 2025 г.

отчетный период 2025 г.								
№ п/п	Наименование мероприятий	Начало реализации мероприятия		Окончание реализации мероприятия		Стоимость мероприятия, тыс. руб. (без НДС)		
		план	факт	план	факт	план	факт	введено в эксплуатацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ								
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.:								
<i>1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:</i>								
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения не связанных подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.:								
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в т.ч.								
<i>3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:</i>								
<i>3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):</i>								
3.2.1	Модернизация (замена) задвижек	2025	2025	2025		586,71	646,87	501,05
Группа 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:								

Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в т.ч.								
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций								
6.1.1	Модернизация (замена) АСУ насосной станции (ПНС-3)	2025	2025	2025		917,51	917,515	917,515
6.1.2	Приобретение (замена) насосного агрегата ЦНС 180/170	2025	2025	2025		849,66	591,36	0,00
Всего по системе водоснабжения						2353,88	2155,74	1418,56
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ								
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.:								
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:								
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения не связанных подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в т.ч.:								
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в т.ч.								
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:								
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):								
3.2.1	Модернизация (замена) АСУ канализационно-насосных станций (ГНС, КНС)	2025	2025	2025		1 782,49	1782,49	1782,49
3.2.2	Модернизация (замена) насоса ФГ 450/22,5 на консольный одноступенчатый	2025	2025	2025		955,23		
Группа 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:								
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в т.ч.								
Группа 6. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий								

чрезвычайных ситуаций							
Группа 7. Мероприятия предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемой организацией обязательных требований, указанных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения).							
ВСЕГО по системе водоотведения:					2 737,72	1 782,49	1 782,49
ВСЕГО по инвестиционной программе (без НДС):					5 091,60	3 938,23	3 201,05

**Отчет о достижении плановых показателей надежности, качества и энергетической
эффективности объектов системы централизованного водоснабжения и (или) водоотведения за 2023-2026 года**

отчетный период 2025 г.

отчетный период 2023 г.										
№ п/п	Наименование показателя	Наименование показателя	Ед. изм.							
				2023		2024		2025		
				план	факт	план	факт	план	факт	
Холодное водоснабжение										
1.	Показатели качества питьевой воды	доля проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных станций в распределительную водопроводную сеть , не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,03	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	
2	Показатели надежности	количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,48	1,47	1,46	0,67	1,45	1,19	
3	Показатели энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	18,55	16,31	19,28	22,20	22,28	23,00	
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м	1,370	1,38	1,365	1,421	1,360	1,388	
Водоотведение										
1	Показатели качества очистки сточных вод	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 централизованной ливневой систем водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

2	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	2,01	2,01	2,01	1,94	1,98	2,50
3	Показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоотведения, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,282	0,212	0,327	0,242	0,326	0,24