

РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.10.2023

г. Ростов-на-Дону

№ 233

Об утверждении инвестиционной программы ОАО «Исток» (ИНН 6147005538), г. Каменск-Шахтинский Ростовской области, в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2024 – 2028 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Ростовской области от 28.11.2013 № 731 «О Порядке взаимодействия органов исполнительной власти Ростовской области при утверждении инвестиционных программ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Региональной службе по тарифам Ростовской области, утвержденным постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 20, Региональная служба по тарифам Ростовской области

постановляет:

1. Утвердить инвестиционную программу ОАО «Исток» (ИНН 6147005538), г. Каменск-Шахтинский Ростовской области, в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2024 – 2028 годы согласно приложению к постановлению.

2. Постановление подлежит официальному опубликованию, размещению на официальном сайте Региональной службы по тарифам Ростовской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» <http://rst.donland.ru>, вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Руководитель
Региональной службы по тарифам
Ростовской области**



А.В. Лукьянов

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

ОАО «Исток» (ИНН 6147005538), г. Каменск-Шахтинский
Ростовской области,
в сфере холодного водоснабжения
и водоотведения на 2024 - 2028 годы

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование и местонахождение регулируемой организации	Открытое акционерное общество «Исток» (ОАО «Исток») Ростовская область, город Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина, д. 1а, 347800
Контакты ответственных лиц	И.о. генерального директора ОАО «Исток» Д.Е. Погурец Тел. 8(86365)7-61-01
Наименование и местонахождение уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу	Региональная служба по тарифам Ростовской области, пр. Кировский, 40 а, г. Ростов-на-Дону, 344022
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация города Каменск-Шахтинский Ростовская область, город Каменск-Шахтинский, ул. Ленина, д. 74
Контакты ответственных лиц	Начальник отдела ЖКХ, транспорта и благоустройства Администрации г. Каменск-Шахтинский Гончаров Алексей Владимирович Тел. 89094279800
Обслуживаемая территория – район, сельские или городские поселения	город Каменск-Шахтинский

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

2.1 Система холодного водоснабжения

2.1.1. Питьевая вода для потребителей г. Каменск-Шахтинский и мкр. Лиховской

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2024	2025	2026	2027	2028
1.	Показатели качества питьевой воды						
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	50%	0%	0%	0%
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	50%	0%	0%	0%
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
2.1.	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	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	8,32%	8,32%	8,32%	8,32%	8,32%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	1,0592	1,0592	1,0592	1,0592	1,0592
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2.1.2. Питьевая вода для прочих потребителей

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2024	2025	2026	2027	2028
1.	Показатели качества питьевой воды						
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	50%	0%	0%	0%
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	50%	0%	0%	0%
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
2.1.	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	1,78	1,65	1,65	1,65	1,65
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7,99%	7,91%	7,91%	7,91%	7,91%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	1,4538	1,4538	1,4538	1,4538	1,4538
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2.1.3. Питьевая вода для ОАО «Каменскволокно»

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2024	2025	2026	2027	2028
1.	Показатели качества питьевой воды						
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	50%	0%	0%	0%
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	50%	0%	0%	0%
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
2.1.	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	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	8,42%	8,42%	8,42%	8,42%	8,42%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	0,9864	0,9864	0,9864	0,9864	0,9864
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**2.1.4. Питьевая вода для потребителей х. Старая Станица, х. Лесной
Старостаничного сельского поселения Каменского района**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2024	2025	2026	2027	2028
1.	Показатели качества питьевой воды						
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	50%	0%	0%	0%
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	50%	0%	0%	0%
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения						
2.1.	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	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	0,7320	0,7320	0,7320	0,7320	0,7320
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт ч/куб.м	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

2.2. Система водоотведения

2.2.1. Водоотведение для потребителей г. Каменск-Шахтинский и мкр. Лиховской

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2024	2025	2026	2027	2028
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,100	0,099	0,098	0,097	0,096
2.	Показатели очистки сточных вод						
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0%	0%	0%	0%	0%
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	100%	100%	100%	100%	100%
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/куб.м.	1,154	1,154	1,154	1,154	1,154
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/куб.м.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

*Данные могут быть скорректированы по итогам экспертизы

2.2.2. Водоотведение для прочих потребителей

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2024	2025	2026	2027	2028
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения						
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,100	0,099	0,098	0,097	0,097
2.	Показатели очистки сточных вод						
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0%	0%	0%	0%	0%

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя				
			2024	2025	2026	2027	2028
2.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	100%	100%	100%	100%	100%
3.	Показатели эффективности использования ресурсов						
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/куб.м.	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/куб.м.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в 2024-2028 годах

3.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объекта в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:									
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения									
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения									
1.3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения									
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:									
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения									
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения									
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:									
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения									

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объекта в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.1	Реконструкция водопроводной сети по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский» на производстве «Пластмасс», L=7376 м, Ду=200-300 мм	ФКП «Комбинат Каменский» на производстве «Пластмасс», г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8	Участок водопроводной сети имеет повышенный физический износ	Протяженность: 7376 м Диаметр: 200-300 мм Материал: сталь	Протяженность: 7376 м Диаметр: 200-300 мм Материал: сталь	75%	0%	2024	2024
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоснабжения									
3.2.1	Реконструкция 2-х скорых фильтров на станции приготовления питьевой воды водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А - замена подводящих трубопроводов, восстановление стенок фильтров и полная замена наполнителя	Водопроводные очистные сооружения по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А	Конструктивные элементы скорых фильтров находятся в предаварийном состоянии	Производительность скорых фильтров: 2050 м.куб./час	Производительность скорых фильтров: 2650 м.куб./час	75%	0%	2024	2024

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объекта в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2.2	Реконструкция кровли здания водоочистки в районе фильтровального зала водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А	Водопроводные очистные сооружения по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А	Кровля здания водоочистки находится в предаварийном состоянии	Площадь: 2160 м.кв.	Площадь: 2160 м.кв.	80%	0%	2024	2024
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий:									
4.1.1.	Модернизация водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А - установка комплекса оборудования для умягчения воды на основе внедрения дисковых фильтров 20 мкм и ионообменных производительностью 700 м.куб./час	Водопроводные очистные сооружения по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А	Исполнение предписаний Роспотребнадзора по приведению качества воды к требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01	Производительность: 0 м.куб./час	Производительность: 700 м.куб./час	-	0%	2024	2024
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения:									
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения									
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения									

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объекта в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объектов в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:									
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения									
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения									
1.3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения									
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:									
2.1. Строительство новых сетей водоотведения									
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения									
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объектов в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов:									
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоотведения									
3.1.1	Реконструкция канализационного коллектора по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский», L=22500 м, Ду=200-500 мм	Канализационный коллектор по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский» на производстве «Пластмасс»	Участок канализационного коллектора имеет повышенный физический износ	Протяженность: 22500 м Диаметр: 200-500 мм Материал: чугун	Протяженность: 22500 м Диаметр: 200-500 мм Материал: полиэтилен	75%	0%	2024-2026	2026
3.1.2	Реконструкция канализационного коллектора по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Ворошилова, L=2313,8 м, Ду=800 мм, в т.ч.: от авторынка до ГКНС, L=1295,1 м; между ул. Ученической и авторынком, L=488,8 м; между пер. Зеленый Курган и ул. Сафонова, L=529,9 м	Канализационный коллектор по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Ворошилова: от авторынка до ГКНС, между улицей Ученической и авторынком, между переулком Зеленый Курган и улицей Сафонова	Участок канализационного коллектора имеет повышенный физический износ. Решение суда по делу № 2-1516/2021 ~ М-1294/2021	Протяженность: 2313,8 м Диаметр: 800-1000 мм Материал: железобетон	Протяженность: 2313,8 м Диаметр: 800 мм Материал: полиэтилен	80%	0%	2024-2026	2026
3.1.3	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС 3 до КК3052 по ул. Красной, литера 115Л, L=1043 м, Ду=300мм	Канализационный коллектор от КНС 3 до КК3052; КК3054 по ул. Красной, литера 115Л	Участок канализационного коллектора имеет повышенный физический износ	Протяженность: 1043 м Диаметр: 300 мм Материал: чугун	Протяженность: 1043 м Диаметр: 300 мм Материал: полиэтилен	80%	0%	2025	2025

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Технические характеристики		Износ, %		Период реализации мероприятия	Дата ввода объектов в эксплуатацию
				До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Фактический	Плановый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.4	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Желябова – пер. Садовый – ул. Красная до КНС 3 (КК987 – КНС 3), литера 141Л, L=2573 м, Ду=500мм	Канализационный коллектор по ул. Желябова-пер. Садовый-ул. Красная до КНС 3 (КК987-КНС 3), литера 141Л	Участок канализационного коллектора имеет повышенный физический износ	Протяженность: 2573 м Диаметр: 500 мм Материал: чугун	Протяженность: 2573 м Диаметр: 500 мм Материал: полиэтилен	80%	0%	2027-2028	2028
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения									
3.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий:									
4.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения:									
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения									
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения									
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы

4.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели					Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)															Источник финансирования	Срок окупаемости				
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего	в том числе по годам:																			
									2024			2025			2026			2027			2028							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																												
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																												
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения																												
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения																												
1.3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.3.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения																												
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.4.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:																												
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																												
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения																												
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:																												
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения																												
3.1.1.	Реконструкция водопроводной сети по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский» на производстве «Пластмасс», L=7376 м, Ду=200-300 мм	м	7376	0	0	0	0	85543,7	85543,7	8554,4	76989,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Амортизация, нормативная прибыль	-
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоснабжения																												
3.2.1.	Реконструкция 2-х скорых фильтров на станции приготовления питьевой воды водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А - замена подводящих трубопроводов, восстановление стенок фильтров и полная замена наполнителя	ед.	2	0	0	0	0	4612,2	4612,2	230,6	4381,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Амортизация, нормативная прибыль	-
3.2.2.	Реконструкция кровли здания водоочистки в районе фильтровального зала водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А	м.кв.	2160	0	0	0	0	30467,7	30467,7	1523,4	28944,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Амортизация, нормативная прибыль	-	
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий:																												
4.1.1.	Модернизация водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А - установка комплекса оборудования для умягчения воды на основе внедрения дисковых фильтров 20 мкм и ионообменных производительностью 700 м.куб./час	ед.	1	1	0	0	0	39198,7	39198,7	784,0	38414,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Амортизация, нормативная прибыль	-	
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения:																												
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																												

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели					Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)															Источник финансирования	Срок окупаемости			
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего	в том числе по годам:																		
									2024			2025			2026			2027			2028						
									Всего	ПСД	СМР	Всего	ПСД	СМР	Всего	ПСД	СМР	Всего	ПСД	СМР	Всего	ПСД			СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения																											
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели					Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)															Источник финансирования	Срок окупаемости				
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего	в том числе по годам:																			
									2024			2025			2026			2027			2028							
									Всего	ПСД	СМР	Всего	ПСД	СМР	Всего	ПСД	СМР	Всего	ПСД	СМР	Всего	ПСД			СМР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26				
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																												
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																												
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения																												
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения																												
1.3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.3.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения																												
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.4.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:																												
2.1. Строительство новых сетей водоотведения																												
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения																												
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов:																												
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоотведения																												
3.1.1.	Реконструкция канализационного коллектора по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский», L=22500 м, Ду=200-500 мм	м	7500	7500	7500	0	0	171 133,6	54 428,2	5 442,82	48 985,4	57 040,8	0,0	57 040,8	59 664,6	0,0	59 664,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Амортизация, нормативная прибыль	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Объемные показатели					Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)															Источник финансирования	Срок окупаемости		
			2024	2025	2026	2027	2028	Всего	в том числе по годам:																	
									2024			2025			2026			2027			2028					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		26	
3.1.2	Реконструкция канализационного коллектора по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Ворошилова, L=2313,8 м, Ду=800 мм, в т.ч.: от авторынка до ГКНС, L=1295,1 м; между ул. Ученической и авторынком, L=488,8 м; между пер. Зеленый Курган и ул. Сафонова, L=529,9 м	м	771	771	771	0	0	285 927,1	90 937,7	0,0	0,0	95 302,7	28 590,8	66 711,9	99 686,7	0,0	99 686,7	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	Амортизация, нормативная прибыль	-
3.1.3	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС 3 до КК3052 по ул. Красной, литера 115Л, L=1043 м, Ду=300мм	м	0	1043	0	0	0	12 103,1	0,0	0,0	0,0	12 103,1	1 210,3	10 892,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Амортизация, нормативная прибыль	-
3.1.4	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Желябова – пер. Садовый – ул. Красная до КНС 3 (КК987 – КНС 3), литера 141Л, L=2573 м, Ду=500мм	м	0	0	0	1287	1287	336 557,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	164495,5	33655,8	130839,7	172062,2	0,0	172062,2	Амортизация, нормативная прибыль	-	
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения																										
3.2.1. -																										
3.2.1. -																										
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий:																										
4.1.1. -																										
4.1.2. -																										
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения:																										
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения																										
5.1.1. -																										
5.1.2. -																										
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения																										
5.2.1. -																										
5.2.1. -																										

5. 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

5.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя/ объем финансовых средств	Единица измерения	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2024 года	Коэффициент изменения, % (ст.6 /ст.5*100)	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.8 /ст.6*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.10 /ст.8*100)	Плановое значение показателя 2027 года	Коэффициент изменения, % (ст.12 /ст.10*100)	Плановое значение показателя 2028 года	Коэффициент изменения, % (ст.14 /ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:														
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения														
1.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения														
1.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения														
1.4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:														
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения														
2.1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения														
2.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:														
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоснабжения														
3.1.1	Реконструкция водопроводной сети по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский» на производстве «Пластмас», L=7376 м, Ду=200-300 мм	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	1,78	1,78	100%	1,65	93%	1,65	100%	1,65	100%	1,65	100%
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоснабжения														

3.2.1	Реконструкция 2-х скорых фильтров на станции приготовления питьевой воды водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А - замена подводящих трубопроводов, восстановление стенок фильтров и полная замена наполнителя	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	100%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	-	0%	-
3.2.2	Реконструкция кровли здания водоочистки в районе фильтровального зала водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	100%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	-	0%	-
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий:														
4.1.1.	Модернизация водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А - установка комплекса оборудования для умягчения воды на основе внедрения дисковых фильтров 20 мкм и ионообменных производительностью 700 м.куб./час	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	100%	100%	100%	50%	50%	0%	0%	0%	-	0%	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения:														
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения														
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения														
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя/ объем финансовых средств	Единица измерения	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2024 года	Коэффициент изменения, % (ст.6 /ст.5*100)	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.8 /ст.6*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.10 /ст.8*100)	Плановое значение показателя 2027 года	Коэффициент изменения, % (ст.12 /ст.10*100)	Плановое значение показателя 2028 года	Коэффициент изменения, % (ст.14 /ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:														
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов														
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения														
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения														
1.3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения														
1.4.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов:														
2.1. Строительство новых сетей водоотведения														
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения														
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов:														
3.1. Модернизация или реконструкция сетей водоотведения														
3.1.1.	Реконструкция канализационного коллектора по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский», L=22500 м, Ду=200-500 мм	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,100	0,100	100%	0,099	99%	0,098	99%	0,097	99%	0,097	100%

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование показателя/ объем финансовых средств	Единица измерения	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2024 года	Коэффициент изменения, % (ст.6 /ст.5*100)	Плановое значение показателя 2025 года	Коэффициент изменения, % (ст.8 /ст.6*100)	Плановое значение показателя 2026 года	Коэффициент изменения, % (ст.10 /ст.8*100)	Плановое значение показателя 2027 года	Коэффициент изменения, % (ст.12 /ст.10*100)	Плановое значение показателя 2028 года	Коэффициент изменения, % (ст.14 /ст.12*100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.1.2	Реконструкция канализационного коллектора по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Ворошилова, L=2313,8 м, Ду=800 мм, в т.ч.: от авторынка до КНС, L=1295,1 м; между ул. Ученической и авторынком, L=488,8 м; между пер. Зеленый Курган и ул. Сафонова, L=529,9 м	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,100	0,100	100%	0,099	99%	0,098	99%	0,097	99%	0,096	99%
3.1.3	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС 3 до КК3052 по ул. Красной, литера 115Л, L=1043 м, Ду=300мм	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,100	0,100	100%	0,099	99%	0,098	99%	0,097	99%	0,096	99%
3.1.4	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Желябова – пер. Садовый – ул. Красная до КНС 3 (КК987 – КНС 3), литера 141Л, L=2573 м, Ду=500мм	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,100	0,100	100%	0,099	99%	0,098	99%	0,097	99%	0,096	99%
3.2. Модернизация или реконструкция иных объектов централизованных систем водоотведения														
3.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий:														
4.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения:														
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения														
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения														
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. План мероприятий по энергосбережению, согласно программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	№ п/п (инвестиционная программа)	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы							Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы																	Показатели экономической эффективности	Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС),* с разбивкой по годам действия программы					Статья затрат	Источник финансирования					
			Ед. измер.	Всего	2024	2025	2026	2027	2028	Ед. измер.	всего по годам экономия в указанной размерности	2024			2025			2026			2027			2028					ДССО*, лет	ВНД**, %	ЧДД***, млн. руб.	2024	2025			2026	2027	2028		
												в указанной размерности	т. у.	млн. руб.	в указанной размерности	т. у.	млн. руб.	в указанной размерности	т. у.	млн. руб.	в указанной размерности	т. у.	млн. руб.	в указанной размерности	т. у.	млн. руб.													в указанной размерности	т. у.
1	1.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
1	3.1.1	Реконструкция водопроводной сети по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский» на производстве «Пластмасс», L=7376 м, Ду=200-300 мм	%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	электроэнергия, тыс. кВтч	0,17	0,034	0,004	0,250	0,034	0,004	0,262	0,034	0,004	0,270	0,034	0,004	0,278	0,034	0,004	0,286	-	-	-	15	85,5	0,0	0,0	0,0	0,0	310	Амортизация, нормативная прибыль			
2	3.2.1	Реконструкция 2-х скорых фильтров на станции приготовления питьевой воды водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А - замена подводящих трубопроводов, восстановление стенок фильтров и полная замена наполнителя	%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,00	0,000	0,000	0,196	0,000	0,000	0,203	0,000	0,000	0,210	0,000	0,000	0,217	0,000	0,000	0,224	-	-	-	15	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	310	Амортизация, нормативная прибыль			
3	3.2.2	Реконструкция кровли здания водоочистки в районе фильтровального зала водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А	%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,00	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,026	-	-	-	15	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	310	Амортизация, нормативная прибыль			
4	4.1.1.	Модернизация водопроводных очистных сооружений по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина 1А - установка комплекса оборудования для умягчения воды на основе внедрения дисковых фильтров 20 мкм и ионообменных производительностью 700 м.куб./час	%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,00	0,000	0,000	0,152	0,000	0,000	0,158	0,000	0,000	0,163	0,000	0,000	0,168	0,000	0,000	0,174	-	-	-	10	39,2	0,0	0,0	0,0	0,0	310	Амортизация, нормативная прибыль			
5	3.1.1	Реконструкция канализационного коллектора по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Сапрыгина д.8 территория ФКП «Комбинат Каменский», L=22500 м, Ду=200-500 мм	%	100%	32%	33%	35%	0%	0%	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,00	0,000	0,000	0,272	0,000	0,000	0,579	0,000	0,000	0,917	0,000	0,000	0,946	0,000	0,000	0,976	-	-	-	15	54,4	57,0	59,7	0,0	0,0		Амортизация, нормативная прибыль			
6	3.1.2	Реконструкция канализационного коллектора по адресу: г. Каменск-Шахтинский, ул. Ворошилова, L=2313,8 м, Ду=800 мм, в т.ч.: от авторьнка до ГКНС, L=1295,1 м; между ул. Ученической и авторьнком, L=488,8 м; между пер. Зеленый Курган и ул. Сафонова, L=529,9 м	%	100%	32%	33%	35%	0%	0%	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,00	0,000	0,000	0,455	0,000	0,000	0,967	0,000	0,000	1,531	0,000	0,000	1,580	0,000	0,000	1,631	-	-	-	15	90,9	95,3	99,7	0,0	0,0		Амортизация, нормативная прибыль			
7	3.1.3	Реконструкция напорного канализационного коллектора от КНС 3 до КК3052 по ул. Красной, литера 115Л, L=1043 м, Ду=300мм	%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,072	0,000	0,000	0,075	-	-	-	15	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	310	Амортизация, нормативная прибыль			
8	3.1.4	Реконструкция самотечного канализационного коллектора по ул. Желябова пер. Саловый ул. Красная до КНС 3 (КК987 – КНС 3), литера 141Л, L=2573 м, Ду=500мм	%	100%	0%	0%	0%	49%	51%	эксплуатационные и ремонтные расходы, тыс. руб.	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,909	0,000	0,000	1,920	-	-	-	15	0,0	0,0	0,0	164,5	172,1	310	Амортизация, нормативная прибыль			
9	-	Установка осветительных устройств с использованием светодиодов	%	100%	18%	19%	20%	21%	22%	электроэнергия, тыс. кВтч	3,16	0,10	0,013	0,750	0,20	0,025	0,786	0,41	0,050	0,810	0,82	0,100	0,834	1,63	0,201	0,859	5,1	16%	0,3	10	0,51	0,53	0,56	0,58	0,61	310	Амортизация, нормативная прибыль			
ИТОГО												0,017	2,098		0,029	3,047		0,054	3,996		0,105	5,031		0,205	6,171									305,61	164,93	159,96	165,08	172,71		