



МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ
И ЭНЕРГЕТИКИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30 октября 2025 года

№ *58-375-ин*

Иркутск

**Об утверждении инвестиционной программы муниципального
унитарного предприятия «Братский водоканал» муниципального
образования города Братска «Развитие систем водоснабжения и
водоотведения города Братска на 2026-2030 годы»**

В соответствии со статьей 5 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Братский водоканал» муниципального образования города Братска «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Братска на 2026-2030 годы» по форме согласно приложению к настоящему распоряжению (прилагается).

2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru).

Министр жилищной политики и
энергетики Иркутской области

А.Н. Никитин

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением министерства жилищной политики
и энергетики Иркутской области
от «30» октября 2025 года № 58-375-ин

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование Инвестиционной программы	Инвестиционная программа Муниципального унитарного предприятия «Братский водоканал» муниципального образования города Братска «Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Братска на 2026-2030 годы»
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается Инвестиционная программа	Муниципальное унитарное предприятие «Братский водоканал» муниципального образования города Братска
Местонахождение организации, разработавшей Инвестиционную программу	Российская Федерация, Иркутская область, 665724 г. Братск, жилой район Центральный, ул. Курчатова, 9
Контакты лиц, ответственных за разработку Инвестиционной программы	Главный инженер – Максун Павел Николаевич, Заместитель главного инженера – Попереко Александр Васильевич Заместитель главного инженера по эксплуатации – Кузнецов Максим Анатольевич Главный бухгалтер – Шинкевич Елена Павловна Начальник службы по экономическому развитию – Худолей Наталия Анатольевна Начальник производственно-технического отдела – Липецкая Татьяна Николаевна тел. 8(3953)-42-69-51, 8(3953)-42-48-32
Наименование уполномоченного исполнительного органа субъекта Российской Федерации утверждающего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области 664011, г. Иркутск, ул. Горького, д.31
Наименование органа местного самоуправления, согласовывающего Инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация МО города Братска в лице комитета жилищно-коммунального хозяйства администрации города Братска 665708, Иркутская область, г. Братск, Ленина пр-т, д.37.
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовывающего Инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Служба по тарифам Иркутской области 664025, г. Иркутск, ул. Чехова, 19 Руководитель службы по тарифам Иркутской области Халиулин Александр Раисович
Цель и задачи разработки Инвестиционной программы	Целью разработки инвестиционной программы является реконструкция и модернизация существующих объектов водоснабжения и водоотведения города Братска для повышения

	надежности, качества предоставления и обеспечения доступности для потребителей услуг водоснабжения и водоотведения в городе Братске. Для достижения вышеуказанной цели необходимо обеспечить выполнение следующих задач: 1) реализация мероприятий Инвестиционной программы, направленных на повышение надёжности системы водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов; 2) реализация мероприятий Инвестиционной программы, направленных на повышение энергетической эффективности системы водоотведения, в целях снижения уровня износа существующих объектов; 3) реализация мероприятий 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; 4) обеспечение достижения плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, указанные в таблице 1 и 2 настоящего Проекта инвестиционной программы.
Сроки реализации Инвестиционной программы	2026-2030 годы
Основные мероприятия Инвестиционной программы	Направлены на повышение надежности и энергетической эффективности систем водоснабжения и водоотведения, в целях снижения уровня износа существующих объектов
Объемы и источники финансирования Инвестиционной программы	За счет нормативной прибыли и амортизации при формировании тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения. Объем финансовых средств (без НДС) с учетом индекса-дефлятора (инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования): 2026 г. – 102 545,605 тыс. руб. 2027 г. – 129 122,199 тыс. руб. 2028 г. – 185 124,719 тыс. руб. 2029 г. – 89 571,160 тыс. руб. 2030 г. - 92 421,732 тыс. руб. Водоснабжение: 434 363,894 тыс. руб. Водоотведение: 164 421,521 тыс. руб. ВСЕГО: 598 785,415 тыс. руб.

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

№ п/п	Индикаторы мониторинга	Расчетное значение индикаторов, характеризующее состояние систем коммунальной инфраструктуры, которое необходимо обеспечить за счет реализации мероприятий программы				
		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7
1.	Показатели качества питьевой воды					
1.1.	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, %	-	-	-	-	-
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, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения централизованных систем водоснабжения					
2.1.	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.	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
3.	Показатели энергетической эффективности					
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	61,474	67,72	67,72	67,72	67,72
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м ³	-	-	-	-	-
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/м ³	0,119	0,144	0,144	0,144	0,144

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

№ п/п	Индикаторы мониторинга	Расчетное значение индикаторов, характеризующее состояние систем коммунальной инфраструктуры, которое необходимо обеспечить за счет реализации мероприятий программы				
		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения					
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
2.	Показатели качества очистки сточных вод					
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2.2.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, %	-	-	-	-	-
1.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, %	-	-	-	-	-
3.	Показатели энергетической эффективности					
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/м3	-	-	-	-	-
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/м3	0,183	0,208	0,208	0,208	0,208

Краткое описание мероприятий в сфере водоснабжения с обоснованием
необходимости

№ пп	Мероприятие	Краткое описание и обоснование необходимости
1.	Подготовка проектной документации на реконструкцию	Система водоснабжения 27 микрорайона устарела и не отвечает нормам действующего законодательства в сфере водоснабжения. В моменты пиковых

	существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) до ЦТП-2 ж.р. Центральный	нагрузок, особенно в жаркое время года, жители сталкиваются с недостатком холодного водоснабжения. Это связано с ограниченной пропускной способностью существующих трубопроводов. Данное мероприятие позволит подать дополнительный объем воды в 27 мкр. и обеспечит резервирование водоснабжения.
2.	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) до ЦТП-2 ж.р. Центральный	
3.	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун	Участок сети по ул. Транспортная выполнен способом поверхностной прокладки. Учитывая глубину промерзания грунтов 3,5 м. необходимо выполнить проектирование и реконструкцию для приведения в нормативное состояние данного участка сети водоснабжения.
4.	Реконструкция существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун	
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		
5.	Оборудование объектов водоснабжения ж. р. Центральный системой видеонаблюдения в целях предотвращения несанкционированного доступа, системой сигнализации для защиты от действий террористического характера (резервуар чистой воды с сетями водопровода, насосная станция 3-ого подъема с сетями водопровода и водопроводная насосная станция с сетями водопровода)	

Описание, место расположения объектов централизованной системы водоснабжения, основные технические характеристики до и после реализации мероприятий

№ пп	Объект централизованной системы водоснабжения, месторасположения	Описание объекта централизованной системы водоснабжения	основные технические характеристики до реализации мероприятия	основные технические характеристики после реализации мероприятия
Мероприятия, направленные на повышение надежности системы водоснабжения, в целях снижения уровня износа существующих объектов				
1.	Существующий участок сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой") до ЦТП-2 ж.р.	распределение и передача воды населению	Ø219-300 мм, сталь; Физический износ более	Ø315 мм, п/эт Увеличение пропускной способности, снижение потерь в

	Центральный:		79%	водопроводных сетях, повышение надежности и качества предоставляемых услуг. Перспектива подключения новых абонентов.
	1. Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой") до ЦТП-2 ж.р. Центральный			
	2. Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой") до ЦТП-2 ж.р. Центральный			
2.	Существующий участок водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун:	распределение и передача воды населению	Ø150 мм, 2 вставки ø110 п/эт (заужение диаметров) Физический износ 79%	Ø 160 мм, п/эт Увеличение пропускной способности, снижение потерь в водопроводных сетях, повышение надежности и качества предоставляемых услуг.
	3. Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун			
	4. Реконструкция существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун			
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				
3.	Резервуар чистой воды П 07 10 01 00; , насосная станция П 10 178 01 00; насосная станция 3-го подъема			

Оборудование объектов водоснабжения ж. р. Центральный системой видеонаблюдения в целях предотвращения несанкционированного доступа, системой сигнализации для защиты от действий террористического характера (резервуар чистой воды с сетями водопровода, насосная станция 3-ого подъема с сетями водопровода и водопроводная насосная станция с сетями водопровода)			
--	--	--	--

Краткое описание мероприятий в сфере водоотведения с обоснованием необходимости

№ п/п	Мероприятие	Краткое описание и обоснование необходимости
1	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота	Реализация мероприятия программы по частичной замене участков напорных коллекторов Ду 730 мм является важным шагом для повышения надежности и эффективности системы водоотведения. Эта мера позволит предотвратить серьезные аварии, уменьшить финансовые затраты на ремонт и поддержание системы, а также улучшить экологическую обстановку в городе.
2	Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота	
3	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик	Реконструкция наиболее изношенных участков напорных коллекторов Ду 630 мм в нижних отметках рельефа, сталкивающихся с повышенным риском повреждений и прорывов в следствии сосредоточивания высокого давления среды за счет естественного уклона, позволит предотвратить серьезные аварии, сократить расходы на техническое обслуживание и ремонт, а также способствовать улучшению экологической ситуации.
4	Реконструкция существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик	
5	Подготовка проектной документации на модернизацию существующего насосного оборудования ГКНС-14, ж.р. Центральный	Модернизация насосного оборудования главной канализационной насосной станции позволит минимизировать затраты по электроэнергии на единицу объема перекачиваемой жидкости, а также для обеспечения оптимального управления ресурсом насосных агрегатов (минимизация пусков и остановок агрегатов).
6	Модернизация существующего насосного оборудования ГКНС-14 ж.р. Центральный	

Описание, место расположения объектов централизованной системы водоотведения, основные технические характеристики до и после реализации мероприятий

№ пп	Объект централизованной системы водоотведения, месторасположения	Описание объекта централизо ванной системы водоотведе ния	основные технические характеристики до реализации мероприятия	основные технические характеристики после реализации мероприятия
Мероприятия, направленные на повышение надежности системы водоотведения, в целях снижения уровня износа существующих объектов				
1.	Существующий участок сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота:	Транспорт и перекачка стоков, поступающ их от КНС- 2, 3,7,8 ж. р. Центральн ый	Ø700, сталь, физический износ 82%	Ø720 мм, п/эт Уменьшение финансовых затрат на ремонт и содержание коллектора, улучшение экологической обстановки
	1. Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота;			
	2. Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота;			
2.	Существующий участок сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик	Транспорт и перекачка стоков от микрорайо нов 5,5а,6,6а,7 ж.р. Энергетик	Ø600 мм, сталь Физический износ 82%	Ø630 мм, п/эт Уменьшение финансовых затрат на ремонт и содержание коллектора, улучшение экологической обстановки
	3. Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик			
	4. Реконструкция существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик			
Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности системы водоотведения, в целях снижения уровня износа существующих объектов				
3.	Существующее насосное оборудование ГКНС-14, ж.р. Центральный:	Транспорт и перекачка стоков	Эксплуатация насосного оборудования более 30 лет, СД2400/75	СД2400/75а с э/дв630 кВт с фундаментной рамой; Снижение затрат на э/энергию, замена устаревших насосов на новый тип насосов. Повышение надежности и снижение затрат на ремонт насосов
	5. Подготовка проектной документации на модернизацию существующего насосного оборудования ГКНС-14, ж.р. Центральный			
	6. Модернизация существующего насосного оборудования ГКНС-14, ж.р. Центральный			

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

№ п/п	Объект капитального строительства	Перечень мероприятий инвестиционной программы системы водоснабжения	Балансовая стоимость объекта капитального строительства, млн. руб.	Фактический (прогнозный) % износа на 01.01.2026	Объем финансирования средств (без НДС) с учетом индекса-дефлятора (инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования), млн. руб.	Увеличение балансовой стоимости объекта капитального строительства с учетом инвестиций (нарастающим итогом), млн. руб.					Плановая остаточная стоимость на 01.01.2031, млн. руб.	Плановый % износа на 01.01.2031
						2026	2027	2028	2029	2030		
1	Центральный тепловой пункт № 2 с сетями водопровода, жр.Центральный, ул.Бразовская, 3Б,прот. 9307м	1. Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 «Виллой») до ЦТП-2 жр. Центральный.	7,56022700	100	2,40223396	7,56022700	117,35971193	244,34187110	302,76723680	361,10087765	353,54065065	2,09
		2. Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой") до ЦТП-2 жр. Центральный.			351,13841669							

		2.1. Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой") до ул. Боровая, 1а ж.р. Центральный.			107,39725097							
		2.2. Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой") до ул. Боровая, 1а до ВК-1 ул. Александровская, 3 ж.р. Центральный.			126,98215917							
		2.3. Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой") от ВК-1 ул. Александровская, 3 до ЦП-2 ж.р. Центральный.			116,75900655							
2	Повысительная водопроводная станция с сетями водопровода, ж.р. Падун, ж.р. Южный Падун,	3. Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная ж.р. Падун.	4,47040098	100	0,30419344	82,11321890	82,11321890	82,11321890	82,11321890	82,11321890	67,29044220	18,05

	ул. Транспортная, соор.1, прот.22709м	4. Реконструкция существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная ж.р. Падун.			77,33862448							
3	Система видеонаблюдения и сигнализации	5. Оборудование объектов водоснабжения системой видеонаблюдения в целях предотвращения несанкционированного доступа, системой сигнализации для защиты от действий террористического характера (резервуар чистой воды с сетями водопровода, насосная станция 3-его подъема с сетями водопровода и водопроводная насосная станция с сетями водопровода).	—	—	3,18042571	3,18042571	3,18042571	3,18042571	3,18042571	3,18042571	1,36303959	57,14

Плановый процент износа объектов централизованных систем водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

№ п/п	Объект капитального строительства	Перечень мероприятий инвестиционной программы системы	Балансовая стоимость объекта капитального	Фактический (прогнозный) % износа на 01.01.2026	Объем финансирования средств (без НДС) с учетом индекса-	Увеличение балансовой стоимости объекта капитального строительства с учетом инвестиций (нарастающим итогом), млн. руб.	Плановая остаточная стоимость на 01.01.2031,	Плановый % износа на 01.01.2031
-------	-----------------------------------	---	---	---	--	--	--	---------------------------------

		водоотведения	строительства, млн. руб.		дефлятора (инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования), млн. руб.	2026	2027	2028	2029	2030	млн. руб.	
1	Сооружение - Главная канализационная насосная станция с напорными и самотечными коллекторами ж.р. Центральный, Р 03 71 01 00, протяженностью 63790 м	1. Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота. 2. Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота: 2.1. Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота (левый коллектор). 2.2. Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота (правый коллектор).	884,63365277	99,38	0,90078339 123,37644559 58,14255996 65,23388563	885,91780355	905,24051752	963,38307748	994,52887202	1028,61696311	148,61170971	85,45

		3. Подготовка проектной документации на модернизацию существующего насосного оборудования ГКНС-14 ж.р. Центральный.			1,28415078							
		4. Модернизация существующего насосного оборудования ГКНС-14 ж.р. Центральный.			18,42193058							
2	Сооружение-канализационная насосная станция № 5 с напорными и самотечными коллекторами ж.р. Энергетик, Р 17 48 01 00, протяженностью 19084 м	5. Подготовка проектной документации на реконструкцию участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик.	31,95675261	87,64	0,36832467	52,39496308	52,39496308	52,39496308	52,39496308	52,39496308	20,09847001	61,64
		6. Реконструкция существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик.			20,06988580							

График реализации мероприятий инвестиционной программы системы водоснабжения, включая график ввода объектов централизованной системы водоснабжения

№ п/п	объект капитального строительства	Перечень мероприятий	Дата начала реализации мероприятий	Дата окончания реализации мероприятий	Дата ввода объектов централизован ной системы водоснабжения
1. Мероприятия, направленные на повышение надежности системы водоснабжения, в целях снижения уровня износа существующих объектов: 2.					
1.	Центральный тепловой пункт №2 с сетями водопровода ж.р. Центральный, ул. Бразовская,36 протяженностью 9307 м	1.Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 «Виллой») до ЦТП-2 ж.р. Центральный	1 кв.2027	4 кв.2027	4 кв.2027
		2.Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 «Виллой») до ЦТП-2 ж.р. Центральный	1 кв.2027	4 кв.2030	4 кв.2030
		2.1.Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (р-н автомобильной дороги федерального значения А331 «Виллой») до ул. Боровая,1а ж.р. Центральный	1 кв.2027	4 кв.2027	4 кв.2027
		2.2.Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 «Виллой») от ул. Боровая,1а до ВК-1 ул. Александровская,3 ж.р. Центральный	1 кв.2028	4 кв.2028	4 кв.2028
		2.3.Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 «Виллой») от ВК-1 ул. Александровская,3 до ЦТП-2 ж.р. Центральный	1 кв.2029	4кв.2030	4кв.2030

2.	Повысительная водопроводная насосная станция с сетями водопровода ж.р. Падун, Южный Падун, ул. Транспортная1, соор.1, протяженностью 22709,3 м	3.Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун	1 кв.2026	4 кв.2026	4 кв.2026
		4.Реконструкция существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун	1 кв.2026	4 кв.2026	4 кв.2026
2. 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					
1.	Система видеонаблюдения и сигнализации	5.Оборудование объектов водоснабжения ж.р. Центральный системой видеонаблюдения в целях предотвращения несанкционированного доступа, системой сигнализации для защиты от действий террористического характера (резервуар чистой воды с сетями водопровода, насосная станция 3-его подъема с сетями водопровода и водопроводная насосная станция с сетями водопровода)	1 кв.2026	4 кв.2026	4 кв.2026

График реализации мероприятий инвестиционной программы системы водоотведения, включая график ввода объектов централизованной системы водоотведения

№ п/п	объект капитального строительства	Перечень мероприятий	Дата начала реализации мероприятий	Дата окончания реализации мероприятий	Дата ввода объектов централизованной системы водоотведения
1. Мероприятия, направленные на повышение надежности системы водоотведения, в целях снижения уровня износа существующих объектов					
1	Сооружение - Главная	1.Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота	1 кв.2027	4 кв.2027	4 кв.2027

	канализационная насосная станция с напорными и самотечными коллекторами ж.р. Центральный, Р 03 71 01 00, протяженностью 63 790 м.	2.Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота:	1 кв.2028	4 кв.2030	4 кв.2030
		2.1.Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота (левый коллектор)	1 кв.2028	4 кв.2028	4 кв.2028
		2.2.Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота (правый коллектор)	1 кв.2029	4 кв.2030	4 кв.2030
2	Сооружение - канализационная насосная станция №5 с напорными и самотечными коллекторами ж.р. Энергетик, Р 17 48 01 00, протяженностью 19 084 м	3.Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик	1 кв.2026	4 кв.2026	4 кв.2026
		4.Реконструкция существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик	1 кв.2026	4 кв.2026	4 кв.2026
2. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности системы водоотведения, в целях снижения уровня износа существующих объектов					
1	Сооружение - Главная канализационная насосная станция с напорными и самотечными коллекторами ж.р. Центральный, Р 03 71 01 00, протяженностью 63 790 м.	5.Подготовка проектной документации на модернизацию существующего насосного оборудования ГКНС-14 ж.р. Центральный	1 кв.2026	4 кв.2026	4 кв.2026
		6.Модернизация существующего насосного оборудования ГКНС-14 ж.р. Центральный	1 кв.2027	4 кв.2027	4 кв.2027

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий Программы
(с учетом индекса-дефлятора (инвестиции в основной капитал за счет всех источников
финансирования))

тыс. руб., без НДС

№ п/п	Наименование	Всего за время реализации Программы	Период				
			2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
1	Всего	598 785,415	102 545,605	129 122,199	185 124,719	89 571,160	92 421,732
в том числе:							
1.1	Водоснабжение	434 363,894	80 823,244	109 799,485	126 982,159	58 425,365	58 333,641
1.2	Водоотведение	164 421,521	21 722,361	19 322,714	58 142,560	31 145,795	34 088,091

Размер расходов на реализацию мероприятий по централизованной системе водоснабжения, в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития РФ на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Минэкономразвития

млн. руб., без НДС

№ п/п	Наименование мероприятий	Итого	в том числе по годам:				
			2026	2027	2028	2029	2030
1	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) до ЦТП-2 ж.р. Центральный	2,402		2,402			
2	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) до ЦТП-2 ж.р. Центральный	351,139		107,398	126,982	58,425	58,334
2.1.	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) до ул. Боровая, 1а ж.р. Центральный	107,398		107,398			

2.2.	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) от ул. Боровая, 1а до ВК-1 ул. Александровская, 3 ж.р. Центральный	126,982			126,982		
2.3.	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) от ВК-1 ул. Александровская, 3 до ЦТП-2 ж.р. Центральный	116,759	.			58,425	58,334
3	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун	0,304	0,304				
4	Реконструкция существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун	77,339	77,339				
5	Оборудование объектов водоснабжения ж. р. Центральный системой видеонаблюдения в целях предотвращения несанкционированного доступа, системой сигнализации для защиты от действий террористического характера (резервуар чистой воды с сетями водопровода, насосная станция 3-ого подъема с сетями водопровода и водопроводная насосная станция с сетями водопровода)	3,180	3,180				
	ВСЕГО с учетом индекса-дефлятора инвестиции в основной капитал (за счет всех источников финансирования) на 2025 год к=107,8 на 2026 год к=105,3; на 2027 год к=104,4; на 2028 год к=104,3; на 2029 год к=104,3; на 2030 год к=104,3	434,364	80,823	109,800	126,982	58,425	58,334

Размер расходов на реализацию мероприятий по централизованной системе водоотведения, в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием

прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития РФ на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Минэкономразвития
млн. руб., без НДС

№ п/п	Наименование мероприятий	Итого	в том числе по годам:				
			2026	2027	2028	2029	2030
1	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота	0,901		0,901			
2	Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота	123,377			58,143	31,146	34,088
2.1.	Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота (левый коллектор)	58,143			58,143		
2.2.	Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота (правый коллектор)	65,234				31,146	34,088
3	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик	0,368	0,368				
4	Реконструкция существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик	20,070	20,070				
5	Подготовка проектной документации на модернизацию существующего насосного оборудования ГКНС-14, ж.р. Центральный	1,284	1,284				
6	Модернизация существующего насосного оборудования ГКНС-14 ж.р. Центральный	18,422		18,422			
	ВСЕГО с учетом индекса-дефлятора инвестиции в основной капитал (за счет всех источников финансирования) на 2025 год $k=107,8$	164,422	21,722	19,323	58,143	31,146	34,088

	на 2026 год к=105,3; на 2027 год к=104,4; на 2028 год к=104,3; на 2029 год к=104,3; на 2030 год к=104,3						
--	---	--	--	--	--	--	--

Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной Программы

Сопоставление динамики показателей качества питьевой воды объектов централизованных систем водоснабжения и расходов на реализацию Программы

Наименование показателя	Плановые значения показателей				
	2026	2027	2028	2029	2030
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, %	-	-	-	-	-
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
Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий по водоснабжению, способствующих улучшению значений показателей, тыс. руб., без НДС	-	-	-	-	-

Сопоставление динамики показателей надежности и бесперебойности объектов централизованных систем водоснабжения и расходов на реализацию Программы

Наименование показателя	Плановые значения показателей				
	2026	2027	2028	2029	2030
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.	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий по водоснабжению, способствующих улучшению значений показателей, тыс. руб., без НДС	77 642,8	109 799,5	126 982,2	58 425,4	58 333,6

Сопоставление динамики показателей энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и расходов на реализацию Программы

Наименование показателя	Плановые значения показателей				
	2026	2027	2028	2029	2030
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	61,474	67,72	67,72	67,72	67,72
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м ³	-	-	-	-	-
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт*ч/м ³	0,119	0,144	0,144	0,144	0,144
Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий по водоснабжению, способствующих улучшению значений показателей, тыс. руб., без НДС	-	-	-	-	-

Сопоставление динамики показателей надежности и бесперебойности объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию Программы

Наименование показателя	Плановые значения показателей				
	2026	2027	2028	2029	2030
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий по водоотведению, способствующих улучшению значений показателей, тыс. руб., без НДС	20 438,2	900,8	58 142,6	31 145,8	34 088,1

Сопоставление динамики показателей качества очистки сточных вод объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию Программы

Наименование показателя	Плановые значения показателей				
	2026	2027	2028	2029	2030
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, %	-	-	-	-	-
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, %	-	-	-	-	-
Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий по водоотведению, способствующих улучшению значений показателей, тыс. руб., без НДС	-	-	-	-	-

Сопоставление динамики показателей энергетической эффективности объектов
централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию Программы

Наименование показателя	Плановые значения показателей				
	2026	2027	2028	2029	2030
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт*ч/м ³	-	-	-	-	-
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт*ч/м ³	0,183	0,208	0,208	0,208	0,208
Величина финансовых потребностей для реализации мероприятий по водоотведению, способствующих улучшению значений показателей, тыс. руб., без НДС	1 284,2	18 421,9	-	-	-

Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации Программы

№ п/п	Показатели	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Объем реализации услуг, тыс. м ³	13 284,0	13 284,0	13 284,0	13 284,0	13 284,0	13 284,0
2.	Тариф на водоснабжение (с учетом расходов на реализацию Программы в 2026-2030 году), руб./м ³ без НДС	60,39	70,81	73,57	74,65	68,82	69,91
3.	НБВ, млн. руб. в том числе:	802,236	940,640	977,368	991,717	914,241	928,624
3.1	Нормативная прибыль, млн. руб.	0,948	79,522	108,539	125,761	57,244	57,193
3.1.1	расходы на социальные нужды, предусмотренные КД, млн. руб.	0,948	0,990	1,030	1,070	1,110	1,150
3.1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), млн. руб.	-	78,532	107,509	124,691	56,134	56,043
3.2	амортизация, направляемая на финансирование капитальных вложений, млн. руб.	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291	2,291
3.3	налог на прибыль, млн. руб.	0,316	26,507	36,180	41,920	19,081	19,064
4.	Темп роста тарифа, %	-	117,25	103,9	101,47	92,19	101,58

Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на период реализации Программы

№ п/п	Показатели	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8

1.	Объем реализации услуг, тыс. м ³	16 382,4	16 382,4	16 382,4	16 382,4	16 382,4	16 382,4
2.	Тариф на водоотведение (с учетом расходов на реализацию Программы в 2026-2030 году), руб./м ³ без НДС	44,25	47,0	48,39	52,37	51,57	53,21
3.	НВВ, млн. руб. в том числе:	725,0	769,917	792,794	857,963	844,889	871,646
3.1	Нормативная прибыль, млн. руб.	1,37	16,364	14,024	52,904	25,968	28,970
3.1.1	расходы на социальные нужды, предусмотренные КД, млн. руб.	1,37	1,42	1,48	1,54	1,6	1,66
3.1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), млн. руб.	-	14,944	12,544	51,364	24,368	27,310
3.2	амортизация, направляемая на финансирование капитальных вложений, млн. руб.	6,778	6,778	6,778	6,778	6,778	6,778
3.3	налог на прибыль, млн. руб.	0,455	5,455	4,675	17,635	8,656	9,657
4.	Темп роста тарифа, %	-	106,21	102,96	108,22	98,47	103,18

Источники финансирования инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения

млн руб,
без НДС

№ п/п	Перечень мероприятий	Итого	в том числе по годам:				
			2026	2027	2028	2029	2030
1. Мероприятия, направленные на повышение надежности системы водоснабжения, в целях снижения уровня износа существующих объектов:							
1	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) до ЦТП-2 ж.р. Центральный, в том числе по источникам финансирования:	2,40223396	-	2,40223396	-	-	-
1.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	-					
1.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>расходов на капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	2,40223396		2,40223396			
2	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) до ЦТП-2 ж.р. Центральный	351,13841669	-	107,39725097	126,98215917	58,42536570	58,33364085
2.1.	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331	107,39725097	-	107,39725097	-	-	-

	"Виллой) до ул. Боровая, 1а ж. р. Центральный, в том числе по источникам финансирования:						
2.1.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	2,29094964		2,29094964			
2.1.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов <u>на капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	105,10630133		105,10630133			
2.2.	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения А331 "Виллой) от ул. Боровая, 1а до ВК-1 ул. Александровская, 3 ж.р. Центральный, в том числе по источникам финансирования:	126,98215917	-	-	126,98215917	-	-
2.2.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	2,29094964			2,29094964		
2.2.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов <u>на капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	124,69120953			124,69120953		

2.3.	Реконструкция существующего участка сети водоснабжения от камеры переключения (район автомобильной дороги федерального значения АЗЗ1 "Виллой) от ВК-1 ул. Александровская, 3 до ЦТП-2 ж.р. Центральный, в том числе по источникам финансирования:	116,75900655	-	-	-	58,42536570	58,33364085
2.3.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	4,58189928				2,29094964	2,29094964
2.3.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>расходов на капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	112,17710727				56,13441606	56,04269121
3	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун, в том числе по источникам финансирования:	0,30419344	0,30419344	-	-	-	-
3.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	-					
3.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>расходов на капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	0,30419344	0,30419344				

4	Реконструкция существующего участка водопроводной сети по ул. Транспортная, ж.р. Падун, в том числе по источникам финансирования:	77,33862448	77,33862448	-	-	-	-
4.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	2,29094964	2,29094964				
4.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>расходов на капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	75,04767484	75,04767484				
	Итого с учетом индекса-дефлятора инвестиции в основной капитал (за счет всех источников финансирования) на 2025 год к=107,8; на 2026 год к=105,3; на 2027 год к=104,4; на 2028 год к=104,3, на 2029 год к=104,3, на 2030 год к=104,3, в том числе по источникам финансирования:	431,18346857	77,64281792	109,79948493	126,98215917	58,42536570	58,33364085
	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	11,45474820	2,29094964	2,29094964	2,29094964	2,29094964	2,29094964
	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>расходов на капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	419,72872037	75,35186828	107,50853529	124,69120953	56,13441606	56,04269121

2. 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							
5	Оборудование объектов водоснабжения ж. р. Центральный системой видеонаблюдения в целях предотвращения несанкционированного доступа, системой сигнализации для защиты от действий террористического характера (резервуар чистой воды с сетями водопровода, насосная станция 3-ого подъема с сетями водопровода и водопроводная насосная станция с сетями водопровода), в том числе по источникам финансирования:	3,18042571	3,18042571	-	-	-	-
5.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	-					
5.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>расходов на капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	3,18042571	3,18042571				
	Итого с учетом индекса-дефлятора инвестиции в основной капитал (за счет всех источников финансирования) на 2025 год к= 107,8; на 2026 год к=105,3; на 2027 год к=104,4; на 2028 год к=104,3, на 2029 год к=104,3, на 2030 год к=104,3, в том числе по источникам финансирования:	3,18042571	3,18042571	-	-	-	-

	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	-	-	-	-	-	-
	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов <u>на капитальные вложения</u> (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	3,18042571	3,18042571	-	-	-	-
	ВСЕГО по инвестиционной программе системы водоснабжения с учетом индекса- дефлятора инвестиции в основной капитал (за счет всех источников финансирования) на 2025 год к= 107,8; на 2026 год к=105,3; на 2027 год к=104,4; на 2028 год к=104,3, на 2029 год к=104,3, на 2030 год к=104,3, в том числе по источникам финансирования:	434,36389428	80,82324363	109,79948493	126,98215917	58,42536570	58,33364085
	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на холодное водоснабжение	11,45474820	2,29094964	2,29094964	2,29094964	2,29094964	2,29094964
	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов <u>на капитальные вложения</u> (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на холодное водоснабжение	422,90914608	78,53229399	107,50853529	124,69120953	56,13441606	56,04269121

Источники финансирования инвестиционной программы в сфере водоотведения

млн.руб, без НДС

№ п/п	Перечень мероприятий	Итого	в том числе по годам:				
			2026	2027	2028	2029	2030
1. Мероприятия, направленные на повышение надежности системы водоотведения, в целях снижения уровня износа существующих объектов							
1	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота, в том числе по источникам финансирования:	0,90078339	-	0,90078339	-	-	-
1.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	-					
1.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	0,90078339		0,90078339			
2	Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота	123,37644559	-	-	58,14255996	31,14579454	34,08809109
2.1.	Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота (левый коллектор), в том числе по источникам финансирования:	58,14255996	-	-	58,14255996	-	-
2.1.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	6,77824578			6,77824578		

2.1.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	51,36431418			51,36431418		
2.2.	Реконструкция существующего участка сети водоотведения от ГКНС-14 до угла поворота (правый коллектор), в том числе по источникам финансирования:	65,23388563	-	-	-	31,14579454	34,08809109
2.2.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	13,55649156				6,77824578	6,77824578
2.2.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	51,67739407				24,36754876	27,30984531
3	Подготовка проектной документации на реконструкцию существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик, в том числе по источникам финансирования:	0,36832467	0,36832467	-	-	-	-
3.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	-					

3.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	0,36832467	0,36832467				
4	Реконструкция существующего участка сети водоотведения напорных коллекторов в районе КНС-5 ж.р. Энергетик, в том числе по источникам финансирования:	20,06988580	20,06988580	-	-	-	-
4.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	6,77824578	6,77824578				
4.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	13,29164002	13,29164002				
	Итого с индексом-дефлятором инвестиций в основной капитал (за счет всех источников финансирования) на 2025 год к= 107,8; на 2026 год к=105,3; на 2027 год к=104,4; на 2028 год к=104,3, на 2029 год к=104,3, на 2030 год к=104,3, в том числе по источникам финансирования:	144,71543945	20,43821047	0,90078339	58,14255996	31,14579454	34,08809109
	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	27,11298312	6,77824578	-	6,77824578	6,77824578	6,77824578

	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	117,60245633	13,65996469	0,90078339	51,36431418	24,36754876	27,30984531
2. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности системы водоотведения, в целях снижения уровня износа существующих объектов							
5	Подготовка проектной документации на модернизацию существующего насосного оборудования ГКНС-14, ж.р. Центральный, в том числе по источникам финансирования:	1,28415078	1,28415078	-	-	-	-
5.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	-					
5.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	1,28415078	1,28415078				
6	Модернизация существующего насосного оборудования ГКНС-14 ж.р. Центральный, в том числе по источникам финансирования:	18,42193058	-	18,42193058	-	-	-
6.1.	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	6,77824578		6,77824578			

6.2.	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	11,64368480		11,64368480			
	Итого с индексом-дефлятором инвестиций в основной капитал (за счет всех источников финансирования) на 2025 год к= 107,8; на 2026 год к=105,3; на 2027 год к=104,4; на 2028 год к=104,3, на 2029 год к=104,3, на 2030 год к=104,3, в том числе по источникам финансирования:	19,70608136	1,28415078	18,42193058	-	-	-
	собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	6,77824578	-	6,77824578	-	-	-
	собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	12,92783558	1,28415078	11,64368480	-	-	-
	ВСЕГО с индексом-дефлятором инвестиций в основной капитал (за счет всех источников финансирования) на 2025 год к= 107,8; на 2026 год к=105,3; на 2027 год к=104,4; на 2028 год к=104,3, на 2029 год к=104,3, на 2030 год к=104,3, в том числе по источникам финансирования:	164,42152081	21,72236125	19,32271397	58,14255996	31,14579454	34,08809109

собственные средства МУП "БВК" в размере <u>амортизационных отчислений</u> , учтенных при установлении тарифа на водоотведение	33,89122890	6,77824578	6,77824578	6,77824578	6,77824578	6,77824578
собственные средства МУП "БВК" в размере расходов на <u>капитальные вложения (инвестиции)</u> , финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке при установлении тарифа на водоотведение	130,53029191	14,94411547	12,54446819	51,36431418	24,36754876	27,30984531