



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
КРАСНОКАМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

02.08.2022

№ 658-п

**О согласовании инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и водоотведения г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края на 2023-2027 годы**

В соответствии с пунктом 6 части 1 статьи 6 Федерального закона от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», администрация Краснокамского городского округа **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Согласовать инвестиционную программу по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и водоотведения г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края на 2023-2027 годы согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление подлежит опубликованию в специальном выпуске «Официальные материалы органов местного самоуправления Краснокамского городского округа» газеты «Краснокамская звезда» и на официальном сайте Краснокамского городского округа <http://krasnokamsk.ru>.
3. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы Краснокамского городского округа по развитию коммунальной инфраструктуры и благоустройства С.А. Ренёва.

Глава городского округа -  
глава администрации  
Краснокамского городского округа



И.Я. Быкариз

Ю.Е. Рязанова  
4-49-39



2  
Приложение  
к постановлению администрации  
Краснокамского городского округа  
от 02.08.2022 № 658-п

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА**  
**по развитию систем коммунальной инфраструктуры**  
**холодного водоснабжения и водоотведения**  
**г. Краснокамск Краснокамского городского округа**  
**Пермского края на 2023-2027 годы**

2022 г.

**ПАСПОРТ**  
**инвестиционной программы по развитию систем коммунальной**  
**инфраструктуры холодного водоснабжения и водоотведения г. Краснокамск**  
**Краснокамского городского округа Пермского края**  
**на 2023-2027 годы**

<b>Наименование Программы</b>	Инвестиционная программа по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и водоотведения г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края на 2023-2027 годы
<b>Основание для разработки</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;</li> <li>2. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;</li> <li>3. Приказ Министра России от 04 апреля 2014 г. № 162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей»;</li> <li>4. Постановление администрации Краснокамского городского поселения от 29 сентября 2017 г. № 1092 «О наделении статусом гарантирующей организации»;</li> <li>5. Постановление администрации Краснокамского городского округа от 28 февраля 2022 г. № 113-п «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения и водоотведения г. Краснокамск на 2023-2027 годы».</li> </ol>
<b>Заказчик Программы</b>	Администрация Краснокамского городского округа Пермского края г. Краснокамск, проспект Маяковского, 11.
<b>Разработчик Программы</b>	Муниципальное унитарное предприятие «Краснокамский водоканал» (далее – МУП «Краснокамский водоканал») г. Краснокамск, ул. Промышленная д.5. Директор МУП «Краснокамский водоканал» Мосюр Петр Николаевич

<b>Исполнители Программы</b>	<p>МУП «Краснокамский водоканал»  г. Краснокамск, ул. Промышленная д.5  Главный инженер МУП «Краснокамский водоканал»  Баженов Сергей Владимирович;  Начальник ПТО МУП «Краснокамский водоканал»  Григорович Лариса Алексеевна;  Начальник ФЗО МУП «Краснокамский водоканал»  Трубарова Марина Владимировна;  Начальник ОКС МУП «Краснокамский водоканал»  Ермизова Ирина Валентиновна.</p>
<b>Цели Программы</b>	<p>Цели включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решение приоритетных проблем по обеспечению устойчивого социально-экономического развития Краснокамского городского округа, направленное на повышение безопасности проживания за счет обеспечения питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-эпидемиологическим правилам;</li> <li>- надежная эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения с применением прогрессивных технологий, материалов и оборудования;</li> <li>- снижение потерь при транспортировке воды;</li> <li>- возможность подключения строящихся (реконструируемых) объектов к системам водоснабжения и водоотведения в соответствии с реализацией социально-экономической политики.</li> </ul>
<b>Задачи Программы</b>	<p>Основными задачами Программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества питьевой воды;</li> <li>- повышение надежности водоснабжения и водоотведения, инженерно-техническая оптимизация систем холодного водоснабжения и водоотведения;</li> <li>- повышение качества обслуживания абонентов;</li> <li>- энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения;</li> <li>- снижение потерь при транспортировке воды и стоков;</li> <li>- возможность подключения к централизованным системам водоснабжения и водоотведения новых абонентов для развития г. Краснокамск Краснокамского городского округа;</li> <li>- защита централизованных систем водоснабжения и водоотведения, а также отдельных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций.</li> </ul>

<b>Срок реализации Программы</b>	2023-2027 годы
<b>Основные мероприятия Программы</b>	<p>Основными мероприятиями Программы являются:</p> <p><b>1. Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения, а именно:</b></p> <p>1.1. реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Пушкина от ул. К. Маркса - до ул. Геофизиков;</p> <p>1.2. реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Калинина от жилого дома 17 до люкера через р. Пальта и по ул. Комарова до ответвления на профилакторий «Вита»;</p> <p>1.3. реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Звездная от ул. Победы до жилого дома 8 по ул. Звездная;</p> <p>1.4. реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. У. Громовой;</p> <p>1.5. реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. О. Кошевого;</p> <p><b>2. Реконструкция наружных сетей водоотведения, а именно:</b></p> <p>2.1. реконструкция кровли и вентиляционной системы КНС-9 по ул. Энтузиастов, д. 32а;</p> <p>2.2. реконструкция наружных сетей водоотведения по ул. Пушкина – ул. Коммунистическая;</p> <p>2.3. реконструкция наружных сетей водоотведения мкр. Мясокомбинат – КНС-9.</p>
<b>Объем и источники финансирования Программы</b>	<p>Объем финансирования Программы за период 2023-2027 годов составит 75 000,01 тыс.руб., в том числе:</p> <p>1) инвестиционная составляющая – 70563,01 тыс.руб., в т.ч.:</p> <p>по водоснабжению - 42716,07 тыс. руб.</p> <p>по водоотведению - 27846,94 тыс. руб.;</p> <p>2) амортизационные отчисления – 4437,0 тыс.руб.; в т.ч.:</p> <p>по водоснабжению - 2752,0 тыс.руб.</p> <p>по водоотведению - 1685,0 тыс.руб.</p>
<b>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</b>	<p>Реализация мероприятий Программы предполагает достижение следующих результатов:</p> <p><b>1. Технологических результатов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение аварийности на наружных сетях холодного водоснабжения и водоотведения;</li> <li>- улучшения качества питьевой воды, снижение аварийности на сетях водоснабжения и водоотведения;</li> <li>- снижение потерь при транспортировке воды и стоков.</li> </ul>

	<p>2. Социально-экономических результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания в части холодного водоснабжения и водоотведения для населения и организаций на территории г. Краснокамска Краснокамского городского округа.</li></ul>
<b>Система организации и контроля за исполнением Программы</b>	<p>Программа реализуется на территории г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края, обслуживаемой МУП «Краснокамский водоканал». Координатором Программы является - Администрация Краснокамского городского округа. Реализация мероприятий, предусмотренных Программой, осуществляется МУП «Краснокамский водоканал».</p> <p>Контроль исполнения Программы осуществляют Дума Краснокамского городского округа и Администрация Краснокамского городского округа в пределах своих полномочий и в соответствии с законодательством.</p>

## 1. Характеристика Краснокамского городского округа Пермского края

- 1.1. Общая площадь Краснокамского городского округа составляет 957 км<sup>2</sup>.  
 1.2. Административный центр – город Краснокамск.  
 1.3. Численность населения Краснокамского городского округа на 01.01.2022 – 71 570 человек, в том числе города Краснокамска – 51 058 человек.  
 1.4. Предприятие, оказывающее услуги по холодному водоснабжению и водоотведению в г. Краснокамск - МУП «Краснокамский водоканал».

## 2. Характеристика системы холодного водоснабжения и водоотведения Краснокамского городского округа Пермского края

Система водоснабжения включает в себя сети и насосную станцию 3-го подъёма.

Насосная станция 3-го подъёма состоит из 3-х резервуаров чистой воды: 2 резервуара объёмом 2 тыс. м<sup>3</sup> и 1 резервуар 1,8 тыс. м<sup>3</sup>, производительность станции – 24,0 тыс. м<sup>3</sup>. в сутки.

Сети водопровода имеют диаметр от 50 до 500 мм, общей протяженностью 149,5 км.

Система водоотведения города состоит из 10 насосных станций суммарной производительностью 27,7 тыс.м<sup>3</sup> в сутки, перекачивающих сточные воды по сетям канализации (напорным и самотечным) общей протяжённостью 110,4 км.

Главная канализационная насосная станция производительностью 15,0 тыс. м<sup>3</sup> в сутки принимает сточные воды от КНС №№ 2, 4, 9 и перекачивает их для очистки на очистные сооружения ООО «КАМА».

Канализационные насосные станции №№ 1, 5, 6 являются промежуточными, собирая сточные воды микрорайонов Гознак, Центр, Новый посёлок на КНС-2. Сточные воды микрорайона Матросово поступают на КНС-3, КНС-11.

С КНС-11 со стоками микрорайона Заводской перекачиваются на КНС-9. КНС-9 перекачивает сточные воды на ГКНС. Сточные воды микрорайона Кама и части микрорайона Гознак перекачивает КНС-4 на ГКНС.

Таблица № 1

Сведения о системе холодного водоснабжения и водоотведения Краснокамского городского округа

Материал	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, км	Износ, %
<b>Сети водоснабжения</b>			
Чугун	100	39,7	93,4
	150	9	94,5
	200	12,2	93,3
	250	0,9	100

	300	5	84,4
	500	5	91,3
	600	5,9	100
Сталь	50	3,5	96,9
	80	2,7	97,2
	100	39,87	93,4
	150	5,5	94,5
	200	7,1	93,3
	250	0,5	100
	300	2,5	84,4
	400	0,5	66,7
	500	2,04	91,3
	600	2,74	100
Полиэтилен	110	0,6	15
	225	0,2	15
	315	0,86	3
	355	1,8	3
	225	0,1	3
	160	0,3	3
	110	0,13	3
	63	0,1	3
	500	0,76	3
<b>Итого сети водоснабжения:</b>		<b>149,5</b>	
<b>Сети водоотведения (канализации самотечная)</b>			
Чугун, асбест, керамика	100	7,849	93,1
	150	55,648	93,1
	200	14,86	67,1
	250	2,013	77,3
	300	4,616	57,9
	400	2,16	86,2
	500	0,173	40
Железобетон	1200	1,304	95
Полипропилен	200	0,134	10
<b>Итого:</b>		<b>88,7</b>	
<b>Сети водоотведения (канализации напорная)</b>			
Чугун	100	0,86	100
	200	0,72	100
	250	3,814	84,2
	300	0,075	0,036
	600	7,808	12,4
Сталь	600	0,5	90
Полиэтилен	600	7,9	15
<b>Итого:</b>		<b>21,677</b>	
<b>Итого сети водоотведения:</b>		<b>110,4</b>	



Таблица № 2

**3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды**

Показатель	Значение 2021 г.
Объем суточного потребления	7,536 тыс.м <sup>3</sup> /сут
Куплено	3179,257 тыс.м <sup>3</sup>
Отпущено	3179,257 тыс.м <sup>3</sup>
Потери при передаче	500,513 тыс.м <sup>3</sup>
Потери при передаче	15,7 %
Потреблено (реализация)	2655,662 тыс.м <sup>3</sup>

Таблица № 3

**4. Баланс водоотведения**

Показатель	Значение 2021 г.
Объем суточного потребления	6,3608 тыс.м <sup>3</sup> /сут.
Стоки, отданные на очистку	2784,355 тыс.м <sup>3</sup>
Нереализовано стоков	462,639 тыс.м <sup>3</sup>
Потери при передаче	16,55 %
Потреблено (реализация)	2321,716 тыс.м <sup>3</sup>

**5. Ключевые проблемы системы водоснабжения и водоотведения**

К основным недостаткам сложившейся системы водоснабжения и водоотведения Краснокамского городского округа, обслуживаемой МУП «Краснокамский водоканал», следует отнести:

1. Большой физический износ наружных сетей водоснабжения - 90%;
2. Большой физический износ наружных сетей водоотведения - 80%;
3. Количество аварий на сетях водоснабжения за 2021 год - 339 шт.
4. Количество засоров на сетях водоотведения за 2021 год - 2335 шт.

**6. Мероприятия по реконструкции и развитию системы водоснабжения Краснокамского городского округа, обслуживаемой МУП «Краснокамский водоканал»**

Для решения указанных проблем системы холодного водоснабжения и водоотведения Краснокамского городского округа, обслуживаемой МУП «Краснокамский водоканал», с целью обеспечения доступности и бесперебойности услуг водоснабжения и водоотведения, МУП «Краснокамский водоканал» разработаны мероприятия по реконструкции и развитию системы водоснабжения и водоотведения.

Таблица № 4

**Мероприятия по реконструкции системы холодного водоснабжения и водоотведения**

№	Наименование работ, адрес объекта	Диаметр трубопровода, мм	Протяженность, м	Стоимость работ, тыс. руб.
<b>Сети холодного водоснабжения</b>				
1.	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Пушкина от ул. К. Маркса до ул. Геофизиков	355	690,0	14797,32
2.	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Калинина от жилого дома 17 до докера через р. Пальта и по ул. Комарова до отпечаления на профилакторий «Вита»	225	645,0	12876,1
3.	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Звездная от ул. Победы до жилого дома 8 по ул. Звездная	355	384,0	7055,58
4.	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. У. Громовой	110	950,0	7004,11
5.	Реконструкция наружных сетей по ул. О.Кошешова	110	490,0	3734,96
<b>Итого</b>			<b>3159,0</b>	<b>45468,07</b>
<b>Сети водоотведения</b>				
1.	Реконструкция кровли и вентиляционной системы КНС-9 по ул. Энтузиастов д. 32а			3248,54
2.	Реконструкция наружных сетей водоотведения по ул. Пушкина – ул. Коммунистическая	500	658	15633,76
3.	Реконструкция наружных сетей водоотведения мкр. Мяскомбинат – КНС-9	160	1375	10649,64
<b>Итого:</b>			<b>2033</b>	<b>29531,94</b>

**7. Цели инвестиционной программы**

7.1. решение приоритетных проблем по обеспечению устойчивого социально-экономического развития Краснокамского городского округа, направленное на повышение безопасности проживания за счет обеспечения питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-эпидемиологическим правилам;

7.2. надежная эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения с применением прогрессивных технологий, материалов и оборудования;

7.3. снижение потерь при транспортировке воды;

7.4. возможность подключения строящихся (реконструируемых) объектов к системам водоснабжения и водоотведения в соответствии с реализацией социально-экономической политики.

### 8. Приоритетность мероприятий Инвестиционной программы

Для решения отмеченных проблем разработан перечень мероприятий по реконструкции и развитию объектов системы холодного водоснабжения и системы водоотведения на период 2023-2027 годы на сумму 75000,01 тыс. руб. (Приложение 1 и 2).

Сумма финансирования мероприятий определена с использованием прогнозных индексов цен.

### 9. Состав и структура финансовых источников для реализации Инвестиционной программы

Финансовые источники реализации программы: собственные средства МУП «Краснокамский водоканал» - 75 000,1 тыс. руб.

Финансовые потребности, необходимые для реализации Инвестиционной программы, обеспечиваются за счет средств, поступающих от реализации услуг холодного водоснабжения и водоотведения в части амортизационных отчислений и установленных надбавок к тарифам для потребителей г. Краснокамск Краснокамского городского поселения за период с 2023 по 2027 год составит 75 000,01 тыс. руб.

Таблица № 5

#### Структура финансовых источников реализации программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения

№	Наименование финансовых источников	Годы реализации программы					Итого, тыс. руб.
		2023	2024	2025	2026	2027	
1.	Амортизационные отчисления	1046,0	769,0	492,0	316,0	129,0	2752,0
2.	Инвестиционная надбавка к тарифу	13751,32	12107,1	6563,58	6688,11	3605,96	42716,07
	Итого:	14797,32	12876,1	7055,58	7004,11	3734,96	45468,07

Таблица № 6

#### Структура финансовых источников реализации программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры водоотведения

№	Наименование финансовых источников	Годы реализации программы					Итого, тыс. руб.
		2023	2024	2025	2026	2027	
1.	Амортизационные отчисления	230,0	337,0	697,0	225,0	196,0	1685,0
2.	Инвестиционная надбавка к тарифу	3018,54	5296,76	9303	4775	5453,64	27846,94
	Итого:	3248,54	5633,76	10000,0	5000,0	5649,64	29531,94

Денежные средства, полученные за счет амортизационных отчислений и надбавки к тарифу, будут направлены на реализацию Инвестиционной программы, а именно на реконструкцию наружных сетей холодного водоснабжения и водоотведения.

### 10. Эффективность мероприятий Инвестиционной программы

В результате реализации мероприятий по развитию системы холодного водоснабжения и водоотведения Краснокамского городского округа, обслуживаемой МУП «Краснокамский водоканал», по окончании периода реализации программы планируется достичь экономической эффективности за счет достижения снижения количества аварий на сетях холодного водоснабжения и водоотведения, снижения потерь при транспортировке воды и стоков, что приведет к оптимизации расходов на их содержание.

При этом в ходе реализации запланированных мероприятий достигаются удельные количественные и качественные показатели производственной эффективности, представленные в таблице 7.

Таблица № 7

#### Показатели производственной эффективности мероприятий Инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения на 2023-2027 годы

Категория объекта	Наименование показателя	Годы реализации Инвестиционной программы				
		2023	2024	2025	2026	2027
Наружные сети холодного водоснабжения	Протяженность сетей, км	149,5	149,5	149,5	149,5	149,5
	Инвестиционная программа, км./год	0,355	0,645	0,384	0,95	0,49
	Аварийность, кол-во аварий, шт./км.	2,26	2,0	1,15	1,02	0,88

#### Показатели производственной эффективности мероприятий Инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры водоотведения 2023-2027 годы

Категория объекта	Наименование показателя	Годы реализации Инвестиционной программы				
		2023	2024	2025	2026	2027
Наружные сети водоотведения	Протяженность сетей, км	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4
	Инвестиционная программа, км./год		0,2367	0,421	0,680	0,695
	Аварийность, кол-во засоров, шт.	2335	1868	1494	1344	1200

## 11. Риски реализации Инвестиционной программы

Инвестиционная программа содержит потенциальные риски.

Обстоятельства, обуславливающие возникновение рисков:

- 1) выполнение Инвестиционной программы не в полном объеме;
- 2) несоблюдение сроков реализации мероприятий;
- 3) недостаточное финансовое обеспечение;

Из всех вышеперечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение. Именно недостаточное или несвоевременное финансирование содержит угрозу срыва Инвестиционной программы.

Наиболее нестабильной и поэтому несущей риск является оплата населением и прочими потребителями за услугу холодного водоснабжения и водоотведения.

Снизить данный риск позволят следующие мероприятия:

- юридическая работа МУП «Краснокамский водоканал» по возврату неплатежей потребителей;
- частичное обеспечение финансовых потребностей за счет средств муниципального образования;
- использование собственных средств.

## 12. Предложения о размерах тарифа системы холодного водоснабжения и водоотведения к тарифам МУП «Краснокамский водоканал» для потребителей г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края

На 2022 год Постановлением Министерства тарифного регулирования и энергетики Пермского края от 20.12.2021 № 380-в «О тарифах в сфере холодного водоснабжения и водоотведения муниципального унитарного предприятия «Краснокамский водоканал» (Краснокамский городской округ) установлен тариф с 01.07.2022 года на услугу холодного водоснабжения размере 45,20 руб./куб. м., на услугу водоотведения 30,45 руб./куб. м.

При определении объема финансовых потребностей для реализации инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края на 2023-2027 гг., учитываются все источники финансирования инвестиционной программы, за исключением средств бюджетов. В состав указанных потребностей включаются, в частности, следующие виды расходов:

- 1) приобретение сырья и материалов;
- 2) расходы на оплату труда;
- 3) отчисления на социальные нужды;
- 4) расходы на оплату работ и услуг, выполненных сторонними организациями;
- 5) налоги и прочие платежи.

**Расчет изменения уровня действующих тарифов холодного водоснабжения в результате включения в них инвестиционной надбавки**

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2022г.	Период реализации программы				
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Действующий тариф	руб/м <sup>3</sup>	X					
2	Ожидаемый тариф на предстоящий период с учетом инфляции с 01.01 по 30.06	руб/м <sup>3</sup>	42,20	45,20	48,36	51,74	55,36	59,24
2а	Ожидаемый тариф на предстоящий период с учетом инфляции с 01.07 по 31.12		45,20	48,36	51,74	55,36	59,24	59,24
3	Сумма средств, предусматриваемая на реализацию производственной программы, за счет тарифов	тыс.руб		26059,61	24137,99	21193,51	19077,2	23340,31
4	Сумма средств, предусматриваемая на реализацию инвестиционной программы за счет надбавки к тарифу	тыс. руб		14797,32	12876,1	7055,58	7004,1	3734,96
5	Объем полезного отпуска продукции (услуг)	тыс. м <sup>3</sup>		2656	2656	2656	2656	2656
6	Дополнительная надбавка к тарифу (стр.4. / стр.5)	руб/м <sup>3</sup>		5,57	4,84	2,65	2,63	1,40
7	Тариф с учетом средств на реализацию программы (стр.2 + стр.6) с 01.01 по 30.06	руб/м <sup>3</sup>		45,20	53,20	54,39	57,99	60,64
7а	Тариф с учетом средств на реализацию программы (стр.2 + стр.6) с 01.07 по 31.12	руб/м <sup>3</sup>		53,93	56,58	58,01	61,87	60,64
8	Индекс роста тарифа к экономически обоснованному уровню (стр.7 / стр.2 * 100) с 01.01 по 30.06	%		100	110	105	105	103
8а	Индекс роста тарифа к экономически обоснованному уровню (стр.7 / стр.2а * 100) с 01.07 по 31.12			111,5	102,8	109	104	102
9	Индекс роста тарифа к действующему уровню (стр.7 / стр.1 * 100)	%		119				

**Расчет изменения уровня действующих тарифов водоотведения в результате включения в них инвестиционной надбавки**

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2022г.	Период реализации программы				
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Действующий тариф	руб/м <sup>3</sup>	X					
2	Ожидаемый тариф на предстоящий период с учетом инфляции с 01.01 по 30.06	руб/м <sup>3</sup>	29,30	30,45	32,58	34,86	37,30	39,91
2а	Ожидаемый тариф на предстоящий период с учетом инфляции с 01.07 по 31.12		30,45	32,58	34,86	37,30	39,91	39,91
3	Сумма средств, предусматриваемая на реализацию производственной программы, за счет тарифов	тыс.руб		33966,65	29989,32	29848,89	29596,8	27484,72
4	Сумма средств, предусматриваемая на реализацию инвестиционной программы за счет надбавки к тарифу	тыс. руб		3248,54	5633,76	10000	5000	5649,64
5	Объем полезного отпуска продукции (услуг)	тыс. м <sup>3</sup>		2321	2321	2321	2321	2321
6	Дополнительная надбавка к тарифу (стр.4. / стр.5)	руб/м <sup>3</sup>		1,4	2,43	4,3	2,15	2,43
7	Тариф с учетом средств на реализацию программы (стр.2 + стр.6) с 01.01. по 30.06	руб/м <sup>3</sup>		31,85	35,01	39,16	39,45	42,34
7а	Тариф с учетом средств на реализацию программы (стр.2 + стр.6) с 01.07. по 31.12	руб/м <sup>3</sup>		33,98	37,29	41,60	42,06	42,34
8	Индекс роста тарифа к экономически обоснованному уровню (стр.7 / стр.2 * 100) с 01.01 по 30.06	%		104	107	119	112	106
8а	Индекс роста тарифа к экономически обоснованному уровню (стр.7 / стр.2а * 100) с 01.07. по 31.12.			104	107	111	105	106
9	Индекс роста тарифа к действующему уровню (стр.7 / стр.1 * 100)	%		104				

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ

**Инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения  
г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края на 2023-2027 г.г.  
(график выполнения работ)**

Населенный пункт	Технические мероприятия	Кол-во, км	Всего, тыс.руб.	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	Технологическое обоснование необходимости проведения мероприятий
Пермский край Краснокамский городской округ г. Краснокамск	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Пушкина от ул. К. Маркса – до ул. Геофизиков диаметром 355 мм, длиной 690 м	0,690	14797,32	14797,32					Физический износ более 90%
	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Калинина от жилого дома 17 до двора через р. Пальма и по ул. Комарова до ответвления на профилактический «Витга» диаметром 225 мм, длиной 645 м	0,645	12876,1		12876,1				Физический износ более 90%
	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Звезда от ул. Победы до жилого дома 8 по ул. Звезда диаметром 355 мм, длиной 384 м	0,384	7055,58			7055,58			Физический износ более 90%
	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. У.Громова диаметром 110 мм, длиной 950 м	0,950	7004,11				7004,11		Физический износ более 90%



Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. О. Колевова диаметром 110мм, длиной 490м	0,490	3734,96								3734,96	Физический износ более 90%
Итого:	3,159	45468,07	14797,32	12876,1	7055,58	7004,11	3734,96				

## Приложение № 1а

**Перечень объектов Инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры водоотведения  
г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края на 2023-2027 г.г.  
(график выполнения работ)**

Населенный пункт	Технические мероприятия	Кол-во, км	Всего, тыс.руб. в ценах 2022 года	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	Технологическое обоснование необходимости проведения мероприятий
Пермский край Краснокамский городской округ г. Краснокамск	Реконструкция кровли и вентиляционной системы КНС-9 по ул. Энтузиастов, д.32а		3248,54	3248,54					Физический износ более 90%
	Реконструкция наружных сетей водоотведения ул. Пушкина – ул. Коммунистическая диаметром 500мм, длиной 658м	0,658	15633,76		5633,76	10000,0			Физический износ более 90%
	Реконструкция наружных сетей водоотведения мкр. Мясоедбинат – КНС-9 диаметром 160мм, длиной 1375м	1,375	10649,64				5000,0	5649,64	Физический износ более 90%
Итого:		2,033	29531,94	3248,54	5633,76	10000	5000	5649,64	

**Перечень объектов Инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры холодного водоснабжения Краснокамского городского округа г. Краснокамск Пермского края на 2023-2027 г.г.  
(график выполнения работ)**

Населенный пункт	Технические мероприятия	Кол-во, ед.	2023	2024	2025	2026	2027
Пермский край Краснокамский городской округ г. Краснокамск	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Пушкина от ул. К. Маркса – до ул. Геофизиков, диаметром 355мм, длиной 690м	м	690				
	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Калинина от жилого дома 17 до двора через р. Палата и по ул. Комарова до отселения на профлакторий «Выгас» диаметром 225мм, длиной 645м	м		645			
	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. Звездная от ул. Победы до жилого дома 8 по ул. Звездная диаметром 355мм, длиной 384м	м			384		
	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. У. Громовай диаметром 110мм, длиной 950м	м				950	
	Реконструкция наружных сетей холодного водоснабжения по ул. О. Кошовой диаметром 110мм, длиной 490м	м					490

**Перечень объектов Инвестиционной программы по развитию систем коммунальной инфраструктуры водоотведения г. Краснокамск Краснокамского городского округа Пермского края на 2023-2027 г.г.  
(график выполнения работ)**

Населенный пункт	Технические мероприятия	Кол-во, ед.	2023	2024	2025	2026	2027
Пермский край Краснокамский городской округ г. Краснокамск	Реконструкция крошки и вентиляционной системы КНС-9 по ул. Энтузиастов, д.32а	м					
	Реконструкция наружных сетей водоотведения ул. Пушкина – ул. Коммунистическая диаметром 500 мм, длиной 658 м	м		237	421		
	Реконструкция наружных сетей водоотведения мкр. Маслокомбинат – КНС-9 диаметром 160 мм, длиной 1375 м	м				680	695