

**МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

09 июля 2021 г.

г. Ставрополь

№ 155

О корректировке инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы, утвержденной приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 28 декабря 2019 г. № 358

В соответствии с Федеральным законом «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 г. № 641, Положением о министерстве жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края, утвержденным постановлением Правительства Ставропольского края от 25 декабря 2014 г. № 545-п, и на основании обращения государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» от 05.07.2021 г. № 10-05/5673

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить корректировку инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы, утвержденную приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 28 декабря 2019 г. № 358 «Об утверждении инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы» (с изменениями, внесенными приказами министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 23 октября 2020 г. № 293, от 18 марта 2021 г. № 60), изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Признать утратившими силу приказы министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края:

от 23 октября 2020 г. № 293 «О корректировке инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы»;

от 18 марта 2021 г. № 60 «О корректировке инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы».

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края Нестеренко С.А.

4. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Министр



Р.А.Марченко

УТВЕРЖДЕНА

приказом министерства
жилищно-коммунального хозяй-
ства Ставропольского края
от 28 декабря 2019 г. № 358
(в редакции приказа министерства
жилищно-коммунального хозяй-
ства Ставропольского края
от 09 июля 2021 г. № 155)

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»
в сфере холодного водоснабжения и водоотведения
на 2020-2023 годы

Ставрополь, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт инвестиционной программы	3
Введение	7
I раздел. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции сетей и сооружений	14
Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы (Таблица 4)	16
Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы (Таблица 5)	64
II раздел. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа в разрезе муниципалитетов, участвующих в инвестиционной программе	78
III раздел. График реализации мероприятий и источники их финансирования для группы мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов, централизованных систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства	83
График реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы включая график ввода объектов централизованных систем холодного водоснабжения в эксплуатацию (Таблица 6)	84
График реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы включая график ввода объектов централизованных систем водоотведения в эксплуатацию (Таблица 7)	148
IV раздел. Расчет эффективности инвестирования средств	161
Расчет эффективности инвестирования средств для группы мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов, централизованных систем холодного водоснабжения объектов капитального строительства. (Таблица 8)	162
Расчет эффективности инвестирования средств для группы мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов, централизованных систем водоотведения объектов капитального строительства (Таблица 9)	176
V раздел. Расчёт амортизационных отчислений существующих основных фондов.	180
Расчет амортизационных отчислений существующих основных фондов к инвестиционной программе в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы (Таблица 10)	180
VI раздел. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы	191
Предварительный расчет доступности тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы (Таблица 11)	191
Предварительный расчет доступности тарифов в сфере водоотведения на период реализации инвестиционной программы (Таблица 12)	192
VII раздел. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями	193

ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

1.	Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	Государственное унитарное предприятие Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал»
2.	Местонахождение регулируемой организации	355003, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ломоносова, 25
3.	Сроки реализации инвестиционной программы	2020-2023 год
4.	Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель генерального директора - главный инженер ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Аксенков Сергей Александрович Начальник группы реализации инвестиционных программ производственно-технического отдела ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - Корниенко Павел Николаевич
5.	Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (8652) 99-27-47 (доб. 1139) – Аксенков С.А. 8 (8652) 99-27-47 (доб. 1125), p.kornienko@skvk.ru – Корниенко П.Н.
6.	Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
7.	Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, д.184
8.	Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края – Р.А. Марченко
9.	Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8(8652)26-52-56, norma@mingkhsk.ru
10.	Наименование органа государственной власти Ставропольского края, согласовавшего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
11.	Местонахождение органа государственной власти, согласовавшего инвестиционную программу	355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ленина, д.184
12.	Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края – Р.А. Марченко
13.	Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8(8652)26-52-56, norma@mingkhsk.ru
14.	Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвести-	Региональная тарифная комиссия Ставропольского края

	ционную программу	
15.	Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 337
16.	Должностное лицо уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшее инвестиционную программу	Председатель региональной тарифной комиссии Ставропольского края – К.А. Шишманиди
17.	Контактная информация лица уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы	e-mail: texpris@rtk.stavregion.ru, 8 (8652) 24-34-57
18.	Наименование территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, согласовавшего план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями	
18.1	Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ставропольскому краю в г. Ессентуки	
18.2	Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ставропольскому краю в г. Невинномыске	
18.3	Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ставропольскому краю в Благодарненском районе	
19.	Местонахождение территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, согласовавшего план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями	
19.1	357600, Ставропольский край, г. Ессентуки, ул. Садовая, 5	
19.2	357000, Ставропольский край, г. Невинномыск, ул. Чайковского, 3	
19.3	356420, Ставропольский край, г. Благодарный, ул. Чапаева, 350	
20.	Должностное лицо территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, согласовавшего план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями	
20.1	Исполняющий обязанности начальника территориального отдела – И.П. Бурлак	

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="644 174 703 197">6.</td> <td data-bbox="703 174 1102 197">Показатели энергетической эффективности*</td> <td data-bbox="1102 174 1193 197"></td> <td data-bbox="1193 174 1246 197"></td> <td data-bbox="1246 174 1299 197"></td> <td data-bbox="1299 174 1351 197"></td> <td data-bbox="1351 174 1404 197"></td> <td data-bbox="1404 174 1477 197"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="644 203 703 264">6.1.</td> <td data-bbox="703 203 1102 264">Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод</td> <td data-bbox="1102 203 1193 264">кВт.ч/куб.м</td> <td data-bbox="1193 203 1246 264">-</td> <td data-bbox="1246 203 1299 264">-</td> <td data-bbox="1299 203 1351 264">-</td> <td data-bbox="1351 203 1404 264">-</td> <td data-bbox="1404 203 1477 264">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="644 271 703 331">6.2.</td> <td data-bbox="703 271 1102 331">Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод</td> <td data-bbox="1102 271 1193 331">кВт.ч/куб.м</td> <td data-bbox="1193 271 1246 331">-</td> <td data-bbox="1246 271 1299 331">-</td> <td data-bbox="1299 271 1351 331">-</td> <td data-bbox="1351 271 1404 331">-</td> <td data-bbox="1404 271 1477 331">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="644 338 703 376">6.3.</td> <td data-bbox="703 338 1102 376">Удельный расход электрической энергии, на единицу объема реализованных сточных вод</td> <td data-bbox="1102 338 1193 376">кВт.ч/куб.м</td> <td data-bbox="1193 338 1246 376">0,885</td> <td data-bbox="1246 338 1299 376">0,881</td> <td data-bbox="1299 338 1351 376">0,892</td> <td data-bbox="1351 338 1404 376">0,891</td> <td data-bbox="1404 338 1477 376">0,890</td> </tr> </table>	6.	Показатели энергетической эффективности*							6.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-	-	6.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-	-	6.3.	Удельный расход электрической энергии, на единицу объема реализованных сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,885	0,881	0,892	0,891	0,890
6.	Показатели энергетической эффективности*																																	
6.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-	-																											
6.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-	-																											
6.3.	Удельный расход электрической энергии, на единицу объема реализованных сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,885	0,881	0,892	0,891	0,890																											
		<p>* - мероприятия инвестиционной программы составляют:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по водопроводным сетям – 0,87 % от общей протяженности; - по канализационным сетям – 2,82 % от общей протяженности; - по очистным системам водоснабжения – 12,35 % от общей производительности очистных сооружений водопровода; - по очистным системам водоотведения – 32,6 % от общей производительности очистных сооружений канализации. <p>В соответствии с Постановлением Правительства от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» и на основании Закона Ставропольского края от 20.12.2018 № 113-кз «О перераспределении полномочий по решению отдельных вопросов местного значения между органами местного самоуправления муниципальных образований Ставропольского края и органами государственной власти Ставропольского края» показатели надежности качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения подлежат корректировке в срок до 30 августа текущего года.</p>																																

ВВЕДЕНИЕ

Инвестиционная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы разработана в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Цели реализации инвестиционной программы:

1. Обеспечение жителей Ставропольского края питьевой водой надлежащего качества в достаточном количестве.
2. Обеспечение жителей Ставропольского края услугами канализации.
3. Подключение новых абонентов к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения
4. Осуществление надёжного водоснабжения промышленных, бытовых и социальных объектов.
5. Обеспечение экологической безопасности водных объектов и очистки сточных вод в соответствии с требованиями действующего природоохранного законодательства.
6. Предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения.

Задачи инвестиционной программы:

1. Формирование условий для качественного и бесперебойного водоснабжения абонентов ГУП СК «Ставрополькрайводоканал».
2. Создание резерва мощности и пропускной способности для возможности подключения объектов к сетям холодного водоснабжения и водоотведения.
3. Улучшение качества очистки сточных вод и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду.
4. Снижение затрат, связанное с экономией всех видов энергетических ресурсов.
5. Создание благоприятного климата для привлечения инвестиций в развитие водопроводно-канализационного хозяйства Ставропольского края.

В последние два десятилетия в Ставропольском крае увеличились темпы строительства объектов, особенно на территории Кавказских Минеральных Вод и г. Михайловска. Вместе с тем, улучшились жилищно-бытовые условия жизни граждан.

Принимая во внимание тот факт, что основное строительство объектов водопроводно-канализационного хозяйства, находящегося в ведении предприятия, осуществлялось в период с 60-х по 80-е года XX века, износ сетей и сооружений на сегодняшний день высокий.

Сети и сооружения с высоким износом не выполняют свои функции в полном объёме. Растут затраты на их обслуживание. Пропускная способность

изношенных сетей снижается, увеличиваются потери воды, по причине чего на некоторых территориях Ставропольского края создаются условия, при которых отсутствует техническая возможность подключения к существующим сетям холодного водоснабжения и водоотведения.

Для обеспечения стабильного экономического роста, развития территорий Ставропольского края и комфортной жизни людей необходимо своевременное обновление и модернизация основных фондов предприятия, а также расширение производственных мощностей.

Инвестиционная программа ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы направлена на достижение указанных целей.

Стоимость мероприятий инвестиционной программы и все расчёты указаны с учётом НДС.

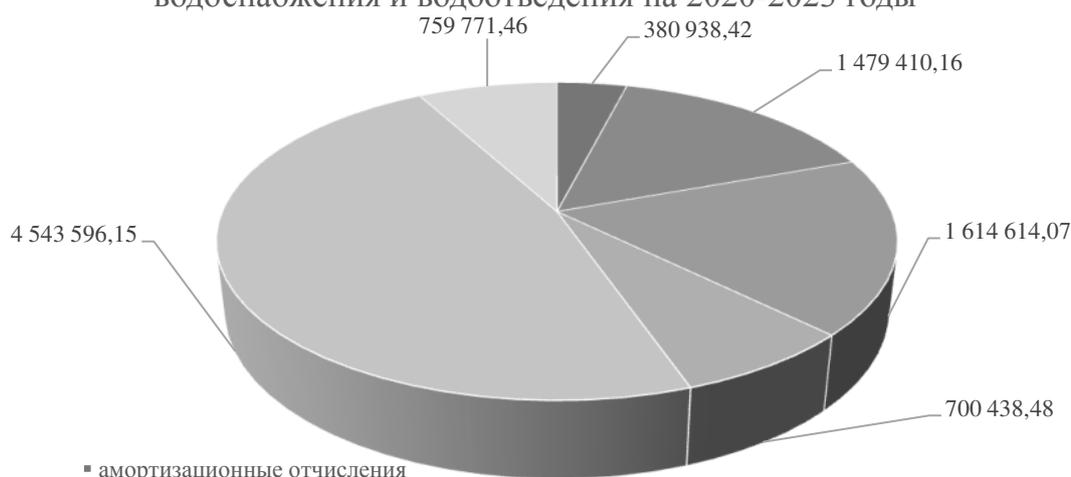
Объём финансовых потребностей для реализации инвестиционной программы приведён в таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы

1	2 Источник финансирования	Размер расходов на реализацию мероприятий без учета налога на прибыль, с НДС (тысяч рублей)				
		3 всего на период с 2020 по 2023 год	4 в том числе по годам реализации инвестиционной программы			
			4 2020	5 2021	6 2022	7 2023
1.	Собственные средства в том числе:	4 175 401,13	445 220,69	943 573,96	1 010 094,19	1 776 512,30
1.1.	амортизационные отчисления	380 938,42	68 990,71	72 785,20	117 505,58	121 656,92
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	1 479 410,16	114 382,70	443 880,37	454 377,98	466 769,10
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 614 614,07	8 448,22	288 308,39	283 990,90	1 033 866,56
1.4.	прочие собственные средства	700 438,48	253 399,05	138 600,00	154 219,72	154 219,72
2.	Привлеченные средства в том числе:					
2.1.	кредиты					
2.2.	займы организаций					
2.3.	прочие привлеченные средства					
3.	Бюджетное финансирование в том числе:	5 303 367,61	2 319,01	214 000,00	2 429 031,95	2 658 016,65
3.1.	Федеральный бюджет	4 543 596,15	0,00	211 860,00	2 142 990,60	2 188 745,55
3.2.	Бюджет субъекта Российской Федерации	759 771,46	2 319,01	2 140,00	286 041,36	469 271,10
3.3.	бюджет муниципального образования					
4.	Прочие источники финансирования					
5.						
6	ИТОГО по программе без учета налога на прибыль	9 478 768,74	447 539,70	1 157 573,96	3 439 126,14	4 434 528,94

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы



- амортизационные отчисления
- прибыль, направленная на инвестиции
- средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)
- прочие собственные средства
- Федеральный бюджет
- Бюджет субъекта Российской Федерации

Таблица 2

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения на период 2020-2023 годы

1	2 Источник финансирования	Размер расходов на реализацию мероприятий без учета налога на прибыль, с НДС (тысяч рублей)				
		3 всего на период с 2020 по 2023 год	4 в том числе по годам реализации инвестиционной программы			
			4 2020	5 2021	6 2022	7 2023
1.	Собственные средства в том числе:	3 465 385,74	308 507,29	830 206,61	896 681,91	1 429 989,93
1.1.	амортизационные отчисления	317 832,71	54 457,81	57 452,99	101 330,10	104 591,81
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	1 240 790,04	58 190,04	385 440,00	393 600,00	403 560,00
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	1 285 815,59	3 951,47	254 713,62	253 532,10	773 618,40
1.4.	прочие собственные средства	620 947,40	191 907,97	132 600,00	148 219,72	148 219,72
2.	Привлеченные средства в том числе:					
2.1.	кредиты					
2.2.	займы организаций					
2.3.	прочие привлеченные средства					
3.	Бюджетное финансирование в том числе:	904 644,18	2 319,01	214 000,00	259 967,84	428 357,33
3.1.	Федеральный бюджет	211 860,00	0,00	211 860,00	0,00	0,00
3.2.	Бюджет субъекта Российской Федерации	692 784,18	2 319,01	2 140,00	259 967,84	428 357,33
3.3.	бюджет муниципального образования					
4.	Прочие источники финансирования					
5.						
6	ИТОГО по программе без учета налога на прибыль	4 370 029,92	310 826,30	1 044 206,61	1 156 649,75	1 858 347,26

Таблица 3

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения на период 2020-2023 годы

1	Источник финансирования	Размер расходов на реализацию мероприятий без учета налога на прибыль, с НДС (тысяч рублей)				
		3	в том числе по годам реализации инвестиционной программы			
			4	5	6	7
2	всего на период с 2020 по 2023 год	2020	2021	2022	2023	
1.	Собственные средства в том числе:	710 015,39	136 713,40	113 367,34	113 412,28	346 522,37
1.1.	амортизационные отчисления	63 105,71	14 532,90	15 332,21	16 175,48	17 065,12
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	238 620,12	56 192,66	58 440,37	60 777,98	63 209,10
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	328 798,48	4 496,75	33 594,76	30 458,81	260 248,15
1.4.	прочие собственные средства	79 491,08	61 491,08	6 000,00	6 000,00	6 000,00
2.	Привлеченные средства в том числе:					
2.1.	кредиты					
2.2.	займы организаций					
2.3.	прочие привлеченные средства					
3.	Бюджетное финансирование в том числе:	4 398 723,43	0,00	0,00	2 169 064,11	2 229 659,32
3.1.	Федеральный бюджет	4 331 736,15	0,00	0,00	2 142 990,60	2 188 745,55
3.2.	Бюджет субъекта Российской Федерации	66 987,28	0,00	0,00	26 073,51	40 913,77
3.3.	бюджет муниципального образования					
4.	Прочие источники финансирования					
5.						
6	ИТОГО по программе без учета налога на прибыль	5 108 738,82	136 713,40	113 367,34	2 282 476,39	2 576 181,69

Краткая информация о предприятии.

Государственное унитарное предприятие Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» является одним из крупнейших предприятий водопроводно-канализационного хозяйства в Российской Федерации.

По состоянию на 01.01.2019 г. предприятием эксплуатируется:

- 16 228 км. водопроводных сетей;
- 2 081 км. канализационных сетей;
- 42 комплекса очистных сооружений водопровода, общей производительностью более 700 тыс. куб.м. в сут.;
- 28 комплексов очистных сооружений канализации, общей производительностью более 397 тыс. куб.м. в сут.;
- 476 артезианских скважин;
- 288 водопроводных насосных станций;
- 289 водонапорных башен;
- 841 напорно-регулирующий резервуар.

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» обслуживает около 500 населённых пунктов Ставропольского края, в которых проживает более 1,5 млн. человек.

Забор воды для систем водоснабжения в основном – 78 % осуществляется из поверхностных источников – это Большой Ставропольский, Право-Егорлыкский, Кумо-Манычский каналы, забирающие воду из рек Кубань и Терек и 22 % из месторождений подземных пресных вод. Вода, поступающая из поверхностных источников, в полном объёме проходит очистку на очистных сооружениях и обеззараживание.

Предприятие по состоянию на 01.08.2019 г. имеет в своем составе: 24 производственно-технических подразделения, из них 23 водоснабжающих подразделения и «Кавминводские очистные сооружения канализации».

Основной уставной целью и задачей предприятия является удовлетворение потребностей населения, предприятий и прочих потребителей Ставропольского края надёжными, качественными услугами питьевого водоснабжения и водоотведения.

Состав инвестиционной программы.

Инвестиционная программа состоит из описательной, табличной и графической частей и содержит VIII разделов:

- I – Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции сетей и сооружений;
- II – Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа в разрезе муниципалитетов, участвующих в инвестиционной программе;
- III – График реализации мероприятий и источники их финансирования для группы мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов, централизованных систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства;
- IV – Расчет эффективности инвестирования средств;
- V – Расчёт амортизационных отчислений существующих основных фондов;
- VI – Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы;
- VII – План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

I раздел. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции сетей и сооружений.

В данном разделе мероприятия инвестиционной программы сгруппированы по следующим признакам:

- строительство новых сетей и объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения);
- модернизация или реконструкция существующих сетей и объектов централизованных систем холодного водоснабжения (водоотведения) в целях снижения уровня износа;
- мероприятия, направленные на повышение надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения (водоотведения);
- строительство иных объектов централизованных систем (холодного водоснабжения) водоотведения;
- увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения (водоотведения);
- увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (водоотведения).

Группы мероприятий сформированы отдельно по холодному водоснабжению и отдельно по водоотведению.

Нумерация мероприятий присвоена в соответствии с порядковым номером администраций муниципальных образований, разработавших технические задания (перечень приведён ниже).

1. Чограйский территориальный отдел
2. Арзгирский территориальный отдел
3. Надзорненский территориальный отдел
4. Труновский территориальный отдел
5. Курсавский территориальный отдел
6. Барсуковский территориальный отдел
7. Бекешевская территориальный отдел
8. Чернолесский территориальный отдел
9. Железноводск город
10. Яснополянский территориальный отдел
11. Нежинский территориальный отдел
12. Михайловск город
13. Юцкий территориальный отдел
14. Минераловодский городской округ
15. Заветненский территориальный отдел
16. Кочубеевский территориальный отдел
17. Казьминский территориальный отдел
18. Вревский территориальный отдел

19. Благодарненский городской округ
20. Буденновск город
21. Винсадский территориальный отдел
22. Ессентуки город
23. Ессентукский территориальный отдел
24. Пятигорский территориальный отдел
25. Новоблагодарненский территориальный отдел
26. Тельмановский территориальный отдел
27. Пятигорск город
28. Георгиевский городской округ
29. Апанасенковский муниципальный округ
30. Ипатовский городской округ
31. Изобильненский городской округ
32. -
33. -
34. Кисловодск город
35. Красногвардейское территориальное управление
36. Коммунарское территориальное управление
37. -
38. Ростовановский территориальный отдел
39. Степновский территориальный отдел
40. Левокумский территориальный отдел
41. Нефтекумский городской округ
42. Новоалександровский городской округ
43. Новоселицкий территориальный отдел
44. -
45. -
46. Водораздельный территориальный отдел
47. Лермонтов город

Таблица 4

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы

№ мероприятия	Наименование мероприятия и его месторасположение	Описание мероприятия				Технические характеристики			
		Наименование подключаемого объекта капитального строительства (территории, строительной площадки, земельных участков)	Точка подключения, подключаемая нагрузка объектов капитального строительства (территории, строительной площадки, земельных участков), м3/сут.	Обоснование необходимости мероприятия	Стоимость мероприятия	Показатель	Ед.изм.	До реализации мероприятия	После реализации мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
11.1.п	Проектирование и строительство подводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 2350 м, с установкой 4-х регуляторов давления Д=100 мм и разводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=75мм (внешний диаметр), протяженностью 530 м в п. Нежинский Предгорного района, от здания администрации до ул. Спортивная/ул. Кисловодская, с пропускной способностью 362,94 м3/сутки	Жилой массив пос. Нежинский Предгорного района	р-н администрации п. Нежинского Предгорного района, в сущ. Сеть Д-100 мм сталь 39,456	В целях подключения новых абонентов	8 783,03	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	362,94
						Протяженность	км	0	2,88
						Диаметр	мм	0	75-110
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
11.2.п	Проектирование и строительство разводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=75 мм по ул. Кисловодской протяженностью 895 м в пос. Нежинский Предгорного района, от ул. Зеленогорской до ул. Звездной, с пропускной способностью 166,43 м3/сутки	Жилой массив пос. Нежинский Предгорного района	р-н ул. Зеленогорской, в проектируемую сеть Д-110 мм 21,888	В целях подключения новых абонентов	2 729,45	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	166,43
						Протяженность	км	0	0,895
						Диаметр	мм	0	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
12.1.п	Строительство подводящего водопровода из труб ПЭ от пер. Князевский до ул. Ишкова в г. Михайловске (2этап) Д=500, L=6500 метров, с пропускной способностью 26075 м3/сутки	Объекты капитального строительства на территории г. Михайловска	22599,34	В целях подключения новых абонентов и повышения надёжности водоснабжения г. Михайловска	167 082,15	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	26075
						Протяженность	км	0	6,5
						Диаметр	мм	0	500
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								
5.26.п	Строительство разводящих сетей водопровода (полиэтилен) по ул. Юбилейная с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, с пропускной способностью 186,08 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома с. Курсавка	17,4	В целях подключения новых абонентов	2 384,67	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	186,08
						Протяженность	км	0	0,453
						Диаметр	мм	0	100
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								
5.27.п	Строительство разводящих сетей водопровода (полиэтилен) по ул. Братская с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, с пропускной способностью 191,32 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома с. Курсавка	8,7	В целях подключения новых абонентов	2 468,05	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	191,32
						Протяженность	км	0	0,451
						Диаметр	мм	0	100
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								
10.8.п	Строительство водопроводных сетей в п. Ясная Поляна и п. Лесхоз Предгорного муниципального района Ставропольского края (Проектирование и строительство подводящей водопроводной сети Ду=315 ПЭ, протяженностью 7200 м. в пос. Ясная Поляна Предгорного района Ставропольского края от "Эшаконского водовода" (действующего водовода	Индивидуальные жилые дома в п. Ясная Поляна	п. Ясная Поляна 1139 м3/сутки "Эшаконский водовод" с увеличение производительности с 3000 м/час	В целях подключения новых абонентов	114 649,37	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производи-	м3/сут./м3/час	0	2503,26/1140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	№ 57/2 Д=630 мм «Кубанского районного водопровода») до проектируемой жилой застройки (резервуара V=500 м3 в западной части п. Ясная Поляна (Широта: 44° 1'2.44"С; долгота: 42°44'33.54"В)), с пропускной способностью 2503,26 м3/сутки с реконструкцией насосной станции 2-го подъема, с производительностью на 1140 м3/час)						тельность (мощность)			
							Протяженность	км	0	7,2
							Диаметр	мм	0	315
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
13.2.п	Проектирование и строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 1500 м., от разводящих сетей с. Садового (существующей водомерной камеры с. Садовое (в районе ул.Колхозная,128)) до водозабора с. Привольное (широта 44° 1'13.36"С; долгота 42°57'32.46"В), с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства с. Привольное, с пропускной способностью 245,33 м3/сутки	ИЖС (174 участка) села Привольное на территории МО Юцкий сельсовет Предгорного района ул. Тихая, ул. Школьная, ул. Широкая, ул. Интернациональная	117,05	В целях подключения новых абонентов	5 356,29		Процент износа	%		
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
							Процент потерь	%		
							Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
							Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	245,33
							Протяженность	км	0	1,5
							Диаметр	мм	0	110
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
41.1.п	Строительство разводящих водопроводных сетей для обеспечения питьевой водой микрорайона № 7, г. Нефтекумск: диаметром 110 мм (внешний диаметр) Пэ по ул. Весенняя, ул. Майская, общей протяженностью - 831 м	Земельные участки под жилые домовладения по ул. Весенняя, 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 Земельные участки под жилые домовладения по ул. Майская, 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	Точка подключения проектируемого водовода ул. Весенняя от центральных водоводов ул. Радужная и пер Сиреневый -50,4 м3 сутки Точка подключения проектируемого водовода ул. Майская от центральных водоводов ул. Радужная и пер Сиреневый -39,2 м3 /сутки	В целях подключения новых абонентов	3 078,64		Процент износа	%		
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
							Процент потерь	%		
							Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
							Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89
							Протяженность	км	0	0,831
							Диаметр	мм	0	110
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
13.4.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб Д=160 мм (внешний диаметр), протяженностью 1500 м., от водовода Д-630мм (НС "Техвода - НС "Свободненская") до существующей подводящей линии ПЭ Д-160мм с. Садового (пропускной способностью 1440 м3/сутки), для возможности обеспечения подключения новых абонентов, подключения объектов капитального строительства с. Садовое, с. Привольное	Индивидуальные жилые дома ул. Мира 1 - 443, ул. Молодежная 1-39, ул. Колхозная 1-128, ул. Терская 1-47, ул. Ермолова 1-46, пер. Озерный 1-47, ул. Московская 1-67, ул. Георгиевская 1-74, ул. Кисловодская 1-71, с. Привольное, ул. Тихая, ул. Школьная, ул. Широкая, ул. Интернациональная	763,44	В целях подключения новых абонентов	5 200,59		Процент износа	%		
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
							Процент потерь	%		
							Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
							Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1440
							Протяженность	км	0	1,5
							Диаметр	мм	0	160
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
12.2.п	Строительство водопроводной сети из ПЭ труб	Индивидуальные жилые и	286,9	В целях подключения новых абo-	36 435,64		Процент износа	%		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Д=500мм протяженностью 2000 метров в г. Михайловск от сетей МУП "Водоканал" г. Ставрополь (район ЦРБ ул. Ленина 1 г. Михайловска) вдоль автодороги Ставрополь-Дубовка до пер. Князевского с целью подключения проектируемого мкр. "Цветочный", с пропускной способностью 7551,53 м3/сут. (1 этап)	многоквартирные дома в микрорайоне "Цветочный" г. Михайловска, на земельных участках с КН 26:11:021001-268-440 (приложение 1 п. 71-132)		абонентов			Кол-во аварий на 1 км Ед. Процент потерь % Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. Протяженность км Диаметр мм Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.	0 0 0 0	7551,53 2 500
12.3.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 225мм (внешний диаметр), протяженностью 500м, в г. Михайловске по пер.Князевскому от ул.Подлесной до автодороги Ставрополь - Дубовка с подключением к проектируемому водоводу диаметром 500мм (внешний диаметр) от сетей МУП "Водоканал" г. Ставрополя (в районе ЦРБ г. Михайловска, ул. Ленина, 1) до ул. Ишкова, с пропускной способностью 3255,55 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома г. Михайловск, по ул. Студенческая, Спартака, Половецкая, Университетская ул. Студенческая (приложение 1 пункт 134) ул. Студенческая (приложение 1 пункт 134) ул. Спартака (приложение 1 пункт 135) ул. Половецкая (приложение 1 пункт 136) ул. Университетская (приложение 1 пункт 137)	77,65	в целях подключения новых абонентов	3 817,45	Процент износа % Кол-во аварий на 1 км Ед. Процент потерь % Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. Протяженность км Диаметр мм Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.	0 0 0 0	3255,55 0,5 225	
12.4.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 400мм, протяженностью 800 м, в г. Михайловске по ул. Коллективной от ул. Гагарина (в районе железнодорожного переезда) до ул. Войкова, № 2, с пропускной способностью 13022,21 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома г. Михайловск: ул. Философская (приложение 1 пункт 138) по ул. Обильная (приложение 1 пункт 139) ул. Знаменитая (приложение 1 пункт 140)	41,9	в целях подключения новых абонентов	9 160,34	Процент износа % Кол-во аварий на 1 км Ед. Процент потерь % Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. Протяженность км Диаметр мм Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.	0 0 0	13022,21 0,8 400	
26.1.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм (внешний диаметр), протяженностью 700 м, в п. Санамер Предгорного района по ул. Спортивной от № 1 до №19 и от № 2 до № 70 с подключением в существующую водопроводную сеть по ул. Лесной, с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в п. Санамер по ул. Спортивной. Пропускная способность 813,89 м3/сутки.	Жилой массив частных домовладений п. Санамер, ул. Спортивная, д.№ 1- 19, № 2-70	Точка подключения п. Санамер, пер. Лесной - 20,68 м3/сутки	в целях подключения новых абонентов	2 366,60	Процент износа % Кол-во аварий на 1 км Ед. Процент потерь % Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. Протяженность км	0 0 0	813,89 0,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						Диаметр	мм	0	110	
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.			
24.1.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 110мм (внешний диаметр), протяженностью 900 м, в пос. Пятигорский Предгорного района от ул. Садовой № 72 в район проектируемой жилой застройки (в 400м от старого стадиона), с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в пос. Пятигорский по ул. Садовой. Пропускная способность 813,89 м³/сутки.	Жилой массив частных домовладений пос. Пятигорский по ул. Садовой №72 (район старого стадиона)	Точка подключения пос. Пятигорский по ул. Садовой № 72; нагрузка присоединяемого объекта 56,4 м3/сутки		в целях подключения новых абонентов	3 042,77	Процент износа	%		
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
							Процент потерь	%		
							Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
							Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89
							Протяженность	км	0	0,9
							Диаметр	мм	0	110
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
							Процент износа	%		
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
							Процент потерь	%		
							Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
							Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1110
							Протяженность	км	0	19
							Диаметр	мм	0	600-400-225
23.4.п	1. Строительство и реконструкция централизованной системы холодного водоснабжения для обеспечения возможности подключения объекта капитального строительства: «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном на 500 человек/сутки», расположенного по адресу: ст. Ессентукская, ул. Мира, 70б, с увеличением пропускной способности на 1110,00 м3/сутки, в том числе: 1.1. Строительство водовода Д=600 мм протяженностью 12 км от насосной станции ГНС с. Новоблагодарное до насосной станции № 5 г. Ессентуки. 1.2. Строительство двух резервуаров питьевой воды на территории насосной станции № 5 в границах Ставропольского края Предгорного района МО г. Ессентуки, ж/д ст. Золотушка кадастровый номер земельного участка 26:30:040402:2, объемом 2000 м³/сут каждый. 1.3. Реконструкция насосной станции № 5 в границах Ставропольского края Предгорного района МО г. Ессентуки, ж/д ст. Золотушка кадастровый номер земельного участка 26:30:040402:2. 1.4. Реконструкция водовода из ст. труб Д=325 мм с заменой на ПЭ трубы Д=400 мм, протяженностью 4 км от насосной станции № 5 г. Ессентуки до РЧВ «Пикет» ст. Ессентукская. 1.5. Строительство резервуара 1х2000 м3 на территории РЧВ "Пикет" ст. Ессентукская. 1.6. Строительство насосной станции Q= 200 м3/ч на территории РЧВ "Пикет" в границах МО ст. Ессентукская, кадастровый номер земельного квар-	физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном на 500 человек/сутки	1110 м3/сутки		в целях подключения новых абонентов	390 585,95	Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	гала 26:29:110160. 1.7. Строительство водопроводной сети из ПЭ труб Д=225 мм протяженностью 1,5 км в 2 нитки от РЧВ до границ земельного участка.								
22.1.п	Проектирование и строительство водопроводной сети полиэтилен Д 400 мм SDR 9 ПЭ 100 Pn 20 протяженностью 12 км в г. Ессентуки от ГНС "Кубанские ОСВ» до Насосной станции №5, с пропускной способностью 10835 м3/сут.	МКД, торговые павильоны с административными помещениями в г. Ессентуки	2436,088	в целях подключения новых абонентов	138 370,51	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.		0 10835 0 12 0 400
Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения									
13.7.п	Строительство насосной станции второго подъема в х. Новопролетарка производительностью 60м3/час. Для возможности увеличения мощности подачи на 1440 м3/сутки.	ИЖС (962 участка) на территории МО Юцкий сельсовет с. Садовое по ул. Мира 1 - 443; ул. Молодежная 1-39; ул. Колхозная 1-128; ул. Терская 1-47; ул. Ермолова 1-46; пер. Озерный 1-47; ул. Московская 1-67; ул. Георгиевская 1-74, ул. Кисловодская 1-71. ИЖС (174 участка) по ул. Тихая, ул. Широкая, ул. Интернациональная, ул. Школьная села Привольное на территории МО Юцкий сельсовет Предгорного района	763,43	Для обеспечения водоснабжением существующих потребителей х. Новопролетарка (676,57м3/сут) и возможности подключения объектов капитального строительства в с. Садовое и с. Привольное	5 335,39	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.		0 1440
22.8.п	Проектирование и строительство насосной станции подкачки г. Ессентуки с резервуарами чистой воды 2х2000 м3, на территории Насосной станции №5 ст. Золотушка (для проектируемого водовода полиэтилен Д 400 мм SDR 9 ПЭ 100 Pn 20 протяженностью 12 км в г. Ессентуки от ГНС "Кубанские ОСВ" до Насосной станции №5)	МКД, торговые павильоны с административными помещениями в г. Ессентуки	2436,088	В целях обеспечения возможности подключения объектов. Для обеспечения бесперебойным водоснабжением потребителей, обеспечения необходимого уровня давления в водопроводной сети.	85 815,73	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.		0 10835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						пробах питьевой воды			
Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
9.5.п	Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб Д=150 мм (внешний диаметр) на ПЭ трубы Д=160 мм (внешний диаметр), протяженностью 280 метров в г. Железноводске, по ул. Пролетарской от дома № 1Б до резервуара 32-го квартала, расположенного около дома № 1Г ул. Пролетарской пос. Иноземцево, с увеличением пропускной способности на 608,16 м3/сутки	Индивидуальное жилищное строительство гражданам, имеющих трех и более детей Многоквартирный жилой дом со встроенными магазинами и офисными помещениями Многофункциональный комплекс с гостиницей	540	Водопровод построен в 1971 году. Износ 100%. Пропускная способность составляет 72%. Количество установленных ремонтных хомутов составляет 3 шт. на 100 м. По данному водоводу осуществляется водоснабжение южной части пос. Иноземцево. Фактически в летний период времени потребность в воде абонентов существенно превышала объемы поданной воды. Пропускная способность водовода не позволяет подключить дополнительных абонентов. До проведения мероприятий пропускная способность водопровода Д=150 мм составляет 56,30 м3/час после проведения мероприятий пропускная способность Д=160 мм составит 81,64 м3/час.	2 465,41	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	1351,2	1959,36
						Протяженность	км	0	0,28
						Диаметр	мм	150	160
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								
41.6.п	Реконструкция участка центрального водовода из стальных труб диаметром 200 мм (внешний диаметр) на ПЭ диаметром 225 мм (внешний диаметр), протяженностью 273 метра, закольцовывающим ул. Восточную и ул. Рабочую, г. Нефтекумск, на территории промзоны и в районе новой жилой застройки микрорайона Камыш-Бурун, в целях увеличения пропускной способности на 166,88 м3/сут	Коттеджный поселок на 46 жилых домов для индивидуального жилого строения	166,88	Коррозия трубопровода, заиливание трубы, снижение пропускной способности трубопровода. Обеспечение коттеджного поселка качественной питьевой водой.	1 262,81	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	3088,67	3255,55
						Протяженность	км	0	0,273
						Диаметр	мм	200	225
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								
36.1.п	Реконструкция напорного водовода № 3 Коммунар-Штурм из асбестоцементных, стальных и чугунных труб диаметром 200-300 мм с заменой 1500 метрового участка с заниженным сечением на полиэтиленовый, диаметром 315 мм, для увеличения пропускной способности на 864,0 м3/сутки. Кадастровый номер земельного участка 26:01:100801:16 853	Производственный участок № 6 Свиноводческий комплекс с законченным производственным циклом на 270 тыс. свиней в год	От водопровода из стальных труб диаметром 325 мм, уложенного на пос. Штурм. Подключаемая нагрузка 700 куб. м в сутки.	Вследствие длительной эксплуатации водовода № 3 Коммунар-Штурм из асбестоцементных, стальных и чугунных труб диаметром 200-300 мм данный водовод имеет настенные наросты, вследствие чего снижена его пропускная способность до 75 л/сек. После замены участка водовода, его пропускная способность составит 85 л/сек.	9 455,68	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	6480	7344
						Протяженность	км	0	1,5
						Диаметр	мм	200-300	315
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.3.п	Реконструкция водовода из стальных труб диаметром 500-700 мм (внешний диаметр) с заменой на стальные трубы диаметром 800 мм (внешний диаметр), протяженностью 14800 м, от ГНС, кадастровый номер земельного участка 26:29:040307:48 до резервуара средней зоны г. Пятигорск, кадастровый номер земельного участка 26:33:050201:1 с увеличением пропускной способности на 12216,96 куб.м в сутки	Объекты, находящиеся в границах г. Пятигорска	Водопроводные сети, находящиеся в границах муниципального образования. Подключаемая нагрузка 10000 куб.м в сутки	Водовод из стальных труб диаметром 500-700 мм от ГНС до резервуара средней зоны г. Пятигорска эксплуатируется с 1966 г. Процент износа составляет 100%. Пропускная способность водовода не сможет обеспечить техническую возможность для подключения объектов. Пропускная способность водовода до выполнения мероприятия 461,5 л/сек, после выполнения мероприятия 602,9 л/сек.	417 396,36	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водовода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	39873,6	52090,56
						Протяженность	км	0	14,8
						Диаметр	мм	500-700	800
27.4.п	Реконструкция существующего участка водопроводной сети из стальных труб диаметром 100 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм, протяженностью 400 метров по ул. 5-й переулок от ул. Тольятти до ул. Ермолова с увеличением пропускной способности на 814,31 куб. в сутки	Производственная база по адресу: г. Пятигорск, ул. Тольятти, 178	224,61	Водопроводная сеть из стальных труб диаметром 100 мм по ул. 5-й переулок г. Пятигорска эксплуатируется с 1963 г. Процент износа составляет 100%. Пропускная способность водовода в настоящее время составляет 813,89 м3/сут, которая не сможет обеспечить качественное водоснабжение подключаемых объектов. Реконструкция участка водопроводной сети из стальных труб диаметром 100 мм с заменой на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм, протяженностью 400 м, по ул. 5-й переулок от ул. Тольятти до ул. Ермолова г. Пятигорск увеличит пропускную способность водопроводной сети до 1628,20 м3сут., что позволит обеспечить нормативное водоснабжение, повысит срок эксплуатации трубопровода, существенно сократит объем потерь, обеспечит возможность подключения новых абонентов к централизованной системе водоснабжения.	4 859,35	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водовода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	813,89	1628,2
						Протяженность	км	0	0,4
						Диаметр	мм	100	160
22.3.п	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из чугунных труб Д=100 мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые трубы протяженностью 533 метра, ст. Д= 150 мм (внешний диаметр), протяженностью 3 метра в г. Ессентуки по ул. Фрунзе от ул. Разумовского до ул. Садовая	Спальный корпус с медицинскими кабинетами и бассейном	по ул. Фрунзе; к проектируемому водопроводу Д-160 мм, нагрузка 1020,8 м3/сут	В целях обеспечения возможности подключения объекта. До проведения мероприятия: чугун Д-100мм; Н-1,5м; пропускная способность - 9,8л/сек> после проведения мероприятия: ПЭ Д-160мм; Н-1,5м; пропускная способность -	5 164,04	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водовода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производи-	м3/сут.	846,72	1728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				20л/сек.		тельность (мощность)			
						Протяженность	км	0	0,536
						Диаметр	мм	100	160
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
28.11.п	Реконструкция участка существующего водопровода из чугунных труб Д-250 мм на полиэтиленовые трубы Д-315 мм протяженностью 260 м по ул. Чернышевского от дома № 74 до и вдоль железной дороги в г. Георгиевске, с целью подключения объекта "Комплексная застройка жилого микрорайона "Ромашка", с увеличением пропускной способности на 937,261 м3/сутки	г. Георгиевск, Комплексная застройка жилого микрорайона Ромашка, ул. Дружбы, д. 8, 8а 26:26:011210:53 26:26:011210:561	937,261	Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб Д-250 мм на полиэтиленовые трубы Д-315 мм протяженностью 260 м по ул. Чернышевского от дома № 74 до и вдоль железной дороги в г. Георгиевске, для увеличения пропускной способности и для подключения объекта	1 699,03	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	6387,729	7324,99
						Протяженность	км	0	0,26
						Диаметр	мм	250	315
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
9.9.п	Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб диаметром 200 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225 мм, протяженностью 2500 м, в г. Железноводске по ул. Советская- ул. Колхозная - жилой район Капельница (от ул. Озерная до ул. Рабочая) с увеличением пропускной способности на 1922,16 м3/сутки	Детский сад-ясли на 150 мест Школа на 500 мест в жилом районе Капельница МКД в г. Железноводск	1922,16	Водовод построен в 1986 году из чугунных труб. Износ составляет 90%. Пропускная способность составляет 70%. Установлено более 30-ти ремонтных муфт. В настоящее время данный район интенсивно развивается. Фактически в летний период времени потребность в воде абонентов пос. Капельница, санатория "Машук, ул. Советская и Колхозная существенно превышала объемы поданной воды. До проведения мероприятий пропускная способность водопровода Д=200мм составляет 76,30 м куб./час после проведения мероприятий пропускная способность Д=225 мм составит 156,39 м куб./час. С учётом нагрузки по пожаротушению объектов, данное мероприятие обеспечит возможность подключения объектов.	11 464,37	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	1831,2	3753,36
						Протяженность	км	0	2,5
						Диаметр	мм	200	225
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
9.10.п	Реконструкция участка существующего водовода из стальных труб диаметром 500 мм на стальные трубы диаметром 500 мм, протяженностью 720 м, в г. Железноводске по ул. Оранжевая от садового товарищества «Ясная поляна» до ул. Оранжевая,	Реконструкция муниципального бюджетного учреждения культуры «Городской Дворец культуры» Пансионат на 150	2983,99	Водовод построен в 1975 году. Износ 100%. Количество свещей 3 шт. на 50 м. По данному водоводу осуществляется водоснабжение восточной части	11 848,67	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ 20 с увеличением пропускной способности на 3865,92 м3/сутки	мест Санаторий «Источник», Офис, Реконструкция Молочного комплекса АО «Винсадское» Гостиницы, МКД в г. Железноводск		г. Железноводска и п. Иноземцево. Данная часть г. Железноводска интенсивно развивается, ведется строительство МКЖД. До проведения мероприятий пропускная способность водовода Д=500мм составляет 686,72 м куб./час после проведения мероприятий пропускная способность составит 847,80 м куб./час		Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	м3/сут. км мм м2/лит.	16481,28 0 500	20347,2 0,72 500
9.11.п	Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб диаметром 200 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225 мм, протяженностью 1400 метров, по маршруту г. Железноводск - пос. Иноземцево - ул. Пролетарская (от АЗС "Лукойл" до ул. Шоссейная), с увеличением пропускной способности на 1922,16 м3/сутки.	Пансионат с лечением «Геолог Казахстана» блочно-модульная котельная, г. Железноводск, пос. Иноземцево 70-ти квартирный жилой дом, г. Железноводск, восточная подъездная дорога	1265,27	Водовод построен в 1976 году. Износ 100%. Пропускная способность составляет 75%. Количество установленных ремонтных хомутов составляет 2шт на 100м. По данному водоводу осуществляется водоснабжение микрорайона Бештау и Южной части пос. Иноземцево. Фактически в летний период времени потребность в воде абонентов существенно превышала объемы поданной воды. Пропускная способность водовода не позволяет подключить дополнительных абонентов. До проведения мероприятий пропускная способность водопровода Д=200мм составляет 76,30 м куб./час после проведения мероприятий пропускная способность Д=225 мм составит 156,39 м куб./час.	6 420,05	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	 1831,2 0 200	 3753,36 1,4 225
9.13.п	Замена водовода Д- 500 мм из стальных труб от ГНС до горы Медовой г. Железноводска (Инв. № 81488 ИНОН 040108412464) на водовод Д - 600 мм из стальных труб протяженностью 8250м., расположенного по западной окраине г. Железноводска с увеличением пропускной способности на 8952,72 м3/сутки	Восточная часть г. Железноводска, северо-западная часть пос. Иноземцево, жилой район Бештау	Водовод из стальных труб диаметром 600 мм либо участки водопроводных сетей, технологически связанных с реконструируемым участком водовода. Объем подключаемой нагрузки 8500 м3/сутки	Строительство водовода №33 от ГНС, до г. Медовой Д500 мм было выполнено в 1974 г., ввиду этого срок его эксплуатации превышен в 2 раза, а износ составляет 100%. Для удовлетворения потребностей жителей в питьевой воде необходима реконструкция водовода с увеличением диаметра. До проведения мероприятий пропускная способность водовода Д=500мм составляет 847,80 м куб./час после проведения мероприятий пропускная способность составит	179 129,05	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	 20347,2 0 500	 29299,92 8,25 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				1220,83 м куб./час					
34.3.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500мм, протяженностью 654 м, в г. Кисловодске по ул. М. Расковой от пересечения ул. Расковой до ул. Марцинкевича до резервуаров "Ракитной горы" по пер. Ракитному в районе жилого дома № 13, с увеличением пропускной способности на 4125,60 м3/сутки	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом, МКД, Промышленная база, магазин, школы, жилой квартал коттеджного типа, производственные помещения, котельная, детский сад на 280 мест, объекты придорожного сервиса, бассейн в г. Кисловодске	3875,889	Водоводная сеть из стальных труб Д=500мм по ул. М. Расковой на участке от ул. Марцинкевича до резервуаров «Ракитной горы» в г. Кисловодске протяженностью 654,0м эксплуатируется с 1973года. Процент износа составляет 78%. Пропускная способность водопроводной трубы из-за ее ветхости (свищи, трещины, наросты) в настоящее время составляет 135,15 л/сек. и не сможет обеспечить качественное водоснабжение подключаемых объектов. Реконструкция водоводной сети по ул. М. Расковой на участке от ул. Марцинкевича до резервуаров «Ракитной горы» с заменой стальных труб Д=500мм на полиэтиленовые трубы Д= 500 мм пропускной способностью 182,90 л/сек. протяженностью 654,0м позволит обеспечить нормативное водоснабжение, повысит срок эксплуатации трубопровода, существенно сократит объем потерь.	14 956,80	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр	% Ед. % % м3/сут. км мм	11676,96	15802,56
34.4.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 400мм на стальные трубы диаметром 500мм, протяженностью 4700 м, с увеличением пропускной способности трубопровода на участке от распределительного узла "Гора Кольцо" в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до резервуаров "Суворовские" по ул. Озерной, 4 в г. Кисловодск, с увеличением пропускной способности на 5614,27 м3/сут.	Объект общественного питания, торгово-гостиничный комплекс, Хореографическая школа, склад, МКД в г. Кисловодске	723,671	Водоводная сеть из стальных труб Д=400мм от распределительного узла «Гора-Кольцо» в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до резервуаров «Суворовские» по ул. Озерной, 4 в г. Кисловодске протяженностью 4700,0 м эксплуатируется с 1973года. Процент износа сети составляет 80%. Пропускная способность водопроводной трубы из-за ее ветхости (свищи, трещины, наросты) в настоящее время составляет менее 185,13 л/сек. и не сможет обеспечить качественное водоснабжение подключаемых объектов. Реконструкция водовода от распределительного узла «Гора-Кольцо» в п. Мирный	100 290,68	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр	% Ед. % % м3/сут. км мм	15995,232	21609,504
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до резервуаров «Суворовские» по ул. Озерной, 4 в г. Кисловодске с заменой стальных труб Д=400мм на стальные трубы Д= 500 мм с внутренним цементно-песчаным покрытием с пропускной способностью 250,11 л/сек. протяженностью 4700,0м. позволит обеспечить нормативное водоснабжение, повысит срок эксплуатации трубопровода, существенно сократит объем потерь.						
34.5.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 600мм на стальные трубы диаметром 630(600) мм, протяженностью 5500 м, от распределительного узла Гора-Кольцо в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до НС "Осипенко" по ул. Осипенко 1 в г. Кисловодск, с увеличением пропускной способности на 11346,04 м3/сутки	МКД, поликлиника, гостиница, клуб, детский сад, гараж, санаторий, дворец спорта, АЗС, поле для хоккея в г. Кисловодске	10638,664	Водоводная сеть из стальных труб Д=600мм от распределительного узла «Гора-Кольцо» в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до НС «Осипенко" по ул. Осипенко, 1 в г. Кисловодске протяженностью 5500,0 м эксплуатируется с 1973 года. Процент износа сети составляет 80%. Пропускная способность водопроводной трубы из-за ее ветхости (свищи трещины, наросты) в настоящее время составляет 226,68 л/сек. и не сможет обеспечить качественное водоснабжение подключаемых объектов. Реконструкция водовода от распределительного узла «Гора-Кольцо» в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до НС Осипенко по ул. Осипенко, 1 в г. Кисловодске с заменой стальных труб Д=600мм на стальные трубы Д= 630 мм с внутренним цементно-песчаным покрытием протяженностью 5500,0м. с пропускной способностью 358,50 л/сек. позволит обеспечить нормативное водоснабжение, повысит срок эксплуатации трубопровода, существенно сократит объем потерь.	148 473,88	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр	% Ед. % % м3/сут. км мм			19628,36 30974,4 0 5,5 600
34.6.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 600мм (внешний диаметр) на стальные трубы диаметром	Реконструкция старого озера, санатории, МКД, Объект выставочно-	4608,558	Водопроводная сеть из стальных труб Д=600мм, проходящая по земельному участку п. Неженский	21 215,40	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь	% Ед. %			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	630 (600) мм (внешний диаметр), протяженностью 1000 м, проходящего по земельному участку п. Нежинский Предгорного района по направлению на г. Кисловодск, для подачи воды на резервуары "Главный Баязет" по ул. Кутузова, в районе горбольницы г. Кисловодска, с увеличением пропускной способности на 11346,04 м3/сутки	яремочный деятельности, магазины, Реконструкция проспекта Ленина в г. Кисловодск, больница в г. Кисловодске		Предгорного района по направлению на г. Кисловодск, для подачи воды на резервуары «Главный Баязет» по ул. Кутузова, в районе горбольницы г. Кисловодска протяженностью 1000,0 м эксплуатируется с 1975года. Процент износа сети составляет 80%. Пропускная способность водопроводной трубы из-за ее ветхости (свищи трещины) в настоящее время составляет 226,68 л/сек. и не сможет обеспечить качественное водоснабжение подключаемых объектов. Реконструкция водопроводной сети, проходящей по земельному участку п. Нежинский Предгорного района по направлению на г. Кисловодск, для подачи воды на резервуары «Главный Баязет» по ул. Кутузова, в районе горбольницы г. Кисловодска с заменой стальных труб Д=600мм на стальные трубы Д=600мм с внутренним цементно-песчаным покрытием с пропускной способностью 358,50 л/сек. протяженностью 1000,0м позволит обеспечить нормативное водоснабжение, повысит срок эксплуатации трубопровода, существенно сократить объем потерь.		Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр	% м3/сут. км мм	19628,36 0 600	30974,4 1 630
19.5.п.	Реконструкция участка магистрального водовода от ПК 345 + 00 до ПК 445 + 00 протяженностью 10 000 м из асбестоцементных труб Д - 300 мм с заменой на полиэтиленовую трубу Д - 400 мм ПЭ - 100 SDR-17 с увеличением пропускной способности на 1860 м3 в сутки	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном и универсальным спортзалом Строительство площадки по выращиванию птицы на 26 корпусов.	1388	Восстановить водоснабжение по ранее выведенной из эксплуатации водопровода, с увеличением его пропускной способности за счет увеличения диаметра трубопровода с Д -300 мм до Д-400 мм.	192 080,07	Содержание мутности в пробах питьевой воды Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр	м2/лит. % Ед. % % м3/сут. км мм	7324,99 0 300	9184,99 10 400
27.9.п.	Реконструкция разводящей водопроводной сети из стальных труб диаметром 100 мм на полиэтилено-	Строительство приюта для животных на 2000	307,64	Водопроводная сеть из стальных труб диаметром 100 мм в с. При-	13 233,93	Содержание мутности в пробах питьевой воды Процент износа Кол-во аварий на 1 км	м2/лит. % Ед.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	вые трубы диаметром 160 мм общей протяженностью 2900 м в с. Привольное, с увеличением пропускной способности 307,64 м3/сут.	голов в г. Пятигорске (село Привольное)		вольное эксплуатируется с 1969 г. Процент износа составляет 100%. Реконструкция разводящей водопроводной сети в с. Привольное с заменой стальных труб диаметром 100 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм общей протяженностью 2900 м, позволит снизить уровень износа, повысит срок эксплуатации трубопровода, позволит обеспечить подключение объекта: "Строительство приюта для животных на 2000 голов в городе Пятигорске (село Привольное)"		Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% % м3/сут. км мм м2/лит.	 813,89 0 100 	 1121,53 2,9 160
Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения									
36.2.п	Реконструкция Коммунарского подземного водозабора с целью увеличения объема добываемой питьевой воды в объеме на 960 м3/сутки. Ориентир насосная станция пос. Зеркальный 850 м на запад юго-запад, равнина, Красногвардейский район. Географические координаты 45° 51' 21" с. ш. 41° 17' 45" в. д.	Производственный участок № 6 Свиноводческий комплекс с законченным производственным циклом на 270 тыс. свиней в год	От водопровода из стальных труб диаметром 325 мм, уложенного на пос. Штурм. Подключаемая нагрузка 700 куб. м в сутки.	Недостаточная мощность подземного водозабора, для дополнительно водоснабжения производственного участка № 6 Свиноводческого комплекса с законченным производственным циклом на 270 тыс. свиней в год, в связи с предельным дебитом эксплуатируемых артезианских скважин. Реконструкция позволит увеличить суточное количество добываемой питьевой воды в необходимом объеме.	6 524,62	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	 2600 	 3560
36.3.п	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в п. Зеркальный, путем установки насосно-силового агрегата ЦНС 180-85, с целью увеличения объема перекачиваемой питьевой воды на 1920 м3/сутки. Участок находится примерно в 3,0 км от ориентира по направлению на юго-восток. Ориентир - здание администрации Коммунарского сельсовета Красногвардейского района Ставропольского края по адресу: п. Коммунар улица Мира №2. Кадастровый номер земельного участка 26:01:080305: 37	Производственный участок № 6 Свиноводческий комплекс с законченным производственным циклом на 270 тыс. свиней в год	От водопровода из стальных труб диаметром 325 мм, уложенного на пос. Штурм. Подключаемая нагрузка 700 куб. м в сутки.	Недостаточная производительность эксплуатируемого насосно-силового агрегата марки 150СВЕ 250-23/2, для дополнительного водоснабжения производственного участка № 6 Свиноводческого комплекса с законченным производственным циклом на 270 тыс. свиней в год, имеющего предельный износ в связи с длительной эксплуатацией. Реконструкция позволит увеличить суточное количество перекачиваемой питьевой воды в необходимом объеме за счет установки нового насосно-силового агрегата и вывода из эксплуатации существующего насосно-силового агрегата.	448,99	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	 2400 	 4320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27.8.п	<p>1. Реконструкция комплекса Кубанских очистных сооружений водоснабжения и Кубанского районного водопровода, в т.ч:</p> <p>1.1. Реконструкция Кубанского группового водовода сырой воды из стальных труб Д - 800 мм на полиэтиленовые трубы 100 SDR17 Д-1000 мм, протяженностью 1770 метров от водозабора БСК до Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.2. Реконструкция участков водоводов I очереди 1966 года постройки (Инв. № 30085 ИНОН 040108410646) и II очереди 1971 года постройки (Инв. № 30086 ИНОН 040108410647) диаметром 1000 мм из стальных труб на переходе через реку Кума (замена дюкерных переходов на воздушные), общей протяженностью 560 п.м., расположенного на восточной окраине станицы Суворовской, Предгорного района Ставропольского края.</p> <p>1.3. Реконструкция участка водовода от реки Кума L=400м на объекте "Водовод 1 ой очереди Ду 1000 мм постройки 1966 г ИНОН 040108410646, Инв. № 30085" в районе восточной окраины ст. Суворовской, Предгорного района с увеличением пропускной способности на 27647,7 куб.м в сут.</p> <p>1.4. Реконструкция участка водовода L=504 м на объекте "Водовод 1 ой очереди Ду 1000 мм постройки 1966 г ИНОН 040108410646, Инв. № 30085" в районе сбросного колодца СК-16 между ст. Суворовской и пос. Свобода с увеличением пропускной способности на 27647,7 куб.м в сут.</p> <p>1.5. Реконструкция участка водовода от реки Кума L=400 м на объекте "Водовод 2ой очереди Ду 1000 мм постройки 1971г. ИНОН 040108410647, Инв. №30086" в районе восточной окраины ст. Суворовской, Предгорного района с увеличением пропускной способности на 21859,2 куб.м в сут.</p> <p>1.6. Реконструкция участка водовода 1971г. L=504м. на объекте "Водовод 2ой очереди Ду1000 мм постройки 1971г." ИНОН 040108410647, Инв. №30086" в районе сбросного колодца СК-17 между ст. Суворовской и пос. Свобода с увеличением пропускной способности на 21859,2 куб.м в сут.</p> <p>1.7. Модернизация системы очистки воды фильтра № 7, I очереди Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.8. Модернизация системы подачи и промывки фильтров № 9-№ 15 в галерее фильтровального зала № 2 II очереди Кубанских очистных сооружений</p>	<p>1. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах города Пятигорск.</p> <p>2. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах города Лермонтов.</p> <p>3. Объекты капитального строительства находящиеся в границах города Железноводск.</p> <p>4. Точка подключения: водопроводные сети, находящиеся в границах муниципальных образований. Подключаемая нагрузка: 20 000 куб. м в сутки</p> <p>5. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах города Эссентуки</p> <p>6. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах Предгорного муниципального района</p> <p>7. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах Минераловодского ГО</p>	<p>Самотечный водовод сырой воды из стальных труб Д800 мм 1977 года постройки, срок службы данного водовода превышен в 2 раза. По телу трубы идет коррозия и свищи, что приводит к большим потерям сырой воды. В данный момент пропускная способность водовода Д800 мм составляет - 50 тыс.м3/сут, при выполнении мероприятий по реконструкции водовода с заменой на трубу Д1000 мм пропускная способность вырастет до 80 тыс.м3/сут.</p> <p>Строительство водоводов из стальных труб диаметром 1000 было выполнено в 1966 и 1971г., срок эксплуатации превышен в 2 раза, а износ составляет 100%. Местами толщина стенок труб из 10мм исходной составляет 4мм; при паводковой ситуации подъема уровня воды в реке Кума эти участки водоводов могут не выдержать, что может привести к сокращению объема подачи воды по городам КМВ. Замена дюкерных переходов на воздушные существенно снизит потери и увеличит гарантию подачи воды без снижения объемов по городам КМВ в паводковый период.</p> <p>Из-за зарастания внутренних стенок водовода, его пропускная способность снижена. Участки водоводов пролегают по территории с высоким уровнем грунтовых вод, что влечет повышенную коррозию металла и увеличение количества утечек при увеличениях объемов подачи воды. Проведение мероприятий обеспечит увеличение пропускной способности с 622 л/сек до 942 л/сек</p> <p>из-за зарастания внутренних стенок водовода, его пропускная способность снижена. Участки</p>	440 430,60	<p>Процент износа</p> <p>Кол-во аварий на 1 км</p> <p>Процент потерь</p> <p>Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)</p> <p>Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)</p> <p>Протяженность</p> <p>Диаметр</p>	<p>%</p> <p>Ед.</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>м3/сут.</p> <p>км</p> <p>мм</p>	<p>100</p> <p>0</p> <p>25-1000</p>	<p>80</p> <p>265000</p> <p>5,666</p> <p>25-1000</p>	<p>Содержание мутности в пробах питьевой воды</p>	<p>м2/лит.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>водоснабжения</p> <p>1.9. Модернизация системы промывки фильтровального зала №1 Станции очистки воды II очереди</p> <p>1.10. Модернизация системы очистки воды фильтра №1, II очереди Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.11. Модернизация системы промывки фильтров Станции очистки воды III очереди</p>			<p>водоводов пролегают по территории с высоким уровнем грунтовых вод, что влечет повышенную коррозию металла и увеличение количества утечек при увеличениях объемов подачи воды. Проведение мероприятий обеспечит увеличение пропускной способности с 689 л/сек до 942 л/сек</p> <p>По причине износа оборудования фильтрозалов ухудшились показатели очистки воды. В связи с тем, что запорная арматура не выполняет свои функции. Сырая вода из промывных трубопроводов попадает в фильтр к очищенной воде, что в свою очередь повышает мутность воды и увеличивает время фильтрации для соответствия очищенной воды СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Также срок эксплуатации полимерной плиты фильтров подошел к концу и в дальнейшем она не может в полном объеме справляться с функциями очистки воды в надлежащем объеме. Для исключения ухудшения качества воды необходимо произвести данный перечень мероприятий. Процент износа составляет 100%, доля неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям (%) - 30%. После выполнения мероприятия процент износа составит 80 %, доля неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям - 10%.</p>					
19.4.п.	Реконструкция медленного фильтра на ОСВ у с. Александрия "Медленный фильтр" ИНОН 040108414898, с целью увеличения его мощности (производительности)	Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном и универсальным спортзалом Строительство площадки по выращиванию птицы на 26 корпусов.	1 388,00	Увеличения мощности (производительности) медленного фильтра, с целью подачи в сеть дополнительных объемов воды.	80 877,04	мощность	м3/сут	3100	12000
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов									
Строительство новых сетей водоснабжения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.2.	Строительство участка водопроводных сетей с закольцовкой ул. Радужная и пер Сиреневый для обеспечения бесперебойного качественного водоснабжения питьевой водой микрорайона № 7, г. Нефтекумск, диаметром 160 мм (внешний диаметр) Пэт ул. Радужная (от ул. Майская до ул. Бульварная), пер. Сиреневый (от ул. Абрикосовая до ул. Бульварная), общей протяженностью - 960 м.			Закольцовка центральных водоводов 7-го микрорайона в целях соблюдения нормативных требований наружного водоснабжения. Обеспечение бесперебойного водоснабжения жилого микрорайона	4 160,45	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1831,25
						Протяженность	км	0	0,96
						Диаметр	мм	0	160
23.1.	Устройство перемычек между водоводами: 1. Водопровод от ГНС до камеры № 19а Д=720 мм ст. ИНОН 040108412462, 040108412475 (№ 55) и Кубанским водопроводом ст. Д=700 мм (№32) ИНОН 040108412452, из стальной трубы Д=300 мм, протяженностью 100 метров, с увеличением пропускной способности на 2400 м3/сутки			До проведения мероприятий объем подаваемой воды от водовода № 55 для нужд станицы Эссентукская составлял 8500 м3/сут. после проведения мероприятия объем подаваемой воды увеличится на 2400 м3/сут.	1 065,02	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	8500	10900
						Протяженность	км	0	0,1
						Диаметр	мм	0	300
23.2.	Водовод от ГНС резервуар средней зоны Пятигорска д=500-700 мм ИНОН 040108412438 (№22) и водопроводные сети Эшкаконский водовод Д=300 мм, ИНОН 0401008412445 из П/Э80 трубы Д=200 мм, протяженностью 1100 метров. Для увеличения объема подаваемой воды по водоводу № 55 ИНОН 040108412462,040108412475 для нужд ст. Эссентукской, с увеличением пропускной способности на 2400 м3/сутки			До проведения мероприятий объем подаваемой воды от водовода № 55 для нужд станицы Эссентукская составлял 8500 м3/сут. после проведения мероприятия объем подаваемой воды увеличится на 2400 м3/сут.	6 344,65	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	8500	10900
						Протяженность	км	0	1,1
						Диаметр	мм	0	200
23.3.	Строительство магистрального водовода из полиэтиленовых труб Д-225мм (внешний диаметр), протяженностью 3000 м. от колодца №17 по ул. Химическая до ул. Цалкинская ст. Эссентукская			Для обеспечения нужд жителей юго-западной части станицы Эссентукская объем подаваемой воды увеличится на 6000 м3/сут.	13 082,61	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	6000
						Протяженность	км	0	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						Диаметр	мм	0	225	
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.			
Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения										
1.1.	Строительство резервуаров и водопроводных сетей в п. Ногайском Арзгирского муниципального района Ставропольского края (Строительство напорно-регулирующих резервуаров - 2 шт. объемом по 500 м3 каждый, пос. Чограйский Арзгирского района Ставропольского края. Ориентир п. Чограйский. Участок находится примерно в 1 920 м от ориентира по направлению на юг.)			Существующий резервуар по. Чограйский V=150 куб.м. не обеспечивает напор в водопроводной сети (фактически 6-8 м), что приводит к многочисленным жалобам населения на отсутствие напора в сети. Согласно СНиП 2.04.02.84 "Водоснабжение. Наружные сети" п. 2.26 минимальный свободный напор в сети водопровода населенного пункта не менее 10 м.в.ст. С целью улучшения надежности подачи воды потребителям необходимо строительство 2-х напорно-регулирующих резервуаров по 500 куб.м. каждый на высоте, обеспечивающей напор от 10 до 60 м.в.ст.	15 212,92	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр	% Ед. % % м3/сут. км мм			120 0,763 110
5.9.	Строительство приемного резервуара чистой воды 1-ой очереди емкостью 100 м3 на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, с. Курсавка, ул. Привольная, дом 25.			Для эффективного смешения хлора с водой и достаточного продолжительного контакта с водой (не менее 30 мин) до подачи воды потребителю	2 393,15	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.			120/175,2 175,2
16.12.	Строительство водоёма отстойника 500,0 тыс. м 3 для объекта "Межмуниципальный Казьминский групповой водопровод" ОСВ			В паводковые периоды на р. Кубань, при повышенной мутности исходной воды, поступающей на очистку, приводит к необходимости увеличения технологических промывок контактных осветлителей. В результате снижается объем воды питьевого качества, отпускаемый в сеть подключенным потребителям (9 населенных пунктов), что приводит к прекращению в подаче воды потребите-	79 874,38	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.			500 000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				лям более 4 часов. Проведение мероприятий позволит обеспечить бесперебойное водоснабжение потребителей.					
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов									
Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения									
2.2.	Реконструкция участка существующего водовода с. Садовое - с. Арзгир из асбестоцементной трубы Д=300 мм на ПЭ трубу Д=315 мм, протяженностью 3000 метров, от ПК 170+75 до ПК 230+75			Необходимость проведения работ обусловлена 100% износом, а/ц трубы Д 300 мм, длительным сроком эксплуатации водовода (более 50 лет), частыми переломами трубы (более 3-х раз в месяц). Мероприятие позволит повысить срок эксплуатации всего водовода протяженностью 33 км, сократит объем потерь воды в результате возникновения частых порывов, количество аварий сократится, что позволит обеспечить надежное и качественное предоставление услуг холодного водоснабжения	14 073,85	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	100 2 10 10 5566,24 0 300 3	0 0 0 1 7324,99 3 315 1,5
3.1.	Реконструкция участка водопроводной сети п. Тоннельный, ул. Королева, № 10-54 из стальных труб Д=90 мм (внешний диаметр) на ПЭ трубы Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 1500 м.			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода из ст. труб Д 90 мм вышел из строя, имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%	5 045,74	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	75 1,7 45 34 616,8 0 90 4,5	5 0,5 20 3 656,4 1,5 110 1,5
3.2.	Реконструкция участка подающего водовода на очистных сооружениях водоснабжения Тоннельнского группового водопровода до с. Надзорного, ул. Северная, д. 45, из асбестоцементных труб Д=300 мм (внешний диаметр) на ПЭ трубы Д=225 (внешний диаметр), протяженностью 3200 м.			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода из, а/ц труб Д 300 мм вышел из строя, имеет многочисленные расслоения и трещины. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%	12 620,32	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	80 2 48 25 3810,24 0 300 4,5	7 0,3 20 3 2764,8 3,2 225 1,5
4.1.	Реконструкция участка существующей водопровод-			В связи с истечением срока экс-	370,02	Процент износа	%	100	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ной сети из стальных труб Д=57 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=63 мм (внешний диаметр), протяженностью 110 метров в с. Труновском, по пл. Трунова от № 11 до № 1, с целью снижения уровня износа			плутации существующего водопровода из ст. труб Д 57 мм вышел из строя, имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%		Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	1,7 65 8 384 0 57 1,5	0,01 20 1,5 667,2 0,11 63 0,6
4.2.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб Д=57 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=63 мм (внешний диаметр) протяженностью 100 метров, в с. Труновском по ул. Ленина от № 21 до № 19 с целью снижения уровня износа			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода из, а/ц труб Д 57 мм вышел из строя, имеет многочисленные утечки на стыках. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%	336,38	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	100 1,75 60 8,6 405,6 0 57 1,5	5 0,01 20 1,5 667,2 0,1 63 0,6
4.3.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из асбестоцементных труб Д= 100 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д= 110 мм (внешний диаметр) протяженностью 140 метров, в с. Труновском по ул. Партизанская от № 59 до № 69, с целью снижения уровня износа			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода из ст. труб Д 100 мм вышел из строя, имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%	470,94	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	100 1,7 55 7,9 561,58 0 100 1,5	5 0,01 20 1,5 813,89 0,14 110 0,66
4.4.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб Д=100 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 200 метров, в с. Труновское, по пер. Дружный от ул. Терновской до № 8 с целью снижения уровня износа.			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода из, а/ц труб Д 100 мм вышел из строя, имеет многочисленные утечки на стыках. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%	672,76	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр	% Ед. % % м3/сут. км мм	100 1,7 65 8,2 561,58 0 100	5 0,01 20 1,2 813,89 0,2 110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.	1,5	0,61
4.5.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб Д=57 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=63 мм (внешний диаметр), протяженностью 160 метров, в с. Труновском, по пер. Учительский от № 9 до № 11 с целью снижения уровня износа			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода из, а/ц труб Д 57 мм вышел из строя, имеет многочисленные утечки на стыках. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%	538,21	Процент износа	%	100	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	1,7	0,01
						Процент потерь	%	65	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%	8,6	1,5
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	196,37	323,03
						Протяженность	км	0	0,16
						Диаметр	мм	57	63
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.	1,5	0,6
5.1.	Реконструкция аварийного участка водовода Д-200 мм 1-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1500 метров по ул. Стратийчука на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края			Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды	9 122,37	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	7	0
						Процент потерь	%	49,26	2,83
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%	4,6	0
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	1627,77	3255,55
						Протяженность	км	0	1,5
						Диаметр	мм	200	200
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.	3,5	1,5
5.2.	Реконструкция аварийного участка водовода Д-300 2-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1800 метров по ул. Октябрьская на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края			Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды	16 191,90	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	5	0
						Процент потерь	%	47,99	2,83
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%	2,7	0
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	3661,76	7324,99
						Протяженность	км	0	1,8
						Диаметр	мм	300	300
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.	3,5	1,5
5.3.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей протяженностью 3850 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края: 1. На объекте «Водопровод» от ВК № 100 по ул. Красная №83 до водонапорной башни «Рожновского», расположенной в 2,4 км. на север от ориентира			Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды	20 084,61	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	5	0
						Процент потерь	%	53,27	2,83
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%	1,3	0
						Фактическая пропускная способность, производи-	м3/сут.	271,27	813,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	жилой дом с. Курсавка ул. Красная, 85 2. На объекте «Водопровод» по пер. Восточный от дома №58 по ул. Ленина до дома № 35 по ул. Войтика 3. Водопровод по пер. Южный (от ул. Ленина №84 до ул. Октябрьская №42).						тельность (мощность)			
							Протяженность	км	0	3,85
							Диаметр	мм	100	100
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.	3,5	1,5
5.4.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей в с. Курсавка по ул. Рабочая от перекрестка с ул. Чекушева №12 до ул. Тверская, №5 и по ул. Промышленной от №15 до №1 протяженностью 140 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края.			Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды	7 303,49		Процент износа	%	100	0
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.	10	0
							Процент потерь	%	56,41	2,83
							Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%	7,1	0
							Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	217,27	813,89
							Протяженность	км	0	1,4
							Диаметр	мм	100	100
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.	3,5	1,5
5.5.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей, протяженностью 2900 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края от резервуара по улице Буклова №7 и далее по улице Транспортная до ул. Красная, 60.			Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды	15 128,66		Процент износа	%	100	0
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.	4	0
							Процент потерь	%	56,99	2,83
							Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%	1,38	0
							Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	217,27	813,89
							Протяженность	км	0	2,9
							Диаметр	мм	100	100
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.	3,5	1,5
5.6.	Реконструкция бесхозных участков разводящих водопроводных сетей (включая МКД) протяженностью 6842 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края			Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды	37 442,18		Процент износа	%	100	0
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.	2	0
							Процент потерь	%	56,57	2,83
							Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%	0,4	0
							Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	217,27	813,89
							Протяженность	км	0	6,842
							Диаметр	мм	100	100
							Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.	3,5	1,5
42.1.	Реконструкция участка водовода из, а/ц труб Д-400мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые трубы д 315 мм (внешний диаметр), протяженностью 3000 м от ОСВ ст. Новотроицкая до населенных			Замена аварийного участка водовода обеспечит снижение аварийности на водоводе и потерь питьевой воды, снижение затрат на	17 127,32		Процент износа	%	90	82
							Кол-во аварий на 1 км	Ед.	0,78	0,72
							Процент потерь	%	64,55	59
							Доля аварий на сетях (водо-	%		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пунктов п. Краснозоринский, с. Раздольное			электроэнергию, отсутствие жалоб от абонентов.		провода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	7324,99
						Протяженность	км	0	3
						Диаметр	мм	400	315
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
42.2.	Реконструкция участка существующего водопровода из стальных труб Д-100 мм (внешний диаметр) протяженностью 670 м на полиэтиленовые трубы Д-110 мм (внешний диаметр) п. Светлый ул. Тургенева			Замена аварийного участка водопроводной сети обеспечит снижение аварийности и потерь воды, снижение затрат на электроэнергию, отсутствие жалоб от абонентов.	2 307,08	Процент износа	%	90	80
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	0,65	0,6
						Процент потерь	%	13,7	11,3
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89
						Протяженность	км	0	0,67
						Диаметр	мм	100	110
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
41.3.	Реконструкция участка существующего магистрального водовода из стальных труб диаметром 426 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500 мм, протяженностью 2345 м, в г. Нефтекумске от насосной станции «Промвода» до водопроводного колодца № 8-ПВ по ул. Ленина			Коррозия стального трубопровода, порывы, отключение воды, потери воды. После замены водовода: бесперебойная подача воды.	23 032,93	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	0,85	0
						Процент потерь	%	37,55	0
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	20347,2
						Протяженность	км	0	2,345
						Диаметр	мм	426	500
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
12.7.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из асбестоцементных труб диаметром 100-150мм (внешний диаметр) по ул. Войкова в г. Михайловске на полиэтиленовую трубу диаметром 225 мм (внешний диаметр), протяженностью 5000 м д. № 224/5 до д.№ 616, с увеличением пропускной способности на 2359 м3/сутки			Водопроводные сети по ул. Войкова г. Михайловска построены и введены в эксплуатацию в период с 1978 по 1985год, данные сети построены из стальных и асбестоцементных труб разных диаметров. На участке протяженностью 5000п.м. разброс диаметров трубопроводов от 300мм до 100мм, что приводит к снижению пропускной способности сетей. В связи с тем, что строительство водопровода производилось для нужд села, сети были рассчитаны на	28 892,19	Процент износа	%	90	30
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	10	1
						Процент потерь	%	48	10
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	896,55	3255,55
						Протяженность	км	0	5
						Диаметр	мм	100-150	225
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<p>водозабор из уличных водоразборных колонок с нормой потребления 60 л/сут. на человека. В настоящее время к этим сетям подключены потребители с расходом воды 200-280 л/сут., что ведет к увеличению дефицита воды и снижению проектных напоров. Для разрешения сложившейся ситуации в Инвестиционную программу ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по техническому заданию администрации МО г. Михайловска включены мероприятия по реконструкции участка существующей водопроводной сети из асбестоцементных труб диаметром 100, 150, 300мм протяженностью 6200п.м. в г. Михайловске на полиэтиленовую трубу диаметром 225мм протяженностью 6200п.м. от пер. Советского по ул. Октябрьской до пересечения с ул. Войкова и далее по ул. Войкова до ул. Гражданской. Данное мероприятие позволит значительно улучшить водоснабжение жителей не только ул. Войкова, но и всей центральной части города.</p>					
16.1.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Кочубея, от улицы Партизанской до улицы Крайней, из стальных труб Д=100мм на полиэтиленовые Д=110мм протяженностью 530 м.			<p>Необходимость выполнения работ обусловлена 75% износом стальной трубы Д=100 мм, длительным сроком эксплуатации водопровода, который имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=110мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.</p>	1 825,00	<p>Процент износа</p> <p>Кол-во аварий на 1 км</p> <p>Процент потерь</p> <p>Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)</p> <p>Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)</p> <p>Протяженность</p> <p>Диаметр</p> <p>Содержание мутности в пробах питьевой воды</p>	<p>%</p> <p>Ед.</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>м3/сут.</p> <p>км</p> <p>мм</p> <p>м2/лит.</p>	<p>75</p> <p>1,4</p> <p>40</p> <p></p> <p>0</p> <p>0</p> <p>100</p> <p></p>	<p>5</p> <p>0,01</p> <p>15</p> <p></p> <p>813,89</p> <p>0,53</p> <p>110</p> <p></p>
16.2.	Реконструкция участка водопроводной сети по ул. Крестьянская в с. Кочубеевском от улицы Восточной д. №36 до улицы Кубанская д. №49 из стальных труб Д=100мм на полиэтиленовые Д=100мм протя-			<p>Необходимость выполнения работ обусловлена 75% износом стальной трубы Д=100 мм, длительным сроком эксплуатации водопрово-</p>	860,85	<p>Процент износа</p> <p>Кол-во аварий на 1 км</p> <p>Процент потерь</p> <p>Доля аварий на сетях (водо-</p>	<p>%</p> <p>Ед.</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>75</p> <p>1,8</p> <p>45</p> <p></p>	<p>5</p> <p>0,05</p> <p>15</p> <p></p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	женностью 250 м			да, который имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=100мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.		провода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	м3/сут.	0	813,89
16.3.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Советская, от улицы Восточной до улицы Кубанская из асбестоцементных труб Д=100мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр) протяженностью 320 м.			В связи с истечением срока эксплуатации и процентом износа 70% существующего водопровода из, а/ц труб Д=100 мм вышел из строя, имеет многочисленные расслоения и трещины. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=110мм восстанавливается пропускная способность водопровода и снижается уровень потерь, не превышающий 20%	1 101,89	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	70 2 40 0	5 0,3 15 813,89
16.9.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Вокзальная от улицы Пролетарская до улицы Набережная, из стальных труб Д=57мм на полиэтиленовые Д=100мм протяженностью 180 м.			Необходимость выполнения работ обусловлена 80% износом стальной трубы Д=57 мм, длительным сроком эксплуатации водопровода, который имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=100мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	642,76	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	80 2 48 0	5 0,3 15 813,89
16.10.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Крестьянская от дома № 89 до улицы Октябрьской Революции из стальных труб Д=100мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр) протяженностью 180 м.			Необходимость выполнения работ обусловлена 80% износом стальной трубы Д=100 мм, длительным сроком эксплуатации водопровода, который имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=110мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	642,76	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	80 1,5 48 0	5 0,05 15 813,89
16.11.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Ко-			Необходимость выполнения работ	357,09	Процент износа	%	80	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	чубеевское, ул. Фрунзе из стальных труб Д=57 мм на полиэтиленовые Д=100мм протяженностью 100 м.			обусловлена 80% износом стальной трубы Д=57 мм, длительным сроком эксплуатации водопровода, который имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=100мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.		Кол-во аварий на 1 км Ед. 1,7 0,3 Процент потерь % 60 15 Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. 0 813,89 Протяженность км 0 0,1 Диаметр мм 57 100 Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.			
17.5.	Реконструкция участка водопроводной сети из ПЭ трубы Д=225 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=225 мм (внешний диаметр) протяженностью 1260 метров с. Казьминского по ул. Красноармейская от ул. Северная, до ул. Революционная			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из ПЭ Д=225 мм, вышел из строя, имеет многочисленные трещины. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=225 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	5 936,17	Процент износа % 92 5 Кол-во аварий на 1 км Ед. 24 0,01 Процент потерь % 42 20 Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. 0 3255,55 Протяженность км 0 1,26 Диаметр мм 225 225 Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.			
17.5.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=63 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 410 метров с. Казьминского ул. Первомайская от ул. Октябрьская, до ул. Вокзальная			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из ПЭ Д=63 мм, вышел из строя, имеет многочисленные коррозии, свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=90 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	1 464,05	Процент износа % 85 5 Кол-во аварий на 1 км Ед. 18 0,01 Процент потерь % 30 20 Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. 0 653,84 Протяженность км 0 0,41 Диаметр мм 63 90 Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.			
17.6.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=89 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 620 метров с. Казьминского ул. Вокзальная от ул. Первомайская, до ул. Выгонная			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальной трубы Д=89 мм, вышел из строя, имеет многочисленные коррозии, свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=90 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не	2 213,93	Процент износа % 90 5 Кол-во аварий на 1 км Ед. 22 0,01 Процент потерь % 40 20 Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. 0 653,84 Протяженность км 0 0,62 Диаметр мм 89 90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				превышает нормативные 20%.		Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
17.7.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=89 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 540 метров с. Казминского ул. Пролетарская от ул. Калинина, до ул. Фрунзе			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальной трубы Д=89 мм, вышел из строя, имеет многочисленные коррозии, свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=90 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	1 928,27	Процент износа	%	90	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	18	0,01
						Процент потерь	%	40	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	653,84
						Протяженность	км	0	0,54
						Диаметр	мм	89	90
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
17.8.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=100 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 130 метров с. Казминского от ул. Выгонная, 51 до ул. Выгонная, 129 А			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальной трубы Д=100 мм, вышел из строя, имеет многочисленные коррозии, свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=110 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	464,21	Процент износа	%	85	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	16	0,01
						Процент потерь	%	40	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89
						Протяженность	км	0	0,13
						Диаметр	мм	100	110
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
17.9.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=32 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 100 метров с. Казминского от ул. Революционная, до ул. Школьная			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальной трубы Д=32 мм, вышел из строя, имеет многочисленные коррозии, свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=90 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	357,09	Процент износа	%	85	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	14	0,01
						Процент потерь	%	40	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	653,84
						Протяженность	км	0	0,1
						Диаметр	мм	32	90
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
17.10.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=89 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженность 480 метров с. Казминского, ул. Западная от ул. Революционная, до ул. Садовая			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальной трубы Д=89 мм, вышел из строя, имеет многочисленные коррозии, свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После	1 714,01	Процент износа	%	89	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	19	0,01
						Процент потерь	%	40	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производи-	м3/сут.	0	653,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				реконструкции на трубу ПЭ Д=90 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.		тельность (мощность)			
						Протяженность	км	0	0,48
						Диаметр	мм	89	90
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
17.11.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=100 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 260 метров с. Казьминского, ул. Советская от ул. Вокзальная, до ул. Пролетарская			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальной трубы Д=100 мм, вышел из строя, имеет многочисленные коррозии, свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=110 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	928,42	Процент износа	%	86	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	15	0,01
						Процент потерь	%	40	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89
						Протяженность	км	0	0,26
						Диаметр	мм	100	110
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
17.12.	Реконструкция водовода Казьминского группового водопровода от НС 3 подъема до поворота на х. Саратовский из стальной трубы Д=500 мм на ПЭ Д=500 мм протяженностью 3175 метров			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальных труб Д=500мм - 3175м (в 2 нитки) вышел из строя, имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу ПЭ Д=500 мм глубиной залегания 1,2м и пропускной способностью -4650,6 м3/сут. достаточной для обеспечения бесперебойного водоснабжения, восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%	41 760,34	Процент износа	%	95	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	7	0,01
						Процент потерь	%	55	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	15696,6	20347,2
						Протяженность	км	0	3,175
						Диаметр	мм	500	500
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
18.1.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальных труб Д=89 мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр), протяженностью 300 метров, по ул. Коллективная от №1 до № 32/2, с. Вревское.			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальных труб Д=89 мм вышел из строя, имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу полиэтиленовую Д=110 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	1 033,02	Процент износа	%	90	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	24	0,5
						Процент потерь	%	61	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89
						Протяженность	км	0	0,3
						Диаметр	мм	89	110
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
18.3.	Реконструкция участка водовода из асбестоцемент-			В связи с истечением срока экс-	2 049,39	Процент износа	%	81	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ных труб Д=200мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д= 225мм (внешний диаметр), протяженностью 500 метров, от НС 5 подъема Заветненского группового водопровода расположенной от южной окраины с. Заветное 799 метров по направлению на юго-запад в сторону НС 6 подъема, осуществляющей водоснабжение Вревского муниципального образования			плутации существующего водопровода, выполненного из асбестоцементных труб Д=200 мм, вышел из строя, имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу полиэтиленовую Д=225 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.		Кол-во аварий на 1 км Ед. 1,7 0,5 Процент потерь % Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % 55 20 Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. 0 3255,55 Протяженность км 0 0,5 Диаметр мм 200 225 Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.			
18.3.	Реконструкция участка водопроводной сети из АЦ труб Д=150 мм на полиэтиленовые Д=150мм протяженностью 1600 метров, по ул. Вишневого от №1 до № 32\2, с. Вревское			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из АЦ труб Д=150 мм вышел из строя, имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. После реконструкции на трубу полиэтиленовую Д=150 мм восстанавливается несущая способность и уровень потерь не превышает нормативные 20%.	6 683,49	Процент износа % 90 5 Кол-во аварий на 1 км Ед. 25 0,5 Процент потерь % 55 20 Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. 0 1831,25 Протяженность км 0 1,6 Диаметр мм 150 150 Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.			
15.3.	Реконструкция участка водовода Заветненского группового водопровода из стальной трубы Д=300 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=315 мм (внешний диаметр), протяженностью 50 метров в районе перехода через р. Барсуки, на окраине ст. Барсуковская			Переход через р. Барсуки выполнен воздушным переходом, в случае возникновения чрезвычайной паводковой ситуации возможно разрушение. После прокладки участка водовода методом горизонтального бурения, Заветненского группового водопровода подруслом реки, паводковые ситуации на реке не смогут оказать негативного воздействия на бесперебойное водоснабжение жителей.	274,22	Процент износа % 75 5 Кол-во аварий на 1 км Ед. 0 0 Процент потерь % 25 20 Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. 0 7324,99 Протяженность км 0 0,05 Диаметр мм 300 315 Содержание мутности в пробах питьевой воды м2/лит.			
6.1.	Реконструкция участка водопроводной сети из ПЭ труб (введенных в эксплуатацию в 1981г.) Д= 80мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр) протяженностью 300 метров по ул. Пионерская от №2а-№10 ст. Барсуковской.			В результате длительной эксплуатации, имеет многочисленные коррозионные свищи и скрытые утечки. Труба стальная Д= 80 мм пропускной способностью - 0,36 м3/час (менее 30% от первоначальных тех характеристик). После проведения мероприятий соответствующая стандартам энергосбережения (срок эксплуатации	1 033,02	Процент износа % 80 5 Кол-во аварий на 1 км Ед. 2,4 0,5 Процент потерь % 75 20 Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) % Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) м3/сут. 8,64 67,68 Протяженность км 0 0,3 Диаметр мм 80 110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				50лет) ПЭ Д=110мм пропускной способностью - 2,82 м3/ч		Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
6.2.	Реконструкция участка подающего водовода из стальных и а/ц труб Д=200мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=225 мм (внешний диаметр), протяженностью 300 метров на территории очистных сооружений Барсуковского локального водопровода в сторону ст. Барсуковская.			В результате длительной эксплуатации, имеет многочисленные коррозионные свищи , на участке выполненном из стальной и а/ц трубы произошло расслоение материала труб, в результате утрачены технические свойства и имеются многочисленные скрытые утечки .Труба стальная Д=219мм и а/ц 200 мм пропускной способностью -4,52м3/час (менее 65% от первоначальных тех характеристик).После проведения мероприятий соответствующая стандартам энергосбережения (срок эксплуатации 50лет) ПЭ Д=225мм пропускной способностью - 9,54 м3/ч	1 229,64	Процент износа	%	80	5
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	2,4	0,5
						Процент потерь	%	50	20
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	108,48	228,96
						Протяженность	км	0	0,3
						Диаметр	мм	200	225
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
21.1.	Реконструкция участка подающего водопровода Д-200 мм чугун протяженностью 1400 м. на полиэтиленовую трубу Д-225мм на объекте: " Водопровод Бештаугорец" ИНВ № 734 ИНОН 040108415192			Участок подающего водовода Д-200мм чугун протяженностью 1400м. и Д-150мм чугун протяженностью 2380 м. от точки врезки Кубанского водовода Д-400мм снабжающий с. Вин-Сады, пром.зону, микрорайон "Тепличный» эксплуатируется более 43 лет. Из-за длительного срока эксплуатации трубы указанного участка водовода подверглись коррозии и находятся в неудовлетворительном техническом состоянии, имеют место частые порывы и течи воды, что негативно отражается на бесперебойном водоснабжении потребителей. Кроме того, большая часть указанного участка водовода проходит по территории птицефабрики "Ресурс", что ограничивает доступ для проведения аварийно-восстановительных работ, что в свою очередь увеличивает потери воды. Требуется прокладка по новой трассе (с изменением границ полос отвода и охранных зон водовода) участка	5 375,02	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	1,5	0
						Процент потерь	%	60,3	0
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	3255,55
						Протяженность	км	0	1,4
						Диаметр	мм	200	225
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				полиэтиленового трубопровода Д-225 мм 10 атм. - 1400м взамен участка из чугунных труб Д-200 мм протяженностью 1400м и замена участка трубопровода Д-150мм протяженностью 2380 м. на Д-160мм 10 атм. - 2380 м.						
21.2.	Реконструкция участка подающего водопровода Д-150 м (внешний диаметр) чугун протяженностью 2380 м. на полиэтиленовую трубу Д-160мм (внешний диаметр) на объекте "Водопровод № 732 ИНОН 040108415192"			Участок подающего водовода Д-200мм чугун протяженностью 1400м. и Д-150мм чугун протяженностью 2380 м. от точки врезки Кубанского водовода Д-400мм снабжающий с. Вин-Сады, пром.зону, микрорайон "Тепличный» эксплуатируется более 43 лет. Из-за длительного срока эксплуатации трубы указанного участка водовода подверглись коррозии и находятся в неудовлетворительном техническом состоянии, имеют место частые порывы и течи воды, что негативно отражается на бесперебойном водоснабжении потребителей. Кроме того, большая часть указанного участка водовода проходит по территории птицефабрики "Ресурс", что ограничивает доступ для проведения аварийно-восстановительных работ, что в свою очередь увеличивает потери воды. Требуется прокладка по новой трассе (с изменением границ полос отвода и охранных зон водовода) участка полиэтиленового трубопровода Д-225 мм 10 атм. - 1400м взамен участка из чугунных труб Д-200 мм протяженностью 1400м и замена участка трубопровода Д-150мм протяженностью 2380 м. на Д-160мм 10 атм. - 2380 м.	7 812,54	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр	% Ед. % % м3/сут. км мм	63 3 60,3 0 0 150	0 0 0 1831,25 2,38 160	
25.8.	Реконструкция участка существующей сети Д-50 мм сталь протяженностью 600 м. на полиэтиленовую трубу Д-50мм х. с. Калаборка, ул. Заречная/ул. Подгорная			Участок эксплуатируется более 45 лет. Из-за длительного срока эксплуатации трубы указанного участка подверглись коррозии и находятся в неудовлетворительном техническом состоянии, имеют	2 066,04	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная	% Ед. % % м3/сут.	100 1 26,3 0	0 0 0 203,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				место частые порывы и течи воды, что негативно отражается на бесперебойном водоснабжении потребителей.		способность, производительность (мощность)			
						Протяженность	км	0	0,6
						Диаметр	мм	50	50
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
20.1.	Реконструкция участка водопроводной сети (из стальных труб д.57 мм (внешний диаметр)) в г. Буденновск по ул. Красноармейская от жилого дома № 41 до перекрестка с улицей Крестьянская, протяженностью 250 м, на полиэтиленовую трубу диаметром 110мм (внешний диаметр).			В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода, выполненного из стальных труб д.57 мм, имеются повреждения (переломы, трещины). Реконструкцией данного участка водопроводной сети, замена на полиэтиленовые трубы д.110мм, позволит сократить количество аварий и повреждений, уменьшить объем потерь воды при транспортировке, что позволит обеспечить надежное и качественное предоставление услуг холодного водоснабжения населению.	860,85	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	10	0
						Процент потерь	%	6,91	0
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89
						Протяженность	км	0	0,25
						Диаметр	мм	57	110
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения									
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий									
3.3.	Реконструкция очистных сооружений водопровода Тоннельненского группового водопровода с увеличением мощности электролизной установки в Надзорненском сельсовете Кочубеевского района Ставропольского края. 345,82 м. на северо-запад от входного портала тоннеля Невинномысского канала			Увеличение производительности ОСВ Тоннельненского группового водопровода. До проведения мероприятий подача воды потребителям по графику при мощности - 1,8 тыс. м ³ /сут. после модернизации электролизной установки производительность составит 3,6 м ³ /сут. (проектная), что позволит предоставлять услугу по водоснабжению бесперебойно и в летний период	458,03	Процент износа	%	40	35
						Процент потерь	%	35	20
						Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	1,2	2
5.11.	Реконструкция водоема отстойника объемом 81,5 тыс. м3 очистных сооружений водопровода с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, облицовка берега железобетонными плитами. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, с. Курсавка, ул. Привольная, дом 25.			Надежное (бесперебойное) снабжение потребителей ресурсами организации водопроводно-канализационного хозяйства, сбалансирование системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения, улучшение качества питьевой воды, повышение эффективности деятельности организации водопроводно-канализационного хозяйства	30 847,28	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов ХВС, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	9,8	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	9,8	0
						Количество потребления электроэнергии в год	тыс. кВт/год	0	0
						Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	40,1	81,5
5.12.	Реконструкция медленных фильтров 1-ой очереди в с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, с. Курсавка, ул. Привольная, дом 25.			Надёжное (бесперебойное) снабжение потребителей ресурсами организации водопроводно-канализационного хозяйства, сбалансирование системы коммунальной инфраструктуры водоснабжения, улучшение качества питьевой воды, повышение эффективности деятельности организации водопроводно-канализационного хозяйства	76 602,27	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов ХВС, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	9,8	0
						Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	9,8	0
						Отношение расходов энергии на единицу объёма воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/ куб.м	2,85	0,95
						Количество потребления электроэнергии в год	тыс. кВт/год	8,354	6,962
						Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	7,3	12
7.1.	Установка станции водоочистки скважинного водозабора на территории резервуаров с насосной станцией, с целью приведения в соответствие показателей качества предоставляемых услуг в ст. Бекешевская Предгорного района Ставропольского края» Местоположение: в границах земель муниципального образования Бекешевского сельсовета Пред-			Обеспечение качества подаваемой воды в соответствии с ГОСТом 2874-82 "Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством	13 187,32	Доля неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям	%	100	0
						Количество потребления электроэнергии в год	тыс. кВт/год	0	50
						Фактическая мощность	тыс.	0	0,648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	горного района Ставропольского края кадастровый номер 26:29:020129:27						м ³ /сутки		
8.1.	Модернизация водоочистой установки контейнерного типа для доочистки воды на территории очистных сооружений водопровода села Чернолесского Новоселицкого района Ставропольского края			Недостаточный объем водоема - накопителя не позволяет воде отстаиваться в период забора воды из БСК. Взвешенные частицы, поступающие из канала, не успевают осесть, что влияет на качество промывки воды, наблюдается повышенное содержание катионов железа. Монтаж водоочистой установки позволит повысить качество подаваемой воды, увеличит объем потребления абонентами ресурса воды села Чернолесского, Новоселицкого района, Ставропольского края	77 951,12	Доля неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям	%	1,9	0
						Количество потребления электроэнергии в год	тыс. кВт/год	368,1	294,5
						Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	2	3
43.1.	Модернизация водоочистой установки контейнерного типа для доочистки воды на территории пос. Новый Маяк по месту расположения водозаборных скважин №3114, №,3105, № 3158 подающих воду жителям с. Новоселицкого			Колебание качества воды, особенно в сезонное время (весна-лето), оказывает негативное влияние на водообеспеченность населения качественной питьевой водой. Излишние катионы железа влияют на качество воды, что является главным нареканием со стороны водопотребителей. В весенний период вода приобретает бурый оттенок, водопровод нуждается в дополнительных промывках, что влечёт за собой дополнительные потери. Монтаж водоочистой установки способен решить все вопросы качества питьевой воды, увеличить объем водопотребления, снизить количество потребления электроэнергии.	51 437,05	Доля неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям	%	1,9	0
						Количество потребления электроэнергии в год	тыс. кВт/год	180,5	144,4
						Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	5	5,7
42.3.	Реконструкция ОСВ г. Новоалександровска Ставропольского края. Местонахождение: Ставропольский край Новоалександровский район, г. Новоалександровск, 3 км южнее Новоалександровского элеватора.			Проектная мощность ОСВ г. Новоалександровска составляет 24 тыс.м ³ /сут. фактическая производительность – 11тыс.м ³ /сут. Максимальный суточный расход уже подключенных абонентов г. Новоалександровск составляет 10 тыс.м ³ /сут. С учетом присоединяемой нагрузки водопровода «Восточный» (максимальный суточный расход по проекту со-	232 000,00	Производительность очистных сооружений	тыс. м ³ /сутки	11	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				ставляет 8,181 тыс. м3/сут.) возникнет угроза дефицита питьевой воды для действующих и вновь присоединяемых абонентов. Для гарантированного обеспечения водоснабжением г. Новоалександровска, а также подключаемых населенных пунктов (п. Светлый, х. Мокрая Балка, п. Встречный, х. Крутобалковский, п. Присадовый, п. Виноградный, п. Ударный, пос. Кармалиновский) Новоалександровского городского округа, необходимо в паспорт проекта включить проектирование и реконструкцию ОСВ г. Новоалександровска с восстановлением проектной мощности до 24 тыс.м3/сут.						
42.4.	Реконструкция артезианской скважины № 3126 х. Первомайский Новоалександровского района Ставропольского края ИНОН 024380409024			Увеличение производительности артезианской скважины необходимо для бесперебойной подачи водоснабжения абонентам ПТП Новоалександровское. Так же увеличение производительности приведет к снижению затрат на электроэнергию и отсутствие жалоб абонентов.	5 395,20	Производительность артезианской скважины	м ³ /час	5	10	
42.5.	Реконструкция артезианской скважины № 294 ст. Григорополисская Новоалександровского района Ставропольского края ИНОН 024380409020			Увеличение производительности артезианской скважины необходимо для бесперебойной подачи водоснабжения абонентам ПТП Новоалександровское. Так же увеличение производительности приведет к снижению затрат на электроэнергию и отсутствие жалоб абонентов.	5 119,03	Производительность артезианской скважины	м ³ /час	4	10	
42.6.	Реконструкция артезианской скважины №2339 п. Темижбекский Новоалександровского района Ставропольского края ИНОН 2438190529			Увеличение производительности артезианской скважины необходимо для бесперебойной подачи водоснабжения абонентам ПТП Новоалександровское. Так же увеличение производительности приведет к снижению затрат на электроэнергию и отсутствие жалоб абонентов.	5 071,29	Производительность артезианской скважины	м ³ /час	3,5	8	
41.5.	Реконструкция ОСВ п. Затеречный Нефтекумского района Ставропольского края.			Разработка проектной документации в соответствии с техническим	5 907,20	Производительность	м ³ /сутки	3000	5000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Местонахождение: в 15 км севернее п. Затеречный, в районе расположения водозаборного сооружения кадастровый номер 26:22:010103:95, на землях в границах Зимнеставочного сельсовета Нефтекумского городского округа Ставропольского края.			заданием по реконструкции ОСВ п. Затеречный с внедрением дополнительных водоочистных установок «Исток» в количестве 2 единицы, общей производительностью 2000 м3/сут, Обеспеченность строительно-монтажных работ техническим регламентам, нормативно-разрешительной документацией, определение затрат на весь комплекс работ по реконструкции объектов ОСВ, задействованных в работе установок "Исток". Производительность фактическая-3000 м3/сутки после установки дополнительных установок -5000 м3/сутки. Исполнение установок - контейнерное. Установка соответствует ТУ3697-001-74025808-2006						
35.1.	Реконструкция артезианской скважины № 2262 (16-бис) Красногвардейский подземный водозабор, с. Красногвардейское пойма реки Егорлык, 500 метров на запад от насосной станции с. Красногвардейское.			Исключение дефицита питьевой воды у потребителей	5 176,18	Добыча питьевой воды в объеме 430 куб.м/сутки	м3/сут.	0	430	
35.2.	Реконструкция артезианской скважины № 12374 Красногвардейский подземный водозабор, с. Красногвардейское ул. Красная 332.			Исключение дефицита питьевой воды у потребителей	4 908,38	Добыча питьевой воды в объеме 430 куб.м/сутки	м3/сут.	0	430	
38.1.	Реконструкция артезианской скважины 2642, Ставропольский край, Курский р-н, с. Ростовановское, ул. Береговая, ИНОН не присвоен, инв. № БП-000506			Осложнение в скважине, причина обследована: резкое ухудшение качества воды в скважине, вынос насосом черной глинистой воды с песком, загрязненной нефтепродуктами. В течение месяца до выброса грязи, вода периодически мутнела, но прокачивалась. Дебит снижен на 8 м3/ч. Скважина имеет эксплуатационный износ - 37лет эксплуатации. По результатам химических и бактериологических анализов, вода не пригодна для питья. Приведение показателей питьевой воды к норме. Увеличение дебита 25 м3/ч.	3 142,05	Дебит	м3/час	4	25	
						доля проб, не соответствующих нормативу	%	60	0	
13.5.	Реконструкция насосной станции № 3 Предгорный район с. Юца ("Скважина-колодец, источник "Водопад", инв. № 1506) ИНОН 040108410990			Для обеспечения бесперебойным водоснабжением потребителей с. Юца и возможностью обеспечения	4 971,83	Производительность (мощность)	тыс.м3/сутки	1,6	3,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				подачи до НС№4 по существующему водоводу Д-160мм за счёт высвобождения объемов "Источник" Юцкий.					
13.6.	Реконструкция насосной станции № 4 "Овражный» Предгорный район с. Юца			Для обеспечения бесперебойным водоснабжением потребителей с. Юца и возможностью обеспечения подачи проектируемого водовода на участке НС№4 с. Юца до скв. 310 с. Этока (1056м3/сутки)	3 801,70	Производительность (мощность)	тыс.м3/сутки	0,9	2,2
39.3.	Приобретение и установка электролизной установки, производительностью по активному хлору 5 кг/сут. на объект "Участок подготовки воды" село Степное инв.№219			Для приведения показателей питьевой воды к норме согласно СанПиНу 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 1204 "Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды».	870,66	доля проб, не соответствующих СанПиН 2.1.4.1074-01	%	5	0
17.13.	Строительство РЧВ 2шт*100м3 в х. Саратовский, 392,32 м на юго-восток от ул. Мира в х. Саратовский			Установленная в 1984 году металлическая ёмкость (железнодорожная цистерна), имеет степень износа более 70%, оказывает негативное воздействие на качество питьевой воды. После строительства ж/б резервуаров будет обеспечено бесперебойное круглосуточное предоставление услуг по водоснабжению потребителей хутора Саратовский.	4 923,20	производительность	тыс.м3/сутки	0	2х0,1
15.4.	Строительство водоема отстойника на 200,0 тыс. м3 на территории очистных сооружений водоснабжения Заветненского группового водопровода, расположенных: ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 мет-			В настоящее время жители населенных пунктов сельского совета получают воду по графику. После проведения мероприятий водоснабжение будет осуществляться в	37 652,38	производительность	м3/сут.	0	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ров.			соответствии с нормами, установленными законодательством					
15.6.	Реконструкция электролизной установки УГ-25 для очистных сооружений водоснабжения Заветненского группового водопровода, расположенных: ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров. Кочубеевский район, ст. Барсуковская.			В настоящее время жители населенных пунктов сельского совета получают воду по графику. После проведения мероприятий возможно обеззараживание увеличенных объемов произведенной питьевой воды. Водоснабжение будет осуществляться в соответствии с нормами, установленными законодательством	4 125,69	производительность	кг/сут.	0	12
15.7.	Строительство РЧВ 2х250м3 для очистных сооружений водоснабжения Заветненского группового водопровода, расположенных: ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров. Кочубеевский район, ст. Барсуковская.			В настоящее время жители населенных пунктов сельского совета получают воду по графику. После проведения мероприятий водоснабжение будет осуществляться в соответствии с нормами, установленными законодательством	9 411,12	производительность	м3/сут.	0	500
6.3.	Реконструкция медленных фильтров очистных сооружений Барсуковского локального водопровода, расположенные ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров.			Низкая скорость фильтрации в период прохождения паводковых вод приводит к снижению производства питьевой воды. После проведения мероприятий увеличится объем производства воды питьевого качества, что позволит обеспечить бесперебойное водоснабжение жителей ст. Барсуковская	5 402,72	производительность	м3/сут.	0	1600
6.4.	Реконструкция электролизной установки УГ-7 проточного типа, на очистных сооружениях Барсуковского локального водопровода, расположенные ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров. 3 кг/сутки			Производительности существующей электролизной установки недостаточно для производства гипохлорита натрия для обеззараживания питьевой воды. Обеспечить бесперебойную подачу питьевой воды потребителям.	1 169,44	производительность	кг/сут.	0	3
6.5.	Реконструкция насосной станции очистных сооружений Барсуковского локального водопровода, расположенные ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров с заменю насосного агрегата К-100-65-200; с заменю насосного агрегата К-160/30; с заменю насосного агрегата К-290/30			В результате длительной эксплуатации крыльчатка насосного агрегата истерта, что снизило производительность данного оборудования в 2 раза. В результате замены увеличится объем подаваемой потребителю питьевой воды и снизится расход электроэнергии	27 223,91	производительность	м3/час	0	290
25.12.	Модернизация главной насосной станции (Инв. № 81410 ИНОН 040108410619) с установкой насосно-			Насос 1Д1501-90 вследствие длительной эксплуатации, воздейст-	47 839,84	мощность	кВт	500	500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	го агрегата 1Д1501-90 Ставропольский край, Предгорный район, с. Новоблагодарное			вия коррозии на корпус насоса (глубокая раковина со сквозным отверстием на верхней крышке корпуса, полная коррозия посадочных мест уплотняющих колец), коррозия защитных и направляющих втулок вала, кавитационный износ уплотняющих колец и рабочего колеса. Из-за снижения технических характеристик насоса работа насосной станции (условия гидравлического режима работы) более уязвима. Восстановление технических характеристик (т.е. замена насоса) обеспечивает нормальную работу насосной станции, условия гидравлического режима работы.		производительность	м ³ /час	800	1600
						напор	м	70	90
19.1.	Строительство локальных очистных сооружений водоснабжения (ЛОС) с целью улучшение качества воды, производительностью 3000 м ³ /сут. (125м ³ /час) расположенный в 6,7 км на юго-запад от с. Елизаветинское, Ставропольский край, Благодарненский район, балка Щелкан			Улучшение качества воды, подаваемой абонентам с. Елизаветинское, п. Ставропольский, х. Большевик, Благодарненского района, Ставропольского края.	7 500,00	микробиологические показатели содержания железа	мг/л	1,1	0,21
						жесткость	мг/экв/л	9,34	2,5
28.6.	Модернизация насосной станции 3-го подъема с установкой высоковольтного преобразователя частоты Siemens 6SR5502-2FB37-0FF1-Z. Ставропольский край, Георгиевский район, поселок Новый, улица Первомайская 75			Объем перекачиваемой воды и давление в сети приходится регулировать напорной задвижкой, что ведет к перерасходу электроэнергии. Загруженность насосного агрегата в течение суток не одинакова, в ночное время она падает до 70%. Установка преобразователя частоты позволит производить плавный пуск и остановку насосного агрегата, плавную регулировку необходимого объема и давления подаваемой воды в сеть, что позволит сократить потребление электроэнергии на 3034 кВт/ч в сутки, что составит 24,2%.	25 642,93	Энергоэффективность	кВт/ч в сутки.	12535	9501
						норма расхода соли	кг на 1000 м ³ воды	10	8
28.8.	Бурение артезианской скважины №20/5 глубиной 263 м диаметром обсадных труб 426 мм и 324 мм, фильтровой колонны 168 мм в пределах Малкинского водозабора к северу от ст. Старопавловской			Малкинский водозабор обеспечивает водой 3 района Ставропольского края - Кировский, Георгиевский и Минераловодский. Реконструкция куста скважин №20 Малкинского водозабора, находящегося в эксплуатации около 30	11 056,71	дебит скважин	м ³ /ч	20	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				лет, обусловлена выводом из эксплуатации скважины №20/4 в результате ее эксплуатационного износа, кольматации, снижения водообильности и не ремонтпригодности. Реконструкция куста, связанная с бурением артскважины №20/5, повысит производительность с 20 м3/ч до 140 м3/ч, т.е. в 7 раз.					
29.1.	Реконструкция ОСВ с. Дивное Апанасенковского района Ставропольского края. Местонахождение: Ставропольский край, Апанасенковский район, - в 3 км юго-западнее с. Дивное кадастровый номер: 26:03:070405:5 (насосная станция № 2) - в 2,6 км юго-западнее с. Дивное кадастровый номер 26:03:070405:4 (медленные фильтры) в 2,2 км юго-западнее с. Дивное кадастровый номер 26:03:070405:7 (водозаборные сооружения) - в 2,2 км юго-западнее с. Дивное кадастровый номер 26:03:070407:1(водозаборные сооружения) - рядом с участком, расположенным в 500м юго-западнее с. Дивное кадастровый номер: 26:03:070105:1 (резервуары 2*1000м3 с санзоной)			Год постройки медленных фильтров 1973 г. За время эксплуатации фактическая производительность очистных сооружений снизилась, необходимо выполнить реконструкцию сооружений с увеличением фактической производительности до 18,5 тыс.м3/сут.	16 140,00	производительность	тыс.м3/сут	14,4	18,5
30.6.	Реконструкция ОСВ г. Ипатово Ставропольского края. Местонахождение: Ставропольский край, Ипатовский район примерно в 450м по направлению на запад от ориентира х. Бондаревский, расположенного за пределами участка. Кадастровый номер 26:02:102801:0002.			Год постройки медленных фильтров 1965г-5шт.; 1975г-1шт.; 19680г-1 шт.; 1987г-1шт. за время эксплуатации фактическая производительность очистных сооружений снизилась, необходимо выполнить реконструкцию сооружений с увеличением фактической производительности до 24,1 тыс.м3/сут.	8 932,77	производительность	тыс.м3/сут	21	24,1
31.8.	Реконструкция ОСВ ст. Новотроицкая Изобильненского района Ставропольского края. Местонахождение: Ставропольский край Изобильненский район станция Новотроицкая, ул. Колхозная 129, кадастровый номер земельного участка 26:06:09: 38:14:02 Инв. № 1423 и № 1427-1429			Реконструкция фильтра № 3 и ремонт кровельного покрытия медленных фильтров обеспечит восстановление проектной мощности и безаварийную работу очистных сооружений ОСВ-15 ст. Новотроицкой. В связи с износом системы промывки воды и фильтрующих элементов фильтр № 3 выведен из эксплуатации. Выполнение работ по реконструкции медленного фильтра № 3 с заменой фильтрующей загрузки, сбор-	4 395,67	мощность ОСВ	тыс.м3/сут	13,1	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				ного коллектора фильтрованной воды, системой промывки фильтров, технологических трубопроводов, запорной арматуры, а также ремонт кровельного покрытия медленных фильтров обеспечит восстановление производительности очистных сооружений в соответствии с установленной мощностью.					
31.9.	Модернизация насосной станции 1-го подъема Изобильненского группового водопровода с установкой преобразователя частоты Siemens 6SR5502-2FC38-0FF1-Z. Ставропольский край, Изобильненский район, п. Солнечнодольск, микрорайон Пионерный			Установка преобразователя частоты Siemens 6SR5502-2FC38-0FF1-Z обеспечит увеличение КПД насосных агрегатов и уменьшит потребляемую электрическую энергию. Для увеличения КПД работы насосных агрегатов вместо использования параллельной работы насосных агрегатов №2 и №6, для исключения переливов воды в приемной камере ОСВ 50г. Изобильный необходимо использовать работу насосного агрегата 1Д1250-125 Q=1250м ³ /ч, Н=125 м N=630 кВт/ч 6000 с частотно регулируемым приводом. С уменьшением частоты, согласно Закону подобия насосных агрегатов, уменьшается в квадрате избыточный напор, в кубе потребляемая мощность- следствие уменьшение расхода электрической энергии. Для регулирования частоты необходимо установить преобразователь частоты напряжением 6000В, мощностью 630кВт	28 795,61	Расход эл. энергии насосной станции	кВт*ч	5.613.602	5.397.602
31.10.	Модернизация насосной станции 2 подъема очистных сооружений водопровода ОСВ-50 (Рыздвянская). (Ставропольский край, Изобильненский район, город Изобильный, Промзона 6 ИНОН 040108410168 инвентарный номер 1142) Необходимо выполнить установку комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 400кВА 6/0,4кВ и выполнить установку 2 (двух) насосных агрегатов WIL0 200-250 IPB-S-50-4-A-R01 Q=400м ³ /час Н=230м N=400кВт			В связи с переводом части с. Московское на питьевое водоснабжение в летний период производительности насосного агрегата ЦН 300-240, 315кВт 6кВ не обеспечивает бесперебойное водоснабжение п. Рыздвяный, х. Спорный, ст. Рождественская, с. Московское и исключает возможность присоединения дополнительных объек-	7 632,25	Мощность	м ³ /час	300	400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<p>тов к системе питьевого водоснабжения. Установка насосных агрегатов WILO 200-250 IPB-S-50-4-A-R01 Q=400м3/час H=230м в количестве 2шт обеспечит увеличение объема подачи питьевой воды и бесперебойное водоснабжение абонентов в весенне-летний период, а также позволит выполнить присоединение дополнительных потребителей. При этом необходимо учесть, что с увеличением производительности насосного оборудования установленная мощность понижающих трансформаторов ЗРУ 10/6кВ «Рыздвненская» оставлять прежней (проектной) 1000кВА номинальный ток) 99,6 А нельзя. В летний период ток бывает выше номинального от чего уже перегорали контакты БПН («анцапфы») трансформатора Ф-232 и существует риск повреждения обмотки трансформатора. Для уменьшения нагрузки этого трансформатора необходима установка комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 400кВА 6/0,4кВ с подключением ее от ЗРУ 10/6кВ «Изобильненская»</p>					
46.1.	Реконструкция ОСВ п. Каскадный Андроповского района Ставропольского края			<p>Невинномысско- Курсавский групповой водопровод, проектная – 4,6 тыс. м3/сут. производительность ОСВ фактическая – 2,5 тыс. м3/сут., Год ввода в эксплуатацию – 1974 год.</p> <p>Очистка воды производится на медленных фильтрах: • медленный фильтр №1 проектная производительностью 2,3 тыс.м3 Факт- 2,0 тыс.м3. • медленный фильтр №2 проектная производительностью 2,3 тыс.м3 Факт- 0,5 тыс.м3. Из-за длительного срока эксплуатации, пористые плиты на медленных фильтрах разрушаются,</p>	8 180,35	Мощность	тыс. м3/сутки	2,5	4,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				слой фильтрующей загрузки уменьшился на 20% от проектной. Ситовой анализ фильтрующего материала показывает наличие кварцевого песка фракцией 0, 25 мм до 50 % при норме 9% Выполнение работ по реконструкции медленного фильтра с заменой фильтрующей загрузки, системы промывки фильтров, технологических трубопроводов, запорной арматуры обеспечит восстановление производительности очистных сооружений в соответствии с установленной мощностью, качество питьевой воды будет приведено в соответствии с требованиями СанПин.					
45.1	Разработка и внедрение автоматизированной системы мониторинга объектами системы водоснабжения АСД ВиВ на территории Ставропольского края (1 этап - диспетчеризация; 2этап- установка приборов учета)			Оптимизация распределения нагрузки в сети, управление гидравлическими режимами, оперативное выявление аварий и утечек на трубопроводных сетях, снижение потерь воды	458 439,43	потери (%) удельный расход эклектической энергии, на единицу реализованной воды, кВт.ч/куб.м	% кВт.ч/куб.м	48,58 1,796	36,62 1,728

№ мероприятия	Наименование мероприятия и его месторасположение	Стоимость мероприятия
1	2	3
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения		
Группа 6. "Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций"		
1.2.	Оборудование инженерными средствами защиты - основным и дополнительным ограждением, исключающим бесконтрольный проход людей (животных) и въезд транспортных средств на территорию санитарной (охранной) зоны напорное - регулирующих резервуаров Чограйского локального водопровода Арзгирского группового водопровода, примерно в 3 км. на юг от ориентира п. Чограйский Арзгирского района Ставропольского края	1 247,77
1.3.	Оборудование техническими средствами охраны - системой охранного освещения, а также системой охранной сигнализации, передающей сигнал тревоги сотрудникам объекта водоснабжения при попытке несанкционированного проникновения нарушителя, и системой тревожно вызывной сигнализации, примерно в 3 км на юг от ориентира п. Чограйский Арзгирского района Ставропольского края	2 154,47
3.4.	Оборудование инженерными средствами защиты - основным и дополнительным ограждением, исключающим бесконтрольный проход людей (животных) и въезд ТС на ОСВ Тоннельного группового водопровода на территории Надзорненского сельсовета Кочубеевского района Ставропольского края	4 133,39
3.5.	Оборудование техническими средствами охраны- системой охранного освещения, системой охранной сигнализации, передающей сигнал тревоги сотрудникам объекта водоснабжения при попытке несанкционированного проникновения нарушителя, и системой тревожно вызывной сигнализации на территории Надзорненского сельсовета Кочубеевского района Ставропольского края	1 846,99
5.21.	Проектирование оснащения объектов филиала ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" - "Южный" ПТП "Андроповское резервными источниками электроснабжения (ДГУ) на	3 547,18

1	2	3
	территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	
7.2.	Установка ограждения в соответствии с нормативными и современными требованиями водозаборного участка скважины № 73 -Бис станицы Бекешевской Предгорного района Ставропольского края. Обеспечение охраной.	760,35
9.1.	Устройство ограждения в соответствии с нормативными и современными требованиями насосной станции водопровода "Медовая" и резервуаров 2*2000м ³ по адресу: г. Железноводск, садовое товарищество "Заря"	370,35
9.2.	Устройство ограждения в соответствии с нормативными и современными требованиями насосной станции водопровода и резервуаров 2*500м ³ жилого района Капельница г. Железноводска.	514,50
9.4.	Устройство ограждения в соответствии с нормативными и современными требованиями насосной станции водопровода "Машук" и резервуара 1500м ³ по адресу: г. Железноводск, пос. Иноземцево, ул. Шоссейная.	572,40
10.1.	Обустройство защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций на каптажном колодце родника № 1, оснащение железобетонной камерой, установка металлического ограждения на территории Яснополянского сельсовета Предгорного района Ставропольского края	1 017,37
10.2.	Обустройство защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций на каптажном колодце родника № 2, оснащение железобетонной камерой, установка металлического ограждения на территории Яснополянского сельсовета Предгорного района Ставропольского края.	1 017,37
10.3.	Обустройство защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций на каптажном колодце родника № 3, оснащение железобетонной камерой, установка металлического ограждения на территории Яснополянского сельсовета Предгорного района Ставропольского края.	1 017,37
10.4.	Обустройство защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций на каптажном колодце родника № 4, оснащение железобетонной камерой, установка металлического ограждения на территории Яснополянского сельсовета Предгорного района Ставропольского края.	1 017,37
10.5.	Обустройство защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций на каптажном колодце родника № 5, оснащение железобетонной камерой, установка металлического ограждения на территории Яснополянского сельсовета Предгорного района Ставропольского края.	1 017,37
10.6.	Обустройство защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций на каптажном колодце родника № 6, оснащение железобетонной камерой, установка металлического ограждения на территории Яснополянского сельсовета Предгорного района Ставропольского края.	1 017,37
10.7.	Обустройство защиты от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций на каптажном колодце родника № 7, оснащение железобетонной камерой, установка металлического ограждения на территории Яснополянского сельсовета Предгорного района Ставропольского края.	1 017,37
40.1.	Оборудование насосных станций №4 и №3 с. Левокумское электролизными установками "Электрохлор" производительностью по активному хлору 6 кг/сут а.х.	5 930,67
27.7.	Дооборудование ограждения периметра насосной станции "Бештау" колючей проволокой "Егоза" - 50 метров.	15,65
16.13.	Приобретение электролизной установки УГ-25/54 типа «Хлорэфс» производительностью 54 кг/сут эквивалента активного хлора, для РЭУ и СВ «Межмуниципальный Казьминский групповой водопровод», Ставропольский край, Кочубеевский район, 3-й км от южной окраины с. Кочубеевского по трассе Ставрополь - Черкесск.	17 198,12
17.14.	Обустройство санитарных зон резервуаров чистой воды с. Казьминское и х. Саратовский	3 438,24

Таблица 5

Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и (или) реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы

№ мероприятия	Наименование мероприятия и его месторасположение	Описание мероприятия				Технические характеристики			
		Наименование подключаемого объекта капитального строительства (территории, строительной площадки, земельных участков)	Точка подключения, подключаемая нагрузка объектов капитального строительства (территории, строительной площадки, земельных участков), м3/сут.	Обоснование необходимости мероприятия	Стоимость мероприятия	Показатель	Ед. изм.	До реализации мероприятия	После реализации мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
11.3.п	Проектирование и строительство подводящей канализационной сети Д=225 мм, протяженностью 650 м, и разводящей сети Д=160мм, протяженностью 1050 м в п. Нежинский, Предгорного района, от здания администрации до ул. Спортивная/ул. Кисловодская, с пропускной способностью 552,78 м3/сутки	Жилой массив пос. Нежинский Предгорного района	р-н "Стеллы" п. Нежинского Предгорного района, в сущ. сеть Д-400 мм сталь 39,456	В целях подключения новых абонентов	5 804,15	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	552,78
						Протяженность	км		1,7
						Диаметр	мм	0	160-225
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								
11.4.п	Проектирование и строительство разводящей кана-	Жилой массив пос. Не-	р-н ул. Звездная п.	В целях подключения новых аба-	3 134,84	Процент износа	%		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лизационной сети Д=160 мм протяженностью 176 м в пос. Нежинский, Предгорного района, от ул. Зеленогорской до ул. Звездной, с пропускной способностью 307,34 м3/сутки	Нежинский Предгорного района	Нежинского Предгорного района, в проектируемую сеть Д-160 мм 21,144	неинженеров		Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	307,34
						Протяженность	км	0	0,176
						Диаметр	мм	0	160
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
						Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
14.14.п	Строительство сетей водоотведения из полиэтиленовых труб: Д= 225 мм протяженностью 1100 м. на участке от земельного участка с кадастровым номером 26:24040706:97 до канализационного коллектора Д=800 мм. По ул. Торговая г. Минеральные Воды; по ул. Яблонева Д=160 мм протяженностью 270 м. от ул. Советская до ул. Северная г. Минеральные Воды. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора 20 шт. Д=100 мм. -160 мм., 3 шт. Д=225 мм-24 м, с пропускной способностью 462,27 м3/сутки	Административное здание, объекты сельскохозяйственного использования, СТО, торговые комплексы, физкультурно-оздоровительные центры, автомоечный комплекс в г. Минеральные Воды	Канализационный выпуск Д-100 мм протяженностью 8 м, нагрузка 249 м3/сутки	В целях подключения новых абонентов.	4 853,85	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	462,27
						Протяженность	км	0	1,554
						Диаметр	мм	0	100-225
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
14.17.п	Строительство сетей канализации из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм протяженностью 1495 м, для обеспечения водоотведения от индивидуальной жилой застройки, расположенной южнее отделенческой клинической больницы по адресу г. Минеральные Воды, ул. Советская, 61 и диаметром 225 мм протяженностью 420 м от жилой застройки до действующего канализационного коллектора Д-800 мм. Строительство канализационных выпусков от границ	Индивидуальные жилые дома, МКД, деловой центр в г. Минеральные Воды	Канализационный выпуск Д-100 мм протяженностью 8 м, нагрузка 68,275 м3/сутки	В целях подключения новых абонентов.	8 023,44	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	земельных участков до коллектора (66 шт. Д-100 мм - 532 м, 2 шт. Д-160 мм - 20 м).					Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	764,14
						Протяженность	км	0	1,915
						Диаметр	мм	0	160-225
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
14.18.п	Строительство сетей канализации Д= 160 мм протяженностью 1990 м. для обеспечения водоотведения от индивидуальный жилой застройки на земельных участках в кадастровом квартале 26:24:040729 выше резервуаров 3*10000 м3 до действующего канализационного коллектора Д=200 мм г. Минеральные Воды. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора 84 шт. Д=100 мм. -672 м, с пропускной способностью 813,48 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома в х. Красный Пахарь, г. Минеральные Воды	Канализационный выпуск Д-100 мм протяженностью 8 м, нагрузка 68,04 м3/сутки	В целях подключения новых абонентов.	8 460,15	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,48
						Протяженность	км	0	1,99
						Диаметр	мм	0	160
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
14.19.п	Строительство сетей канализации из полиэтиленовых труб Д= 160 мм протяженностью 1610 м. для обеспечения водоотведения от индивидуальный жилой застройки на земельных участках в кадастровом квартале 26:24:040801 ниже резервуаров 3*10000 м3 до действующего канализационного коллектора Д=800 мм в г. Минеральные Воды. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора 100 шт. Д=100 мм. -800 м, с пропускной способностью 627,4 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома в г. Минеральные Воды	Канализационный выпуск Д-100 мм протяженностью 8 м, нагрузка 81,00 м3/сутки	В целях подключения новых абонентов.	6 524,91	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	627,4
						Протяженность	км	0	1,61
						Диаметр	мм	0	160
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.20.п	Строительство сетей канализации из полиэтиленовых труб Д= 160 мм протяженностью 445 м. для обеспечения водоотведения от индивидуальной жилой застройки по улицам: Луговая, пер. Дружный, ул. Спортивная, В. Интернационалистов, Набережная; диаметром 200 мм протяженностью 1190 м. по ул. Спортивная, В. Интернационалистов, К. Цеткин, Луговая, пер. Дружный, Совхозный, и диаметром 250 мм протяженностью 505 м. для обеспечения водоотведения индивидуальной жилой застройки по улицам Пригородная, Дачная, до действующего канализационного коллектора Д=500 мм по ул. Прикумская г. Минеральные Воды. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора 215 шт. Д=100 мм. -1720 м, с пропускной способностью 1110,86 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома в г. Минеральные Воды	Канализационный выпуск Д-100 мм протяженностью 8 м, нагрузка 140,765 м3/сутки	В целях подключения новых абонентов.	11 663,99	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1110,86
						Протяженность	км	0	2,14
						Диаметр	мм	0	160-250
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								
5.34.п	Строительство разводящих канализационных неохваченных уличных сетей в южной части с. Курсавка (включая бывшие поселки Агроном и СХТ) Андроповского района Ставропольского края, с пропускной способностью 1728 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома, многоквартирные жилые дома	400	В целях подключения новых абонентов	138 952,99	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1728
						Протяженность	км	0	16,64
						Диаметр	мм	0	200
Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.								
22.2.п.	Строительство канализации из полиэтиленовых труб Д-160 мм протяженностью 650 м по ул. Ореховая в г. Ессентуки, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома	Жилые дома от № 2 ул. Ореховая г. Ессентуки до № 44 ул. Ореховая г. Ессентуки, нагрузка 35,28 м3/сутки	В целях подключения новых абонентов	3 193,90	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	950,4
						Протяженность	км	0	0,65
						Диаметр	мм	0	160
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
31.7.п.	Строительство канализационной сети из полиэтиленовых труб Д -160 мм протяженностью 590 метров по ул. Чехова г. Изобильный, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома	Точка подключения уличного коллектора: район перекрестка ул. Кирова-ул. Донская, Д=500мм Подключаемая нагрузка - 40,89 м3/сутки	В целях подключения новых абонентов	2 091,06	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	950,4
						Протяженность	км	0	0,59
						Диаметр	мм	0	160
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
20.26.п.	Строительство участка сети водоотведения из п/э труб диаметром 160 мм, протяженностью 123 м по улице Патриса Лумумбы от ул. Школьная до ИЖС № 130, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома	Точка подключения объекта к централизованной системе водоотведения предполагается на построенном участке сети водоотведения по ул. Патриса Лумумбы по смежеству с ИЖС № 130. Подключаемая нагрузка - 4,7 куб.м/сутки.	В целях подключения новых абонентов	435,93	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	950,4
						Протяженность	км	0	0,123
						Диаметр	мм	0	160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
20.27.п.	Строительство участка сети водоотведения из п/э труб диаметром 160 мм, протяженностью 170 м по переулку Новый от ул. Школьная до ул. Анджиевского и протяженностью 35 м по ул. Анджиевского от пер. Новый до ИЖС188, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома	Точка подключения объекта к централизованной системе водоотведения предполагается на построенном участке сети водоотведения по ул. Анджиевского по смежеству с ИЖС № 188. Подключаемая нагрузка - 0,94 куб.м/сутки.	В целях подключения новых абонентов	613,43	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	950,4
						Протяженность	км	0	0,17
						Диаметр	мм	0	160
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
23.5.п.	1. Строительство централизованной системы водоотведения для обеспечения возможности подключения объекта капитального строительства: «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном на 500 человек/сутки», расположенного по адресу: ст. Эссентукская, ул. Мира, 70б, с увеличением пропускной способности на 515,14 м3/сутки, в том числе: 1.1. Строительство канализационной сети (напорной) Д= 110 мм протяженностью 1500 м от КНС на границе земельного участка до ул. Храмовая ст. Эссентукская. 1.2. Строительство канализационной сети Д=325 мм протяженностью 600 м от приемной колодца напорной канализации по ул. Храмовая до ул. Звездная ст. Эссентукская. 1.3. Строительство КНС в границах МО ст. Эссентукская, кадастровый номер земельного квартала 26:29:110525. 1.4. Строительство КНС в границах МО ст. Эссентукская, ул. Станиславского, кадастровый номер земельного участка 26:29:000000:6572.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном на 500 человек/сутки	515,14 м3/сутки	В целях подключения новых абонентов	58 022,02	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	515,14
						Протяженность	км	0	2,1
						Диаметр	мм	0	110-325
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
47.1.п.	1. Строительство канализационного коллектора и канализационной насосной станции (далее КНС) от существующей КНС до междугороднего канализационного коллектора (далее МГК) "Кисловодск-	Объекты капитального строительства, находящиеся в границах города Лермонтов.	Точка подключения: канализационные сети, находящиеся в границе муниципаль-	В целях обеспечения водоотведения объектов, находящихся на территории г. Лермонтов	40 474,46	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>Ессентуки-Пятигорск" с целью обеспечения водоотведения объектов, находящихся на территории г. Лермонтов, на очистные сооружения канализации региона КМВ</p> <p>1.1. Строительство канализационного коллектора от существующей КНС до существующего колодца МГК «Кисловодск-Ессентуки-Пятигорск»: - напорный участок предусмотреть в 2 нитки из труб ПЭ100 SDR11 Ø500x45,4. Протяженность - 5650 м каждая нитка; - самотечный участок из труб Ø500. Протяженность - 2650 м.</p> <p>1.2. Строительство канализационного коллектора от проектируемой КНС до существующей КНС г. Лермонтов: - напорный участок от проектируемой КНС до существующей КНС г. Лермонтов в 2 нитки из труб ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0. Протяженность - 1600 м каждая нитка; - самотечный участок из труб Ø150. Протяженность - 900 м.</p> <p>1.3. Строительство КНС производительностью 20 м3/ч на территории существующих ОСК</p>		ного образования г. Лермонтов. Подключаемая нагрузка: 9 000 куб.м в сутки			Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	9000
						Протяженность	км	0	18,05
						Диаметр	мм	0	110-500
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения									
Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
9.7.п	Реконструкция двух существующих напорных канализационных коллекторов из стальных труб, уложенных параллельно друг другу, Д=250 мм и протяженностью 2270 метров (с общей протяженностью 4540 метров), на ПЭ трубы Д=300 мм, в г. Железноводске (от канализационной насосной станции до междугороднего коллектора в районе федеральной автодороги "Кавказ"), с увеличением пропускной способности на 4476,48 м3/сутки	Многоквартирные жилые дома, санаторно-курортный комплекс, детский сад-ясли, школа на 500 мест	4387,48	Коллектор построен в 1982 году из стальных труб. Износ 100% В настоящее время толщина стенки трубы не позволяет установить ремонтную латку. Количество порывов 4 на 1 км. Район интенсивно развивается. Пропускная способность коллектора не позволяет подключить новых абонентов. До проведения мероприятий пропускная способность коллекторов Д=2x250 м составляет 423,90 м3/час после проведения	31 980,61	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				мероприятий пропускная способность Д=2х300 мм составит 610,42 м3/час		Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	10 173,60	14650,08
						Протяженность	км	0	2х2,27
						Диаметр	мм	2х250	2х300
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
9.8.п	Реконструкция участка существующей канализационной сети из керамических труб Д=400 мм на полиэтиленовые трубы Д=400 мм, протяженностью 190 метров, в г. Железноводске от ул. Маяковского до ул. Промышленной, с увеличением пропускной способности на 1492,80 м3/сутки	Многоквартирные жилые дома, индивидуальные жилые дома, пансионаты, многофункциональный комплекс с гостиницей	970,46	Канализационный коллектор построен в 1985 году. Износ 65%. По данному коллектору осуществляется водоотведение в юго-восточной части пос. Иноземцево. В часы максимального водопотребления наполнение коллектора составляет 0,9Д, что не позволяет подключать новых абонентов. До проведения мероприятий пропускная способность канализационной сети Д=400 мм составляет 513,80 м3/час. после проведения мероприятий пропускная способность Д=400 мм составит 576,00 м3/час.	1 891,92	Процент износа	%	65	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	12331,2	13 824,00
						Протяженность	км	0	0,19
						Диаметр	мм	400	400
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
28.12.п	Реконструкция участка существующего канализационного коллектора из ст. труб Д-530 мм протяженностью 37 м и ст. труб Д-820мм протяженностью 20 м по ул. Эссентукской - пер. Кошевого в г. Георгиевске, с целью подключения объекта "Комплексная застройка жилого микрорайона "Ромашка", с увеличением пропускной способности на 410,475 м3/сутки	г. Георгиевск, Комплексная застройка жилого микрорайона Ромашка, ул. Дружбы, д. 8, 8а 26:26:011210:53 26:26:011210:561	410,475	Реконструкция участка существующего канализационного коллектора из ст. труб Д-530 мм протяженностью 37 м ст. труб Д-820 мм протяженностью 20 м по ул. Эссентукской - пер. Кошевого в г. Георгиевске, в целях подключения объекта капитального строительства в г. Георгиевске, для увеличения пропускной способности и для подключения объекта капитального строительства	572,02	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	135 064,73	135 475,20
						Протяженность	км	0	0,057
						Диаметр	мм	530-820	530-820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
34.7.п	Реконструкция участка существующей канализационной сети из железобетонных труб диаметром 800мм на полиэтиленовые, диаметром 800мм, протяженностью 3500 м, в г. Кисловодске по пр. Победы от Дома связи по пр. Первомайский, 12 до МГК (междугородного канализационного коллектора), с увеличением пропускной способности на 15984,0 м3/сут.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом, Медицинское учреждение (амбулаторно-поликлиническое обслуживание), санаторий, МКД, здание клуба и слесарни-склада под пансионат семейного типа, объект общественного питания, магазин, школы, дворцы спорта, АЗС, ИЖС в г. Кисловодске	4587,965	Действующий канализационный коллектор Д=400-800мм из ж/б труб глубиной заложения 5-7м по пр. Победы 872 г. постройки более чем в три раза превысил нормативный срок эксплуатации, находится в неудовлетворительном техническом состоянии (имеются разрушения камер в пойме реки), участками проходит по застроенной территории. Пропускная способность трубопровода в настоящее время недостаточна (в часы пиковой нагрузки коллектор работает полным сечением, имеют место изливы сточных вод на поверхность) составляет 79833,60 м3/сут. и не сможет обеспечить качественное водоотведение новых подключаемых абонентов. В результате выполнения данного мероприятия будет обеспечена возможность подключения к централизованным системам водоотведения, пропускная способность увеличится до 95817,60 м3/сут. в зависимости от принятых проектных решений.	107 689,89	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	79833,6	95 817,60
						Протяженность	км	0	3,5
						Диаметр	мм	800	800
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
34.8.п	Реконструкция участка, существующего напорного канализационного коллектора из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 600мм, протяженностью 2000 м, в г. Кисловодске от КНС "Римгорская" по ул. Римгорская вдоль русла реки Подкумок до камеры "ПК1" МГК (междугородного канализационного коллектора) с увеличением пропускной способности на 11854,08 м3/сут.	Реконструкция старого озера, Гидротехнические сооружения в районе Старого озера, Жилой квартал коттеджного типа, блок жилых домов, котельная, детский сад на 280 место, школа, бассейн, МКД, ИЖС в г. Кисловодске	1054,773	С целью выноса напорного коллектора Д=500мм из стальных труб, проложенного наземным способом, с застроенной территории, уменьшения расходов на электроэнергию, эксплуатацию электрооборудования, содержание зданий, а также исключения аварийного сброса сточных вод в р. Подкумок необходимо выполнить реконструкцию напорного коллектора на самотечный. В результате выполнения данного мероприятия	36 233,80	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	21600	33 454,08
						Протяженность	км	0	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				будет обеспечена возможность подключения к централизованным системам водоотведения, пропускная способность увеличится с 250,0 л/сек. до 387,2 л/сек.		Диаметр	мм	500	600
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения									
14.22.п	Реконструкция канализационной насосной станции № 3 на ул. Дачная для обеспечения перекачки дополнительных сточных вод с улиц Спортивная, Воинов Интернационалистов, К. Цеткин, Луговая, пер. Дружный, Совхозный, Набережная, Речная, Пригородная г. Минеральные Воды, с увеличением мощности на 186,825 м3/сутки	Индивидуальные жилые дома в г. Минеральные Воды	Канализационный выпуск Д-100 мм, нагрузка 186,825 м3/сутки	Для подъема сточных вод из заглубленного коллектора и дальнейшего транспортирования их в канализационный коллектор по ул. Прикумская требуется реконструкция существующей КНС № 3 с увеличением производительной мощности до 0,5 тыс. м3/сутки.	980,47	Процент износа	%	100	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	313,175	500
						Протяженность	км		
						Диаметр	мм		
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
12.9.	Реконструкция очистных сооружений канализации г. Михайловска (г. Михайловск, 2-е отделение ОПХ Михайловское) с увеличением их производительности с 12,5 тыс. м3/сутки до 50 тыс. м3/сутки е), в целях обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства.	Проектируемые индивидуальные и многоквартирные жилые дома мкр. Гармония Многоквартирные жилые дома в г. Михайловске. Михайловский бульвар участки с кадастровыми номерами 26:11:020301:4571;4572 Многоквартирные жилые дома в г. Михайловске по ул. Живописной № 7-19 Многоквартирные жилые дома в г. Михайловске по ул. Владимирской № 1-5 Многоквартирный жилой дом в г. Михайловске по ул. Пушкина, 65/3 Многоквартирные жилые дома в г. Михайловске по ул. Чистопрудной № 3-9/1 Индивидуальные жилые и многоквартирные дома в мкр. "Цветочный" г. Ми-		Очистные сооружения были построены и введены в эксплуатацию для нужд завода Цитрон, расположенного на территории г. Михайловска в 1990 г. В эксплуатацию введена только 1 очередь очистных сооружений, проектная мощность ОСК составляет 17,5 тыс. м3/сутки, однако даже такого объема переработки стоков для нужд увеличивающегося населения г. Михайловска недостаточно. В настоящее время мкр. Гармония и мкр. Адмирал не заселены в полном объеме, но проектное количество жилья рассчитано в Гармонии на 45 тыс. чел., в Адмирале - 20 тыс. чел. В случае подключения проектируемых объектов на территории г. Михайловска, мощности ОСК недостаточно для приема всех стоков, что грозит городу экологической катастрофой. В связи с чем, необходимо увеличение мощности ОСК до 50	75 000,00	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	12500	50000
						Протяженность	км		
						Диаметр	мм		
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		хайловска, на земельных участках с КН 26:11:021001:268-440 Индивидуальные и многоквартирные жилые дома на территории г. Михайловска, расположенные на земельных участках в кадастровых кварталах: 020101-55; 020201-48; 020301; 021001		тыс. м3/сутки.					
27.45.п	Реконструкция очистных сооружений канализации региона КМВ с увеличением производительности с 170 тыс.м3/сут. до 250 тыс.м3/сут, расположенных по адресу: Предгорный район, в границах земель муниципального образования Этокский сельсовет, 2-й километр Георгиевского шоссе	1. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах города Пятигорск. 2. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах города Кисловодск. 3. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах города Железноводск. 4. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах города Эссентуки. 5. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах Винсадского сельсовета. 6. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах Эссентукского сельсовета. 7. Объекты капитального строительства, находящиеся в границах Нежинского сельсовета.	20343,621	Филиал ГУП СК «Ставропольк-райводоканал» - «Кавминводские очистные сооружения канализации» не имеет технической возможности (мощности, пропускной способности) к приему сточных вод от новых абонентов, т.к. проектная мощность очистных сооружений канализации 170 тыс.м3/сут. фактическое поступление сточных вод с учетом ранее выданных технических условий на подключение (технологическое присоединение) к системе водоотведения ГУП СК «Ставропольк-райводоканал» - 180 тыс.м3/сут. После реализации Инвестиционной программы производительность очистных увеличится со 170 тыс. м3/сут до 250 тыс. м3/сут. При этом показатели очистки будут соответствовать существующим нормам.	4 525 481,41	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водопровода, водовода) Фактическая пропускная способность, производительность (мощность) Протяженность Диаметр Содержание мутности в пробах питьевой воды	% Ед. % % м3/сут. км мм м2/лит.	170000	250000
28.13.п	Модернизация ГОСК с. Краснокумского здания решеток на замену металлической решетки СУЭ-0812 на решетку грабельную РГЭ-900х1100-10(Н) в здании решеток ГОСК с. Краснокумского ОСК	г. Георгиевск, Комплексная застройка жилого микрорайона Ромашка, ул. Дружбы, д. 8, 8а 26:26:011210:53 26:26:011210:561	410,475	Металлическая решетки СУЭ-0812 физически изношена, изъедена ржавчиной и подлежит замене. Замена решетки позволяет улучшить качество очищенных сточных вод, снизить износ оборудования и механизмов ОСК в целом с 80% до 78%, а также раз-	1 331,64	Процент износа Кол-во аварий на 1 км Процент потерь Доля аварий на сетях (водо-	% Ед. % %		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				вывать системы канализации г. Георгиевска, в том числе: выполнить подключение объекта капитального строительства - микрорайона Ромашка путем реконструкции участка существующего канализационного коллектора из ст. труб Д-530 мм протяженностью 37 м и ст. труб Д-820 мм протяженностью 20 м по ул. Ессентукской - пер. Кошевого в г. Георгиевске.		провода, водовода)			
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	17,6	18
						Протяженность	км		
						Диаметр	мм		
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов									
Строительство новых сетей водоотведения									
Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения									
31.11.	Строительство очистных сооружений канализации. Ставропольский край, Изобильненский городской округ, г. Изобильный			Существующая система очистки хозяйственно-бытовых стоков (поля фильтрации) не выполняет требования по обеспечению природоохранных мероприятий, существующая мощность очистных сооружений исключает возможность присоединения к централизованной системе канализации г. Изобильного новых объектов. Необходимо выполнить разработку проектно-сметной документации и последующее строительство очистных сооружений канализации мощностью не менее 12 тыс.м3/сут.	18 000,00	Процент износа	%		
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.		
						Процент потерь	%		
						Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	12000
						Протяженность	км		
						Диаметр	мм		
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов									
Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения									
9.12.	Реконструкция существующего участка междугородного канализационного коллектора из железобетонных труб диаметром 400 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 400 мм, протяженностью 304 м, в г. Железноводске от восточной части (от озера "Конзавод" до пос. Змейка)			Коллектор находится в аварийном состоянии, а именно многочисленные провалы грунта, каждые 20-30м, в следствии обрушения стенок сводов трубы канализационного коллектора и зарастание канализационного коллектора корнями деревьев, вызванных длительной эксплуатацией с 1970	10 386,92	Процент износа	%	80	0
						Кол-во аварий на 1 км	Ед.	3	0
						Процент потерь	%	5	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				года, разрушением канализационных труб коррозией. Так же негативно оказывает влияние близкое расположение железнодорожного полотна 10-15 метров, а именно происходит обрушение и подвижки грунта из-за вибрации, вызванной проходящими ж/д составами. До проведения мероприятий пропускная способность коллектора Д=400мм составляет 493,48 м3/час. после проведения мероприятий пропускная способность Д=400 мм составит 576,00 м3/час.		Доля аварий на сетях (водопровода, водовода)	%		
						Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	11843,52	13824
						Протяженность	км	0	1,7
						Диаметр	мм	400	400
						Содержание мутности в пробах питьевой воды	м2/лит.		
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения									
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий									
5.16.	Реконструкция канализационной насосной станции № 1 (литер А) инв. № 938, с замены насосных агрегатов СМ 150-125 -315у4 с электродвигателем мощностью 37кВт на усовершенствованные насосные агрегаты с электродвигателями меньшей мощности. с. Курсавка Андроповского района. находится примерно в 340 м по направлению на юго-восток от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка. Адрес ориентира: Ставропольский край, с. Курсавка, ул. Стратийчука, 13			Улучшение экологической ситуации	1 236,57	Отношение расходов э/энергии на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/м ³	1,63	0,8
						Процент износа	%	100	0
						Удельный расход электрической энергии на единицу объема перекачки сточных вод	кВт/м ³	1,25	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.10.	Замена илоскреба ИПР-30 на илоскреб ИСО-30 на радиальном первичном отстойнике №1 ГОСК в с. Краснокумском Георгиевского района			Илоскреб ИПР-30 эксплуатируется с 1976 года, физически изношен, стальная ферма и ходовой мостик изъедены ржавчиной в связи с длительным сроком его эксплуатации. Необходима полная замена. ИСО-30 имеет преимущества: минимально возможный вес и нагрузку на борт отстойника; конструкции из нержавеющей стали увеличат срок службы механизмов; эвольвентный профиль скребковой системы увеличивает эффективность работы оборудования; скребковая система автоматически подстраивающихся под неровный профиль дна отстойника, обеспечивая идеальную очистку; оснащение скребков упорами-ограничителями исключает царапание днища отстойника при полном износе резины; частотный преобразователь позволяет регулировать скорость вращения фермы в широком диапазоне. Замена илоскреба снизит износ оборудования ОСК с 80% до 77%.	5 165,12	Процент износа	%	80	77

№ мероприятия	Наименование мероприятия и его месторасположение	Стоимость мероприятия
1	2	3
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения		
Группа 6. "Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций"		
9.3.	Устройство ограждения в соответствии с нормативными и современными требованиями канализационной насосной станции пос. Иноземцево, г. Железноводска.	539,33

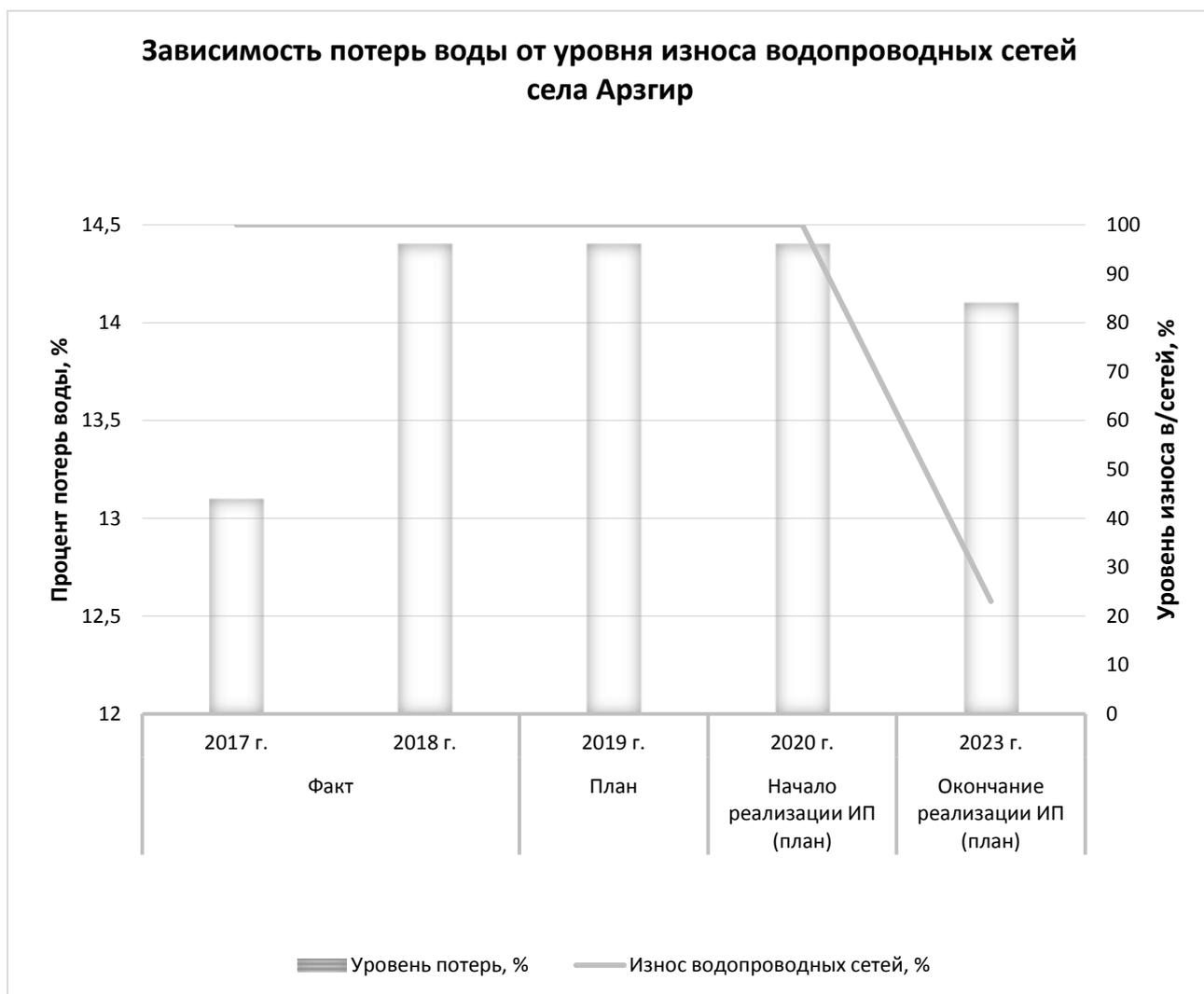
II раздел. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа в разрезе муниципалитетов, участвующих в инвестиционной программе.

Арзгирский сельсовет, Арзгирского района, Ставропольского края

Мероприятия ИП, оказывающие влияние на изменение показателей:	2.2.
---	------

Показатели по водоснабжению

	Факт		План	Начало реализации ИП (план)	Окончание реализации ИП (план)
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2023 г.
Уровень потерь, %	13,1	14,4	14,4	14,4	14,1
Износ водопроводных сетей, %	100	100	100	100	23

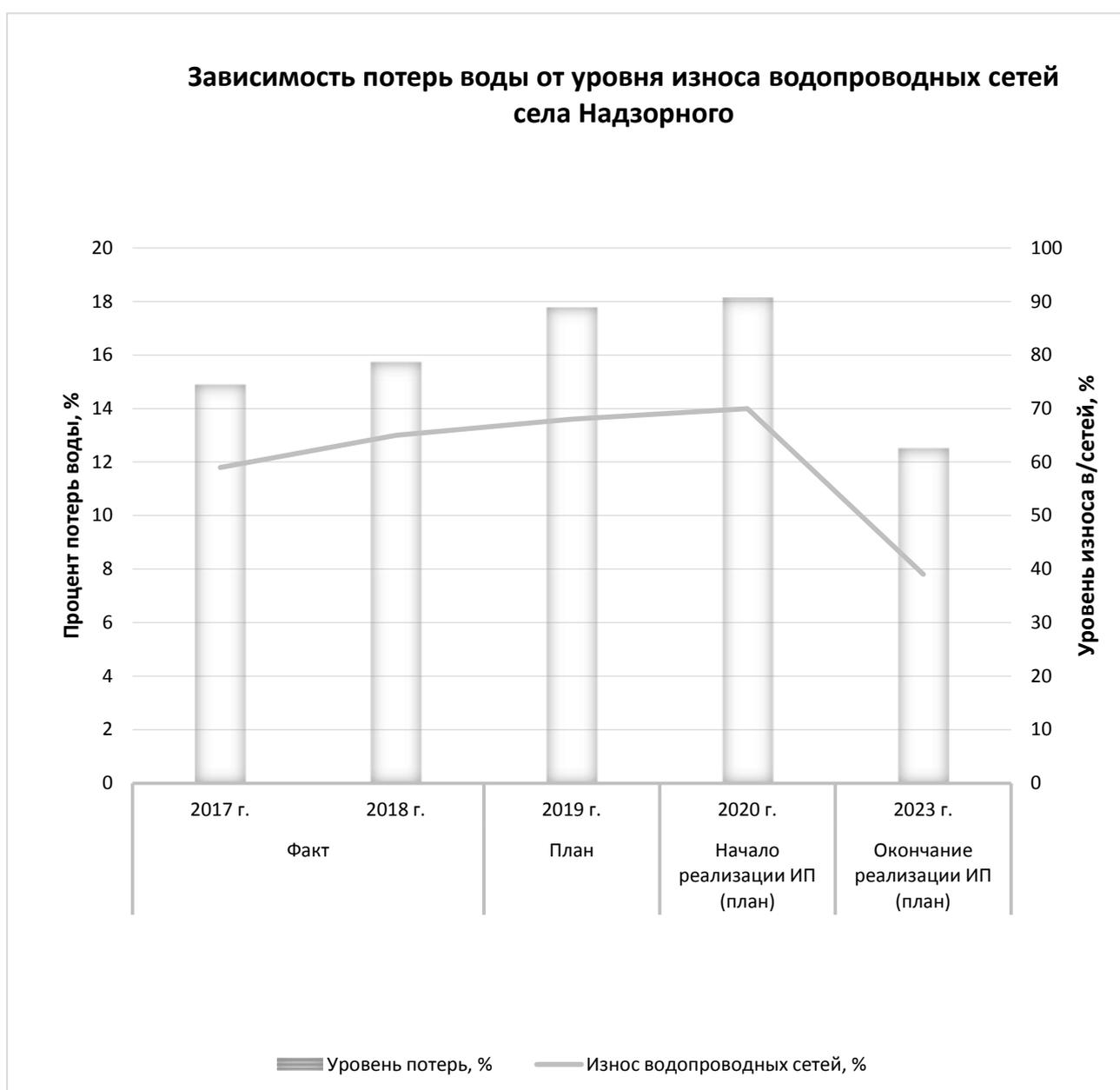


Надзорненский сельсовет, Кочубеевского района, Ставропольского края

Мероприятия ИП, оказывающие влияние на изменение показателей:	3.1., 3.2.
---	------------

Показатели по водоснабжению

	Факт		План	Начало реализации ИП (план)	Окончание реализации ИП (план)
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2023 г.
Уровень потерь, %	14,89	15,73	17,77	18,13	12,51
Износ водопроводных сетей, %	59	65	68	70	39

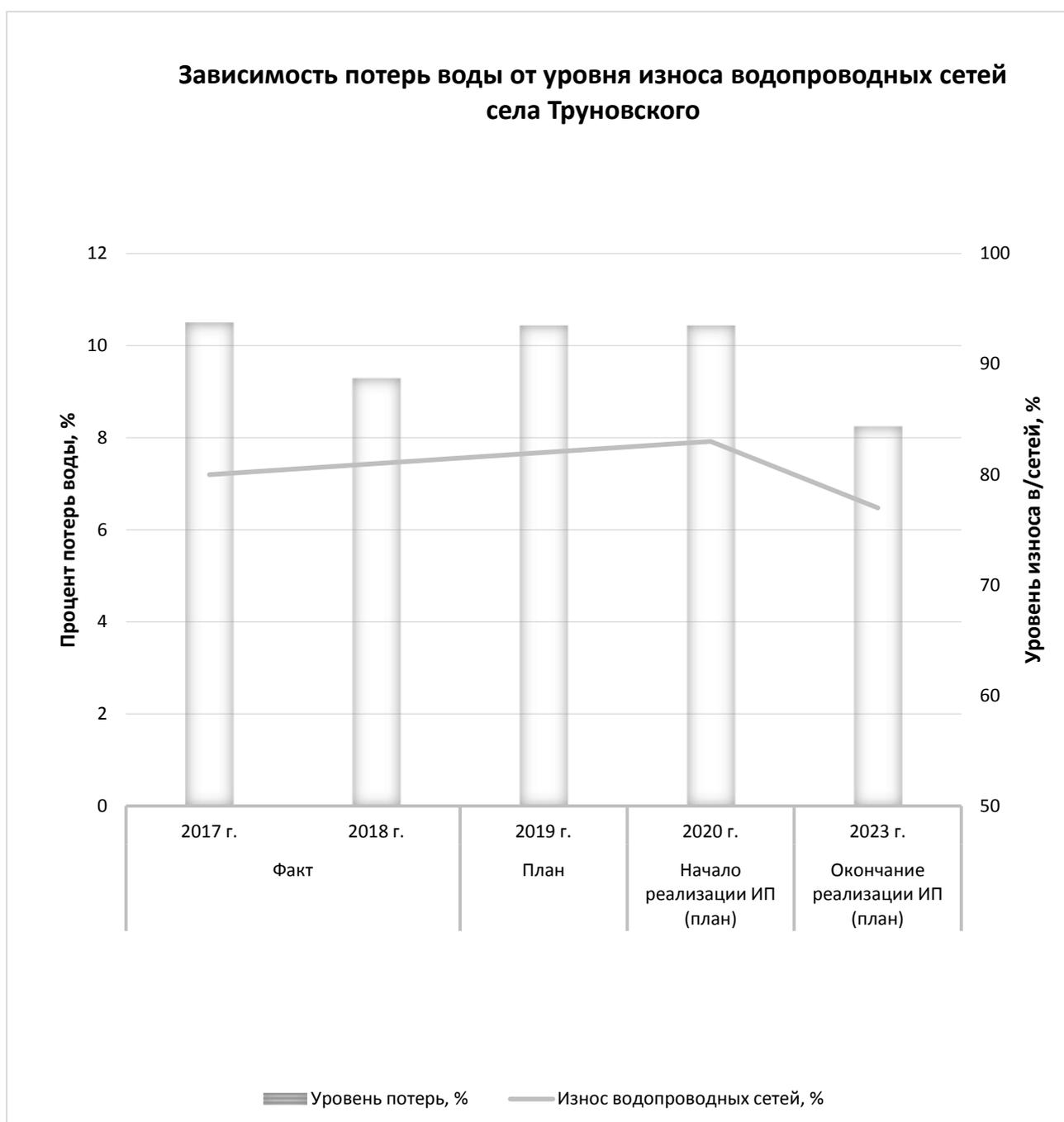


Труновский сельсовет, Труновского района, Ставропольского края

Мероприятия ИП, оказывающие влияние на изменение показателей:	4.1., 4.2., 4.3., 4.4., 4.5.
---	------------------------------

Показатели по водоснабжению

	Факт		План	Начало реализации ИП (план)	Окончание реализации ИП (план)
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2023 г.
Уровень потерь, %	10,5	9,29	10,44	10,44	8,25
Износ водопроводных сетей, %	80	81	82	83	77

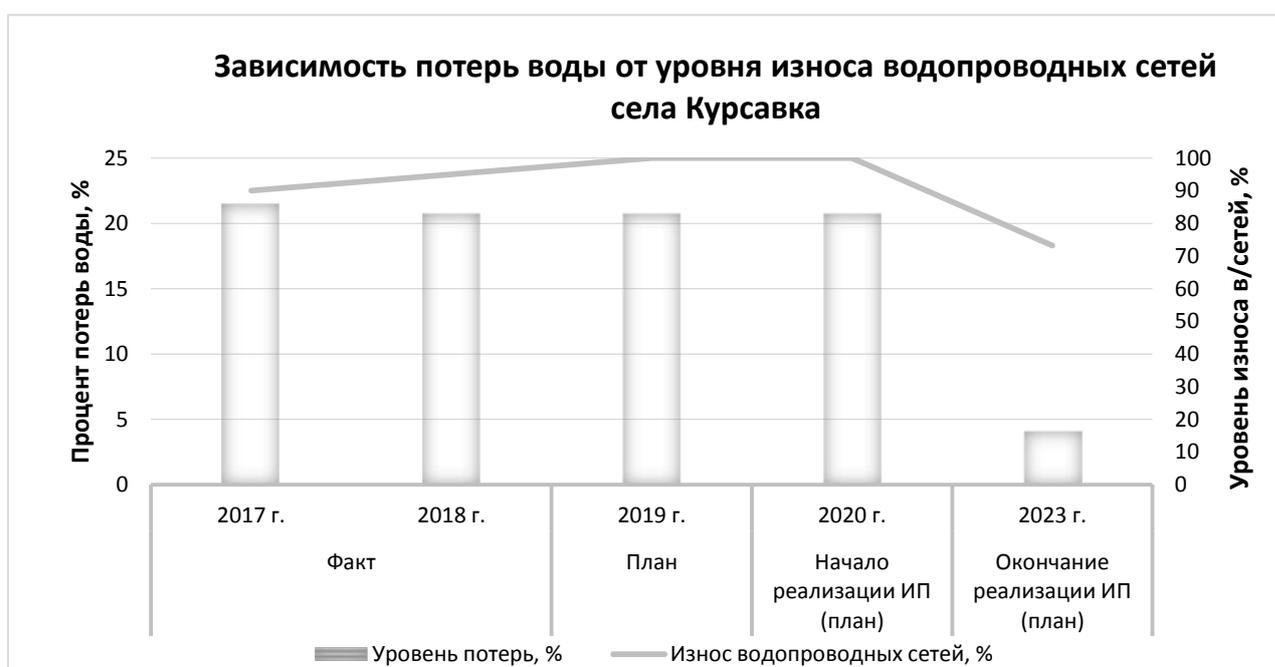


Курсавский сельсовет, Андроповского района, Ставропольского края

Мероприятия ИП, оказывающие влияние на изменение показателей:	5.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5., 5.6., 5.11., 5.12.
---	--

Показатели по водоснабжению

	Факт		План	Начало реализации ИП (план)	Окончание реализации ИП (план)
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2023 г.
Уровень потерь, %	21,5	20,74	20,74	20,74	4,12
Износ водопроводных сетей, %	90	95	100	100	73,2
Износ очистных сооружений водоснабжения, %	68	70	73	78	2,3



с. Чернолесское, Новоселицкого района, Ставропольского края

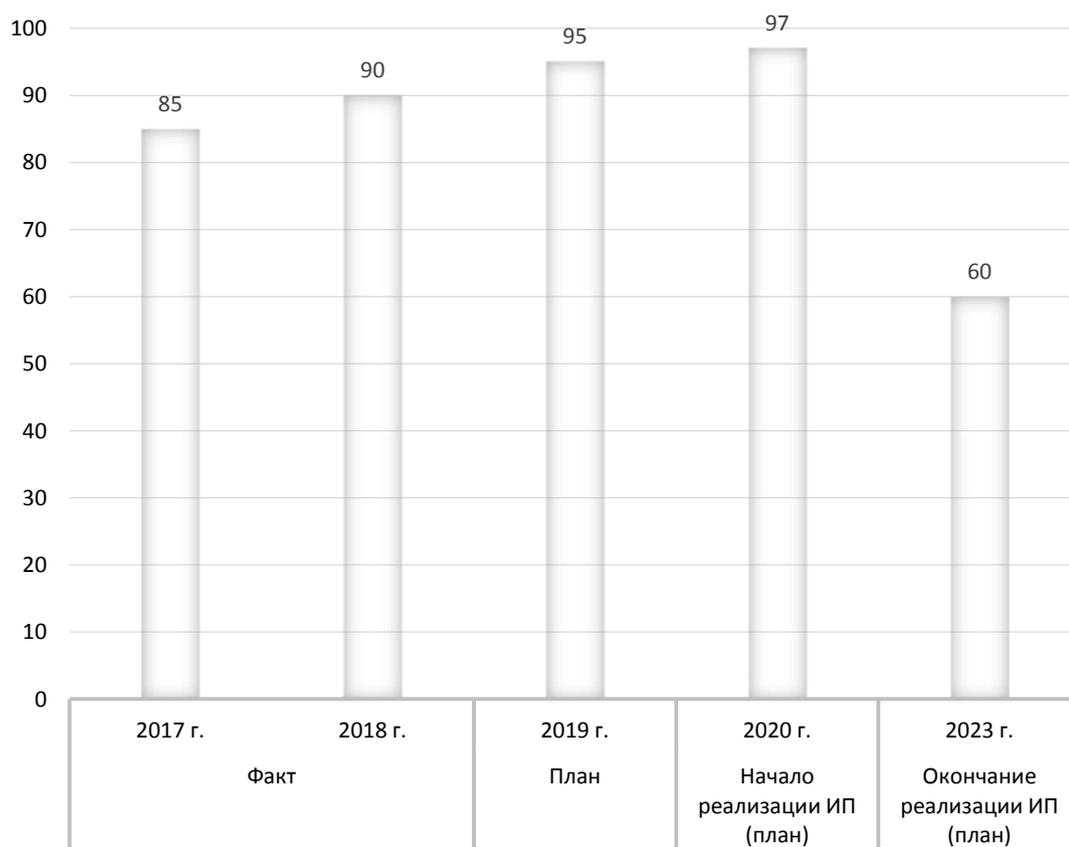
Мероприятия ИП, оказывающие влияние на изменение показателей:

8.1.

Показатели по водоснабжению

	Факт		План	Начало реализации ИП (план)	Окончание реализации ИП (план)
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2023 г.
Износ очистных сооружений водоснабжения, %	85	90	95	97	60

Уровень износа очистных сооружений водоснабжения села Чернолесское, %



III раздел. График реализации мероприятий и источники их финансирования для группы мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов, централизованных систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства.

В инвестиционную программу включены мероприятия по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, а также мероприятия, направленные на создание возможности подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения для региона КМВ и г. Михайловска. Данные мероприятия являются дорогостоящими. ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» из-за ограниченного роста тарифов не представляется возможным реализовать данные мероприятия в полном объеме без привлечения бюджетных средств. В качестве дополнительного источника финансирования указанных мероприятий также следует рассмотреть прочие источники финансирования. Расшифровка источника приведена ниже.

Водоснабжение	
Прочие источники	Повышающий коэффициент по питьевому и техническому водоснабжению, применяемый в соответствии с п. 42 Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов от 06.05.2011 №354
Водоотведение	
Прочие источники	Доход от взимания платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения

Необходимость выполнения мероприятий обусловлена текущим техническим состоянием сетей и сооружений, а также высокой степенью ответственности предприятия за подачу воды надлежащего качества и за прием сточных вод от своих потребителей.

График реализации мероприятий состоит из 4 этапов:

1 этап	Внесение уточнений в локальные сметные расчеты, подготовка заданий на проектирование, проведение закупки по услугам проектирования, подготовка ПД, экспертизы ПД
2 этап	Подготовка заданий на закупку материалов, закупка и доставка материалов
3 этап	Выполнение СМР
4 этап	Оформление необходимой документации, ввод объекта в эксплуатацию

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
		3 этап			0,00					4 633,42		2 490,91	2 142,52		0,00									
		4 этап			0,00					267,81				267,81	0,00									
1.1.	Строительство резервуаров и водопроводных сетей в п. Чограйском Арзгирского муниципального района Ставропольского края (Строительство напорно-регулирующих резервуаров - 2 шт. объемом по 500 м3 каждый, пос. Чограйский Арзгирского района Ставропольского края. Ориентир п. Чограйский. Участок находится примерно в 1 920 м от ориентира по направлению на юг.)		Всего, в том числе:	15 212,92	2 319,01	0,00	0,00	0,00	2 319,01	2 078,87	0,00	0,00	0,00	2 078,87	10 815,04	3 969,23	0,00	6 085,17	760,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	325,56						325,56				325,56										
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	12 568,34						1 753,30				1 753,30	10 815,04	3 969,23		6 085,17	760,65					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	2 319,01	2 319,01				2 319,01															
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			2 319,01				2 319,01	0,00					0,00									
		2 этап			0,00					2 078,87				2 078,87	3 969,23	3 969,23								
		3 этап			0,00					0,00					6 085,17			6 085,17						
		4 этап			0,00					0,00					760,65				760,65					
4.4.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб Д=100 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 200 метров, в с. Труновское, по пер. Дружный от ул. Терновской до № 8 с целью снижения уровня износа.		Всего, в том числе:	672,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672,76	67,28	302,74	269,10	33,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	672,76											672,76	67,28	302,74	269,10	33,64					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					67,28	67,28								
		2 этап			0,00					0,00					302,74		302,74							
		3 этап			0,00					0,00					269,10			269,10						
		4 этап			0,00					0,00					33,64				33,64					
5.1.	Реконструкция аварийного участка водовода Д-200 мм 1-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1500		Всего, в том числе:	9 122,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 122,37	2 964,77	5 701,48	0,00	456,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
	пер. Восточный от дома №58 по ул. Ленина до дома № 35 по ул. Войтика 3. Водопровод по пер. Южный (от ул. Ленина №84 до ул. Октябрьская №42).		техническое присоединение																					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					2 008,46			2 008,46		0,00									
		2 этап			0,00					2 770,36			2 770,36	6 267,72	6 267,72									
		3 этап			0,00					0,00				8 033,84		8 033,84								
		4 этап			0,00					0,00				1 004,23					1 004,23					
5.4.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей в с. Курсавка по ул. Рабочая от перекрестка с ул. Чекушева №12 до ул. Тверская, №5 и по ул. Промышленной от №15 до №1 протяженностью 140 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края.		Всего, в том числе:	7 303,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 300,60	0,00	0,00	730,35	1 570,25	5 002,89	1 716,32	2 921,40	0,00	365,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	7 303,49						2 300,60			730,35	1 570,25	5 002,89	1 716,32	2 921,40		365,17					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					730,35			730,35		0,00									
		2 этап			0,00					1 570,25				1 570,25	1 716,32	1 716,32								
		3 этап			0,00					0,00					2 921,40		2 921,40							
		4 этап			0,00					0,00					365,17				365,17					
5.5.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей, протяженностью 2900 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края от резервуара по улице Буклова №7 и далее по улице Транспортная до ул. Красная, 60.		Всего, в том числе:	15 128,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 128,66	5 054,81	9 317,42	0,00	756,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	13 615,79											13 615,79	5 054,81	8 560,98							
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	1 512,87											1 512,87		756,44		756,43					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					1 512,87	1 512,87								
		2 этап			0,00					0,00					6 807,90	3 541,94	3 265,95							

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
		3 этап			0,00					0,00					6 051,46		6 051,46							
		4 этап			0,00					0,00					756,43				756,43					
5.11.	Реконструкция водоема отстойника объемом 81,5 тыс. м3 очистных сооружений водопровода с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, облицовка берега железобетонными плитами. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго- запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, с. Курсавка, ул. Привольная, дом 25.		Всего, в том числе:	30 847,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 240,03	0,00	0,00	3 084,73	4 155,31	23 607,25	0,00	22 064,88	0,00	1 542,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	17 103,08						3 221,81			3 084,73	137,08	13 881,28		12 338,91		1 542,36					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	13 744,20						4 018,23			4 018,23	9 725,97		9 725,97								
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					3 084,73			3 084,73		0,00									
		2 этап			0,00					4 155,31				4 155,31	9 725,97		9 725,97							
		3 этап			0,00					0,00					12 338,91		12 338,91							
		4 этап			0,00					0,00					1 542,36				1 542,36					
1.2.	Оборудование инженерными средствами защиты - основным и дополнительным ограждением, исключающим бесконтрольный проход людей (животных) и въезд транспортных средств на территорию санитарной (охранной) зоны напорное - регулирующих резервуаров Чограйского локального водопровода Арзгирского группового водопровода, примерно в 3 км. на юг от ориентира п. Чограйский Арзгирского района Ставропольского края		Всего, в том числе:	1 247,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 247,77	0,00	686,27	499,11	62,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	1 247,77											1 247,77		686,27	499,11	62,39					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					0,00									
		2 этап			0,00					0,00					686,27		686,27							
		3 этап			0,00					0,00					499,11			499,11						
		4 этап			0,00					0,00					62,39				62,39					
1.3.	Оборудование техническими средствами охраны - системой охранного освещения, а также системой охранной сигнализации, передающей сигнал тревоги сотрудникам объекта водоснабжения при попытке несанкционированно-		Всего, в том числе:	2 154,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 154,47	0,00	1 184,96	861,79	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет	2 154,47											2 154,47		1 184,96	861,79	107,72					

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
	го проникновения нарушителя, и системой тревожно вызывной сигнализации, примерно в 3 км на юг от ориентира п. Чограйский Арзгирского района Ставропольского края		прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение																					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					0,00									
		2 этап			0,00					0,00					1 184,96		1 184,96							
		3 этап			0,00					0,00					861,79		861,79							
		4 этап			0,00					0,00					107,72				107,72					
8.1.	Модернизация водоочистой установки контейнерного типа для доочистки воды на территории очистных сооружений водопровода села Чернолесского Новоселицкого района Ставропольского края		Всего, в том числе:	77 951,12	7 795,11	0,00	0,00	0,00	7 795,11	31 370,08	0,00	0,00	0,00	31 370,08	38 785,93	0,00	0,00	34 888,38	3 897,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	41 093,99	7 795,11				7 795,11	8 975,94			8 975,94	24 322,94				20 425,38	3 897,56					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	36 857,13						22 394,14			22 394,14	14 462,99				14 462,99						
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			7 795,11				7 795,11	8 975,94			8 975,94	0,00										
		2 этап			0,00					22 394,14			22 394,14	0,00										
		3 этап			0,00					0,00				34 888,38			34 888,38							
		4 этап			0,00					0,00				3 897,56					3 897,56					
10.8.п	Строительство водопроводных сетей в п. Ясная Поляна и п. Лесхоз Предгорного муниципального района Ставропольского края (Проектирование и строительство подводящей водопроводной сети Ду= 315 ПЭ, протяженностью 7200 м. в пос. Ясная Поляна Предгорного района Ставропольского края от "Эшаконского водовода" действующего водовода № 57/2 Д=630 мм «Кубанского районного водопровода») до проектируемой жилой застройки (резервуара V=500 м3 в западной части п. Ясная Поляна (Широта: 44° 1'2.44"С; долгота: 42°44'33.54"В)),		Всего, в том числе:	114 649,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114 649,37	11 464,94	51 592,22	45 859,75	5 732,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	114 649,37											114 649,37	11 464,94	51 592,22	45 859,75	5 732,47					

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
	с пропускной способностью 2503,26 м3/сутки с реконструкцией насосной станции 2-го подъема, с производительностью на 1140 м3/час)		Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					11 464,94	11 464,94								
		2 этап			0,00					0,00					51 592,22		51 592,22							
		3 этап			0,00					0,00					45 859,75		45 859,75							
		4 этап			0,00					0,00					5 732,47				5 732,47					
12.2.п	Строительство водопроводной сети из ПЭ труб Д=500мм протяженностью 2000 метров в г. Михайловск от сетей МУП "Водоканал" г. Ставрополь (район ЦРБ ул. Ленина 1 г. Михайловска) вдоль автодороги Ставрополь-Дубовка до пер. Князевского с целью подключения проектируемого мкр. "Цветочный", с пропускной способностью 7551,53 м3/сут. (1 этап)		Всего, в том числе:	36 435,64	28 139,98	0,00	0,00	0,00	28 139,98	6 911,39	0,00	0,00	0,00	6 911,39	1 384,27	0,00	0,00	0,00	1 384,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	6 911,39						6 911,39				6 911,39										
			Плата за технологическое присоединение	1 384,27											1 384,27				1 384,27					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	28 139,98	28 139,98				28 139,98															
		1 этап			3 643,56				3 643,56	0,00					0,00									
		2 этап			24 496,41				24 496,41	0,00					0,00									
		3 этап			0,00				6 911,39					6 911,39	0,00									
		4 этап			0,00				0,00						1 384,27				1 384,27					
12.3.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 225мм (внешний диаметр), протяженностью 500м, в г. Михайловске по пер. Князевскому от ул. Подлесной до автодороги Ставрополь - Дубовка с подключением к проектируемому водоводу диаметром 500мм (внешний диаметр) от сетей МУП "Водоканал" г. Ставрополя (в районе ЦРБ г. Михайловска, ул. Ленина, 1) до ул. Ишкова, с пропускной способностью 3255,55 м3/сутки		Всего, в том числе:	3 817,45	2 110,33	0,00	0,00	0,00	2 110,33	1 616,07	0,00	0,00	0,00	1 616,07	91,05	0,00	0,00	0,00	91,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	1 616,07						1 616,07				1 616,07										
			Плата за технологическое присоединение	91,05											91,05				91,05					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	2 110,33	2 110,33				2 110,33															
		1 этап			381,75				381,75	0,00					0,00									
		2 этап			1 728,58				1 728,58	0,00					0,00									
		3 этап			0,00				1 616,07					1 616,07	91,05				91,05					
		4 этап			0,00				0,00						0,00									
28.11.п	Реконструкция участка существующего водопровода из чугунных		Всего, в том числе:	1 699,03	1 077,32	0,00	0,00	0,00	1 077,32	393,45	0,00	0,00	0,00	393,45	228,25	0,00	0,00	0,00	228,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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			
	труб Д-250 мм на полиэтиленовые трубы Д-315 мм протяженностью 260 м по ул. Чернышевского от дома № 74 до и вдоль железной дороги в г. Георгиевске, с целью подключения объекта "Комплексная застройка жилого микрорайона "Ромашка", с увеличением пропускной способности на 937,261 м3/сутки		Прочие источники	0,00																							
			Амортизационные отчисления	0,00																							
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																							
			Плата за технологическое присоединение	1 699,03	1 077,32						1 077,32	393,45				393,45	228,25				228,25						
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																							
		Источники прошлых лет	0,00																								
		1 этап			0,00						0,00					0,00											
2 этап			1 077,32						1 077,32	0,00				0,00													
3 этап			0,00						393,45					393,45	228,25				228,25								
4 этап			0,00						0,00					0,00													
13.4.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб Д=160 мм (внешний диаметр), протяженностью 1500 м., от водовода Д-630мм (НС "Техвода - НС "Свободненская") до существующей подводящей линии ПЭ Д-160мм с. Садового (пропускной способностью 1440 м3/сутки), для возможности обеспечения подключения новых абонентов, подключения объектов капитального строительства с. Садовое, с. Привольное		Всего, в том числе:	5 200,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 443,41	0,00	0,00	520,06	1 923,35	2 757,18	0,00	0,00	2 497,15	260,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Прочие источники	0,00																							
			Амортизационные отчисления	0,00																							
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	2 443,41								2 443,41				520,06	1 923,35										
			Плата за технологическое присоединение	2 757,18													2 757,18			2 497,15	260,03						
		Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																								
		Источники прошлых лет	0,00																								
1 этап			0,00						520,06				520,06	0,00													
2 этап			0,00						1 923,35					1 923,35	0,00												
3 этап			0,00						0,00					2 497,15			2 497,15										
4 этап			0,00						0,00					260,03					260,03								
13.7.п	Строительство насосной станции второго подъема в х.Новопролетарка производительностью 60м3/час. Для возможности увеличения мощности подачи на 1440 м3/сутки.		Всего, в том числе:	5 335,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 506,78	533,54	933,69	933,69	105,86	2 828,61	0,00	0,00	0,00	2 828,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
			Прочие источники	0,00																							
			Амортизационные отчисления	0,00																							
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	2 506,78							2 506,78	533,54	933,69	933,69	105,86												
			Плата за техноло-	2 828,61													2 828,61				2 828,61						

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
			техническое присоединение																					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					533,54	533,54				0,00									
		2 этап			0,00					1 973,24		933,69	933,69	105,86	0,00									
		3 этап			0,00					0,00					2 828,61				2 828,61					
		4 этап			0,00					0,00					0,00									
16.9.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Вокзальная от улицы Пролетарская до улицы Набережная, из стальных труб Д=57мм на полиэтиленовые Д=100мм протяженностью 180 м.		Всего, в том числе:	642,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	642,76	64,28	289,24	257,10	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	642,76											642,76	64,28	289,24	257,10	32,14					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					64,28	64,28								
		2 этап			0,00					0,00					289,24		289,24							
		3 этап			0,00					0,00					257,10			257,10						
		4 этап			0,00					0,00					32,14				32,14					
16.10.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Крестьянская от дома № 89 до улицы Октябрьской Революции из стальных труб Д=100мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр) протяженностью 180 м.		Всего, в том числе:	642,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	642,76	64,28	289,24	257,10	32,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	642,76											642,76	64,28	289,24	257,10	32,14					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					64,28	64,28								
		2 этап			0,00					0,00					289,24		289,24							

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
		3 этап			0,00					0,00					257,10			257,10						
		4 этап			0,00					0,00					32,14			32,14						
16.11.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Фрунзе из стальных труб Д=57 мм на полиэтиленовые Д=100мм протяженностью 100 м.		Всего, в том числе:	357,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,09	35,71	160,69	142,83	17,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	357,09											357,09	35,71	160,69	142,83	17,85					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					35,71	35,71								
		2 этап			0,00					0,00					160,69		160,69							
		3 этап			0,00					0,00					142,83			142,83						
		4 этап			0,00					0,00					17,85				17,85					
17.5.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=63 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 410 метров с. Казьминского ул. Первомайская от ул. Октябрьская, до ул. Вокзальная		Всего, в том числе:	1 464,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 464,05	146,41	658,82	585,62	73,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	1 464,05											1 464,05	146,41	658,82	585,62	73,20					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					146,41	146,41								
		2 этап			0,00					0,00					658,82		658,82							
		3 этап			0,00					0,00					585,62			585,62						
		4 этап			0,00					0,00					73,20				73,20					
17.6.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=89 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 620 метров с. Казьминского ул. Вокзальная от ул. Первомайская, до ул. Выгонная		Всего, в том числе:	2 213,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 213,93	332,09	885,57	885,57	110,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет	2 213,93											2 213,93	332,09	885,57	885,57	110,70					

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
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					46,42	46,42								
		2 этап			0,00					0,00					208,90		208,90							
		3 этап			0,00					0,00					185,69			185,69						
		4 этап			0,00					0,00					23,21				23,21					
17.9.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=32 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 100 метров с. Казьминского от ул. Революционная, до ул. Школьная		Всего, в том числе:	357,09	0,00	357,09	35,71	160,69	142,83	17,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	357,09											357,09	35,71	160,69	142,83	17,85					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					35,71	35,71								
		2 этап			0,00					0,00					160,69		160,69							
		3 этап			0,00					0,00					142,83			142,83						
		4 этап			0,00					0,00					17,85				17,85					
17.10.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=89 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 480 метров с. Казьминского, ул. Западная от ул. Революционная, до ул. Садовая		Всего, в том числе:	1 714,01	0,00	1 714,01	171,40	771,31	685,61	85,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	1 714,01											1 714,01	171,40	771,31	685,61	85,70					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					171,40	171,40								
		2 этап			0,00					0,00					771,31		771,31							
		3 этап			0,00					0,00					685,61			685,61						
		4 этап			0,00					0,00					85,70				85,70					
17.11.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы		Всего, в том числе:	928,42	0,00	928,42	92,84	417,79	371,37	46,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									

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
			гическое присоединение																					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					5 143,71				5 143,71	0,00									
		2 этап			0,00					0,00					23 146,67		23 146,67							
		3 этап			0,00					0,00					20 574,82			20 574,82						
		4 этап			0,00					0,00					2 571,85				2 571,85					
17.13.	Строительство РЧВ 2шт*100м3 в х. Саратовский, 392,32 м на юго-восток от ул. Мира в х. Саратовский		Всего, в том числе:	4 923,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492,32	0,00	0,00	0,00	492,32	4 430,88	0,00	2 215,44	1 969,28	246,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	4 923,20						492,32				492,32	4 430,88		2 215,44	1 969,28	246,16					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					492,32				492,32	0,00									
		2 этап			0,00					0,00					2 215,44		2 215,44							
		3 этап			0,00					0,00					1 969,28			1 969,28						
		4 этап			0,00					0,00					246,16				246,16					
6.3.	Реконструкция медленных фильтров очистных сооружений Барсуковского локального водопровода, расположенные ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров.		Всего, в том числе:	5 402,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540,27	0,00	0,00	0,00	540,27	4 862,45	0,00	2 431,23	2 161,09	270,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	5 402,72						540,27				540,27	4 862,45		2 431,23	2 161,09	270,14					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					540,27				540,27	0,00									
		2 этап			0,00					0,00					2 431,23		2 431,23							

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		
	<p>плавательным бассейном на 500 человек/сутки», расположенного по адресу: ст. Ессентукская, ул. Мира, 70б, с увеличением пропускной способности на 1110,00 м3/сутки, в том числе:</p> <p>1.1. Строительство водовода Д=600 мм протяженностью 12 км от насосной станции ГНС с. Новоблагодарное до насосной станции № 5 г. Ессентуки.</p> <p>1.2. Строительство двух резервуаров питьевой воды на территории насосной станции № 5 в границах Ставропольского края Предгорного района МО г. Ессентуки, ж/д_ст Золотушка кадастровый номер земельного участка 26:30:040402:2, объемом 2000 м³/сут каждый.</p> <p>1.3. Реконструкция насосной станции № 5 в границах Ставропольского края Предгорного района МО г. Ессентуки, ж/д_ст Золотушка кадастровый номер земельного участка 26:30:040402:2.</p> <p>1.4. Реконструкция водовода из ст. труб Д=325 мм с заменой на ПЭ трубы Д=400 мм, протяженностью 4 км от насосной станции № 5 г. Ессентуки до РЧВ «Пикет» ст. Ессентукская.</p> <p>1.5. Строительство резервуара 1х2000 м3 на территории РЧВ "Пикет" ст. Ессентукская.</p> <p>1.6. Строительство насосной станции Q= 200 м3/ч на территории РЧВ "Пикет" в границах МО ст. Ессентукская, кадастровый номер земельного квартала 26:29:110160.</p> <p>1.7. Строительство водопроводной сети из ПЭ труб Д=225 мм протяженностью 1,5 км в 2 нитки от РЧВ до границ земельного участка.</p>		прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение																							
				Плата за технологическое присоединение	390 585,95						214 822,27			39 058,60	175 763,68	175 763,68	156 234,38	19 529,30								
				Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
				Источники прошлых лет	0,00																					
			1 этап			0,00					39 058,60			39 058,60		0,00										
		2 этап			0,00					175 763,68				175 763,68	0,00											
		3 этап			0,00					0,00					156 234,38	156 234,38										
		4 этап			0,00					0,00					19 529,30		19 529,30									
Всего 2022 год				873 815,96	41 896,81	0,00	0,00	0,00	41 896,81	319 096,71	3 861,06	6 859,11	64 689,81	243 686,73	512 822,44	193 440,48	164 395,24	129 306,83	25 679,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Планируемый ввод в эксплуатацию - 2023 год																										
11.1.п	<p>Проектирование и строительство подводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 2350 м, с установкой 4-х регуляторов давления Д=100 мм и разводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=75мм (внешний диаметр), протяженностью 530 м в п. Нежинский Предгорного района, от здания администрации до ул. Спортивная/ул. Кисловодская, с пропускной способностью 362,94</p>		Всего, в том числе:	8 783,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 783,03	878,30	3 952,36	3 513,21	439,15	
			Прочие источники	0,00																						
				Амортизационные отчисления	0,00																					
				Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	7 828,20																		7 828,20	878,30	3 952,36	2 558,39
			Плата за технологическое присое-	954,82																		954,82			954,82	

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	
	м3/сутки		динение																						
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					0,00					878,30	878,30				
		2 этап			0,00					0,00					0,00					3 952,36		3 952,36			
		3 этап			0,00					0,00					0,00					3 513,21			3 513,21		
		4 этап			0,00					0,00					0,00					439,15				439,15	
11.2.п	Проектирование и строительство разводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=75 мм по ул. Кисловодской протяженностью 895 м в пос. Нежинский Предгорного района, от ул. Зеленоградской до ул. Звездной, с пропускной способностью 166,43 м3/сутки		Всего, в том числе:	2 729,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 729,45	272,94	1 228,25	1 091,78	136,47	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	2 370,49																2 370,49	272,94	1 228,25	732,82	136,47	
			Плата за технологическое присоединение	358,96																358,96			358,96		
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					0,00					272,94	272,94				
		2 этап			0,00					0,00					0,00					1 228,25		1 228,25			
		3 этап			0,00					0,00					0,00					1 091,78			1 091,78		
		4 этап			0,00					0,00					0,00					136,47					136,47
12.1.п	Строительство подводящего водопровода из труб ПЭ от пер. Князевский до ул. Ишкова в г. Михайловске (2этап) Д=500, L=6500 метров, с пропускной способностью 26075 м3/сутки		Всего, в том числе:	167 082,15	8 641,39	0,00	0,00	0,00	8 641,39	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00	6 411,02	6 411,02	0,00	0,00	0,00	149 029,73	0,00	73 842,77	66 832,86	8 354,11	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	6 411,02											6 411,02	6 411,02									
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	3 000,00					3 000,00					3 000,00											
			Плата за технологическое присоединение	149 029,73																149 029,73		73 842,77	66 832,86	8 354,11	
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	8 641,39	8 641,39				8 641,39																
		1 этап			8 641,39				8 641,39	3 000,00					3 000,00	0,00				0,00					
		2 этап			0,00					0,00					6 411,02	6 411,02				73 842,77	0,00	73 842,77			
		3 этап			0,00					0,00					0,00					66 832,86				66 832,86	

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	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					8 354,11				8 354,11	
5.27.п	Строительство разводящих сетей водопровода (полиэтилен) по ул. Братская с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, с пропускной способностью 191,32 м3/сутки		Всего, в том числе:	2 468,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 468,05	246,81	1 110,62	987,22	123,40	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	2 468,05																	2 468,05	246,81	1 110,62	987,22	123,40
			Плата за технологическое присоединение	0,00																					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					0,00						246,81	246,81			
		2 этап			0,00					0,00					0,00						1 110,62		1 110,62		
		3 этап			0,00					0,00					0,00						987,22			987,22	
		4 этап			0,00					0,00					0,00						123,40				123,40
9.5.п	Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб Д=150 мм (внешний диаметр) на ПЭ трубы Д=160 мм (внешний диаметр), протяженностью 280 метров в г. Железноводске, по ул. Пролетарской от дома № 1Б до резервуара 32-го квартала, расположенного около дома № 1Г ул. Пролетарской пос. Иноземцево, с увеличением пропускной способности на 608,16 м3/сутки		Всего, в том числе:	2 465,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 465,41	276,31	0,00	0,00	2 189,10	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	276,31																	276,31	276,31			
			Плата за технологическое присоединение	2 189,10																	2 189,10				2 189,10
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					0,00						276,31	276,31			
		2 этап			0,00					0,00					0,00						1 109,43				1 109,43
		3 этап			0,00					0,00					0,00						956,39				956,39
		4 этап			0,00					0,00					0,00						123,27				123,27
5.9.	Строительство приемного резервуара чистой воды 1-ой очереди емкостью 100 м3 на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго- запад от ориентира жилой дом, располо-		Всего, в том числе:	2 393,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957,27	0,00	0,00	0,00	957,27	1 435,88	0,00	330,31	985,91	119,66	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	577,32											127,36				127,36	449,97		330,31		119,66	
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питье-	1 815,83											829,91				829,91	985,91			985,91		

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
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					0,00					57,24	57,24			
		2 этап			0,00					0,00					0,00					257,58		257,58		
		3 этап			0,00					0,00					0,00					228,96			228,96	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					28,62				28,62
5.12.	Реконструкция медленных фильтров 1-ой очереди в с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, с. Курсавка, ул. Привольная, дом 25.		Всего, в том числе:	76 602,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29 715,54	0,00	0,00	7 660,23	22 055,32	6 668,86	0,00	0,00	0,00	6 668,86	40 217,87	0,00	5 746,85	30 640,91	3 830,11
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	5 453,05						5 453,05			2 569,75	2 883,30										
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	30 931,35						24 262,49			5 090,48	19 172,02	6 668,86				6 668,86					
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	40 217,87																40 217,87		5 746,85	30 640,91	3 830,11
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					7 660,23			7 660,23		0,00					0,00				
		2 этап			0,00					22 055,32				22 055,32	6 668,86				6 668,86	5 746,85		5 746,85		
		3 этап			0,00					0,00					0,00					30 640,91			30 640,91	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					3 830,11				3 830,11
22.3 п	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из чугунных труб Д=100 мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые трубы протяженностью 533 метра, ст. Д=150 мм (внешний диаметр), протяженностью 3 метра в г. Ессентуки по ул. Фрунзе от ул. Разумовского до ул. Садовая		Всего, в том числе:	5 164,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 164,04	516,40	3 060,18	0,00	1 587,46
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	3 834,79																3 834,79	516,40	3 060,18		258,20
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	1 329,26																1 329,26				1 329,26
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					0,00					516,40	516,40			
		2 этап			0,00					0,00					0,00					3 060,18		3 060,18		
		3 этап			0,00					0,00					0,00					1 329,26				1 329,26
		4 этап			0,00					0,00					0,00					258,20				258,20

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
	1922,16 м³/сутки.		ние																					
			Плата за технологическое присоединение	4 226,02																4 226,02				4 226,02
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	2 194,02	2 194,02				2 194,02															
		1 этап			642,00				642,00	0,00					0,00					0,00				
		2 этап			1 552,02				1 552,02	0,00					0,00					2 113,01				2 113,01
		3 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					2 113,01				2 113,01
		4 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					0,00				
34.3.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500мм, протяженностью 654 м, в г. Кисловодске по ул.М.Расковой от пересечения ул. Расковой до Марцинкевича до резервуаров "Ракитной горы" по пер. Ракитному в районе жилого дома № 13, с увеличением пропускной способности на 4125,60 м³/сутки		Всего, в том числе:	14 956,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 956,80	0,00	0,00	905,29	14 051,50
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	905,29																905,29				905,29
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	14 051,50																14 051,50				14 051,50
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00				0,00						0,00					0,00				
		2 этап			0,00				0,00						0,00					7 931,05			905,29	7 025,75
		3 этап			0,00				0,00						0,00					7 025,75				7 025,75
		4 этап			0,00				0,00						0,00					0,00				
34.4.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 400мм на стальные трубы диаметром 500мм, протяженностью 4700 м, с увеличением пропускной способности трубопровода на участке от распределительного узла "Гора Кольцо" в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до резервуаров "Суворовские" по ул. Озерной, 4 в г. Кисловодск, с увеличением пропускной способности на 5614,27 м³/сут		Всего, в том числе:	100 290,68	4 717,16	0,00	0,00	0,00	4 717,16	3 120,73	0,00	0,00	0,00	3 120,73	40 923,65	0,00	0,00	0,00	40 923,65	51 529,15	0,00	0,00	33 587,30	17 941,85
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	82 646,21					3 120,73					3 120,73	40 923,65				40 923,65	38 601,83			33 587,30	5 014,53
			Плата за технологическое присоединение	12 927,31																12 927,31				12 927,31
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	4 717,16	4 717,16				4 717,16															
		1 этап			4 717,16				4 717,16	3 120,73					3 120,73	0,00				0,00				

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
	полиэтиленовую трубу диаметром 225 мм (внешний диаметр), протяженностью 5000 м д. № 224/5 до д. № 616, с увеличением пропускной способности на 2359 м3/сутки		Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	11 134,35						2 889,22				2 889,22	5 778,44				5 778,44	2 466,69			1 022,09	1 444,61
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	17 757,84	17 757,84				17 757,84															
		1 этап			2 889,22				2 889,22	0,00					0,00					0,00				
		2 этап			13 001,49				13 001,49	0,00					0,00					0,00				
		3 этап			1 867,13				1 867,13	2 889,22				2 889,22	5 778,44				5 778,44	1 022,09			1 022,09	
		4 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					1 444,61				1 444,61
41.1.п	Строительство разводящих водопроводных сетей для обеспечения питьевой водой микрорайона № 7, г. Нефтекумск: диаметр 110 мм (внешний диаметр) Пэ по ул. Весенняя, ул. Майская, общей протяженностью - 831 м		Всего, в том числе:	3 078,64	0,00	307,86	0,00	0,00	0,00	307,86	2 770,78	0,00	1 385,39	1 231,46	153,93									
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	2 739,72											307,86				307,86	2 431,85		1 385,39	892,53	153,93
			Плата за технологическое присоединение	338,92																338,92			338,92	
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00				0,00						307,86				307,86	0,00				
		2 этап			0,00				0,00						0,00					1 385,39		1 385,39		
		3 этап			0,00				0,00						0,00					1 231,46			1 231,46	
		4 этап			0,00				0,00						0,00					153,93				153,93
27.3.п	Реконструкция водовода из стальных труб диаметром 500-700 мм (внешний диаметр) с заменой на стальные трубы диаметром 800 мм (внешний диаметр), протяженностью 14800 м, от ГНС, кадастровый номер земельного участка 26:29:040307:48 до резервуара средней зоны г. Пятигорск, кадастровый номер земельного участка 26:33:050201:1 с увеличением пропускной способности на 12216,96 куб.м в сутки		Всего, в том числе:	417 396,36	0,00	25 886,54	0,00	0,00	0,00	25 886,54	391 509,82	66 648,30	66 648,30	154 730,10	103 483,11									
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	273,46																273,46			273,46	
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	76 860,08											25 886,54				25 886,54	50 973,53			50 973,53	
			Плата за технологическое присоединение	73 669,61																73 669,61			36 834,81	36 834,81
			Бюджет субъекта Российской Федерации	266 593,21																266 593,21	66 648,30	66 648,30	66 648,30	66 648,30

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	
			Федерации																						
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					25 886,54				25 886,54	66 648,30	66 648,30				
		2 этап			0,00					0,00					0,00					184 543,60		66 648,30	117 895,30		
		3 этап			0,00					0,00					0,00					119 448,10			36 834,81	82 613,29	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					20 869,82				20 869,82	
9.13.п	Замена водовода Д- 500 мм из стальных труб от ГНС до горы Медовой г. Железноводска (Инв. № 81488 ИНОН 040108412464) на водовод Д - 600 мм из стальных труб протяженностью 8250м., расположенного по западной окраине г. Железноводска с увеличением пропускной способности на 8952,72 м3/сутки		Всего, в том числе:	179 129,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179 129,05	9 058,17	85 035,44	85 035,44		0,00	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	9 058,17																9 058,17	9 058,17				
			Плата за технологическое присоединение	170 070,87																170 070,87		85 035,44	85 035,44		
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					0,00					9 058,17	9 058,17				
		2 этап			0,00					0,00					0,00					85 035,44		85 035,44			
		3 этап			0,00					0,00					0,00					85 035,44			85 035,44		
		4 этап			0,00					0,00					0,00					0,00					
27.8.п	1.Реконструкция комплекса Кубанских очистных сооружений водоснабжения и Кубанского районного водопровода, в т.ч: 1.1.Реконструкция Кубанского группового водовода сырой воды из стальных труб Д - 800 мм на полиэтиленовые трубы 100 SDR17 Д-1000 мм, протяженностью 1770 метров от водозабора БСК до Кубанских очистных сооружений водоснабжения 1.2.Реконструкция участков водоводов I очереди 1966 года постройки (Инв. № 30085 ИНОН 040108410646) и II очереди 1971 года постройки (Инв. № 30086 ИНОН 040108410647) диаметром 1000 мм из стальных труб на переходе через реку Кума (замена дюкерных переходов на воздушные), общей протяженностью 560 п.м., расположенного на восточной окраине станицы Суворовской, Предгорного района Ставропольского края. 1.3.Реконструкция участка водово-		Всего, в том числе:	440 430,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 925,26	0,00	0,00	0,00	56 925,26	117 714,03	0,00	0,00	0,00	117 714,03	265 791,30	0,00	21 808,75	78 215,78	165 766,77
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	38 590,11																38 590,11		21 808,75	16 781,35		
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	258 095,25						56 925,26					56 925,26	117 714,03			117 714,03	83 455,95			61 434,42	22 021,53	
			Плата за технологическое присоединение	143 745,24																143 745,24				143 745,24	
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					44 043,06					44 043,06	0,00				0,00					
		2 этап			0,00					12 882,20					12 882,20	93 879,41			93 879,41	93 681,37		21 808,75		71 872,62	
		3 этап			0,00					0,00					23 834,62				23 834,62	150 088,40			78 215,78	71 872,62	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					22 021,53					22 021,53

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	
	<p>да от реки Кума L=400м на объекте "Водовод 1 ой очереди Ду 1000 мм постройки 1966 г ИНОН 040108410646, Инв.№ 30085" в районе восточной окраины ст. Суворовской, Предгорного района с увеличением пропускной способности на 27647,7 куб.м в сут.</p> <p>1.4.Реконструкция участка водовода L=504 м на объекте "Водовод 1 ой очереди Ду 1000 мм постройки 1966 г ИНОН 040108410646, Инв.№ 30085" в районе сбросного колодца СК-16 между ст. Суворовской и пос. Свобода с увеличением пропускной способности на 27647,7 куб.м в сут.</p> <p>1.5.Реконструкция участка водовода от реки Кума L=400 м на объекте "Водовод 2ой очереди Ду 1000 мм постройки 1971г. ИНОН 040108410647, Инв.№30086" в районе восточной окраины ст. Суворовской, Предгорного района с увеличением пропускной способности на 21859,2 куб.м в сут.</p> <p>1.6.Реконструкция участка водовода 1971г. L=504м. на объекте "Водовод 2ой очереди Ду1000 мм постройки 1971г." ИНОН 040108410647, Инв.№30086" в районе сбросного колодца СК-17 между ст. Суворовской и пос. Свобода с увеличением пропускной способности на 21859,2 куб.м в сут.</p> <p>1.7. Модернизация системы очистки воды фильтра № 7, I очереди Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.8.Модернизация системы подачи и промывки фильтров № 9-№ 15 в галерее фильтровального зала № 2 II очереди Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.9.Модернизация системы промывки фильтровального зала №1 Станции очистки воды II очереди</p> <p>1.10.Модернизация системы очистки воды фильтра №1, II очереди Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.11.Модернизация системы промывки фильтров Станции очистки воды III очереди</p>																								
41.2.	Строительство участка водопроводных сетей с закольцовкой ул. Радужная и пер Сиреневый для обеспечения бесперебойного качественного водоснабжения питьевой водой микрорайона № 7, г. Нефтекумск, диаметром 160 мм		Всего, в том числе:	4 160,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416,04	0,00	0,00	0,00	416,04	3 744,40	0,00	1 872,20	1 664,18	208,02	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет	4 160,45											416,04				416,04	3 744,40		1 872,20	1 664,18	208,02	

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	
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап		0,00					0,00						4 176,03				4 176,03	0,00					
		2 этап		0,00					0,00						0,00					18 792,15		18 792,15			
		3 этап		0,00					0,00						0,00					16 704,14			16 704,14		
		4 этап		0,00					0,00						0,00					2 088,02					2 088,02
39.3.	Приобретение и установка электролизной установки, производительностью по активному хлору 5 кг/сут. на объект "Участок подготовки воды" село Степное инв.№219		Всего, в том числе:	870,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870,66	87,07	391,80	348,26	43,53											
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	870,66																870,66	87,07	391,80	348,26	43,53	
			Плата за технологическое присоединение	0,00																					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап		0,00					0,00						0,00					87,07	87,07				
		2 этап		0,00					0,00						0,00					391,80		391,80			
		3 этап		0,00					0,00						0,00					348,26			348,26		
		4 этап		0,00					0,00						0,00					43,53					43,53
15.4.	Строительство водоема отстойника на 200,0 тыс. м3 на территории очистных сооружений водоснабжения Заветненского группового водопровода, расположенных: ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров.		Всего, в том числе:	37 652,38	0,00	3 765,24	0,00	0,00	0,00	3 765,24	33 887,14	0,00	16 943,57	15 060,95	1 882,62										
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	37 652,38											3 765,24				3 765,24	33 887,14		16 943,57	15 060,95	1 882,62	
			Плата за технологическое присоединение	0,00																					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап		0,00					0,00						3 765,24				3 765,24	0,00					
		2 этап		0,00					0,00						0,00					16 943,57		16 943,57			
		3 этап		0,00					0,00						0,00					15 060,95			15 060,95		
		4 этап		0,00					0,00						0,00					1 882,62					1 882,62
15.7.	Строительство РЧВ 2х250м3 для очистных сооружений водоснаб-		Всего, в том числе:	9 411,12	0,00	941,11	0,00	0,00	0,00	941,11	8 470,00	0,00	4 235,00	3 764,45	470,56										

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	
			гическое присоединение																						
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					0,00					593,07	593,07				
		2 этап			0,00					0,00					0,00					2 668,80		2 668,80			
		3 этап			0,00					0,00					0,00					2 372,27			2 372,27		
		4 этап			0,00					0,00					0,00					296,53				296,53	
16.13.	Приобретение электролизной установки УГ-25/54 типа «Хлорэкс» производительностью 54 кг/сут эквивалента активного хлора, для РЭУ и СВ «Межмуниципальный Казминский групповой водопровод», Ставропольский край, Кочубеевский район, 3-й км от южной окраины с. Кочубеевского по трассе Ставрополь - Черкесск.		Всего, в том числе:	17 198,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 198,12	1 719,81	7 739,15	6 879,25	859,91	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	17 198,12																	17 198,12	1 719,81	7 739,15	6 879,25	859,91
			Плата за технологическое присоединение	0,00																					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					0,00					1 719,81	1 719,81				
		2 этап			0,00					0,00					0,00					7 739,15		7 739,15			
		3 этап			0,00					0,00					0,00					6 879,25			6 879,25		
		4 этап			0,00					0,00					0,00					859,91				859,91	
17.14.	Обустройство санитарных зон резервуаров чистой воды с. Казминское и х. Саратовский		Всего, в том числе:	3 438,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 438,24	343,82	1 547,21	1 375,29	171,91	
			Прочие источники	0,00																					
			Амортизационные отчисления	0,00																					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	3 438,24																	3 438,24	343,82	1 547,21	1 375,29	171,91
			Плата за технологическое присоединение	0,00																					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
			Источники прошлых лет	0,00																					
		1 этап			0,00					0,00					0,00					343,82	343,82				
		2 этап			0,00					0,00					0,00					1 547,21		1 547,21			

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
		3 этап			0,00					0,00					0,00					1 375,29			1 375,29	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					171,91				171,91
45.1	Разработка и внедрение автоматизированной системы мониторинга объектами системы водоснабжения АСД ВиВ на территории Ставропольского края (1 этап - диспетчеризация; 2этап- установка приборов учета)		Всего, в том числе:	458 439,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132 600,00	0,00	0,00	0,00	132 600,00	177 619,72	44 404,93	44 404,93	44 404,93	44 404,93	148 219,72	37 054,93	37 054,93	37 054,93	37 054,93
			Прочие источники	429 039,43						132 600,00				132 600,00	148 219,72	37 054,93	37 054,93	37 054,93	37 054,93	148 219,72	37 054,93	37 054,93	37 054,93	37 054,93
			Амортизационные отчисления	29 400,00											29 400,00	7 350,00	7 350,00	7 350,00	7 350,00					
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап	Диспетчеризация		0,00					12 600,00				12 600,00	29 400,00	7 350,00	7 350,00	7 350,00	7 350,00	0,00				
		2 этап	Оприборивание		0,00					120 000,00				120 000,00	148 219,72	37 054,93	37 054,93	37 054,93	37 054,93	148 219,72	37 054,93	37 054,93	37 054,93	37 054,93
		3 этап			0,00					0,00					0,00					0,00				
		4 этап			0,00					0,00					0,00					0,00				
19.4.п.	Реконструкция медленного фильтра на ОСВ у с. Александрия "Медленный фильтр" ИНОН 040108414898, с целью увеличения его мощности (производительности)		Всего, в том числе:	80 877,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 087,70	0,00	0,00	0,00	8 087,70	34 131,93	0,00	0,00	17 065,96	17 065,96	38 657,41	0,00	2 262,74	32 350,82	4 043,85
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	12 613,18						8 087,70				8 087,70						4 525,48			481,63	4 043,85
			Бюджет субъекта Российской Федерации	68 263,86											34 131,93			17 065,96	17 065,96	34 131,93		2 262,74	31 869,19	
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					8 087,70				8 087,70	0,00					0,00				
		2 этап			0,00					0,00					34 131,93			17 065,96	17 065,96	2 262,74		2 262,74		
		3 этап			0,00					0,00					0,00					32 350,82			32 350,82	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					4 043,85				4 043,85
19.5.п.	Реконструкция участка магистрального водовода от ПК 345 + 00 до ПК 445 + 00 протяженностью 10 000 м из асбестоцементных труб Д - 300 мм с заменой на полиэтиленовую трубу Д - 400 мм ПЭ - 100 SDR-17 с увеличением пропускной		Всего, в том числе:	192 080,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 208,01	0,00	0,00	0,00	19 208,01	86 552,90	0,00	0,00	43 276,45	43 276,45	86 319,17	0,00	0,00	76 715,17	9 604,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	23 923,34																23 923,34			23 923,34	
			Капитальные вложения за счет	16 980,42											16 980,42			8 490,21	8 490,21					

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
	способности на 1860 м3 в сутки		прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение																					
			Плата за технологическое присоединение	126 356,75						19 208,01				19 208,01	45 276,58			22 638,29	22 638,29	61 872,16			52 268,16	9 604,00
			Бюджет субъекта Российской Федерации	24 819,56											24 295,89			12 147,94	12 147,94	523,67			523,67	
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					19 208,01				19 208,01	0,00					0,00				
		2 этап			0,00					0,00					86 552,90			43 276,45	43 276,45	0,00				
		3 этап			0,00					0,00					0,00					76 715,17			76 715,17	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					9 604,00				9 604,00
22.1.п.	Проектирование и строительство водопроводной сети полиэтилен Д 400 мм SDR 9 ПЭ 100 Pn 20 протяженностью 12 км в г. Ессентуки от ГНС "Кубанские ОСВ" до Насосной станции №5, с пропускной способностью 10835 м3/сут.		Всего, в том числе:	138 370,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69 185,26	13 837,05	19 594,88	17 876,66	17 876,66	69 185,26	6 918,53	27 674,10	27 674,10	6 918,53
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	31 110,54											15 555,27	13 837,05	1 718,22			15 555,27			8 636,75	6 918,53
			Бюджет субъекта Российской Федерации	107 259,97											53 629,98		17 876,66	17 876,66	17 876,66	53 629,98	6 918,53	27 674,10	19 037,36	
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					13 837,05	13 837,05				0,00				
		2 этап			0,00					0,00					55 348,21		19 594,88	17 876,66	17 876,66	6 918,53	6 918,53			
		3 этап			0,00					0,00					0,00					55 348,21		27 674,10	27 674,10	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					6 918,53				6 918,53
22.8.п.	Проектирование и строительство насосной станции подкачки г. Ессентуки с резервуарами чистой воды 2х2000 м3, на территории Насосной станции №5 ст. Золотушка (для проектируемого водовода полиэтилен Д 400 мм SDR 9 ПЭ 100 Pn 20 протяженностью 12 км в г. Ессентуки от ГНС "Кубанские ОСВ" до Насосной станции №5)		Всего, в том числе:	85 815,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 907,86	8 581,57	12 152,51	11 086,89	11 086,89	42 907,86	4 290,79	14 484,94	19 841,35	4 290,79
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	19 294,39											9 647,19	8 581,57	1 065,62			9 647,19			5 356,41	4 290,79
			Бюджет субъекта Российской Федерации	66 521,34											33 260,67		11 086,89	11 086,89	11 086,89	33 260,67	4 290,79	14 484,94	14 484,94	

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
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап		0,00					0,00						8 581,57	8 581,57				0,00				
		2 этап		0,00					0,00						34 326,29		12 152,51	11 086,89	11 086,89	4 290,79	4 290,79			
		3 этап		0,00					0,00						0,00					34 326,29		14 484,94	19 841,35	
		4 этап		0,00					0,00						0,00					4 290,79				4 290,79
27.9.п	Реконструкция разводящей водопроводной сети из стальных труб диаметром 100 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм общей протяженностью 2900 м в с. Привольное, с увеличением пропускной способности 307,64 м3/сут.		Всего, в том числе:	13 233,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 233,93	0,00	0,00	0,00	13 233,93
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	13 233,93																	13 233,93			13 233,93
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап		0,00					0,00						0,00						1 323,39			1 323,39
		2 этап		0,00					0,00						0,00						5 955,27			5 955,27
		3 этап		0,00					0,00						0,00						5 293,57			5 293,57
		4 этап		0,00					0,00						0,00						661,70			661,70
Всего 2023 год				2 886 378,14	122 791,35	0,00	0,00	0,00	122 791,35	261 412,23	0,00	0,00	7 660,23	253 752,00	643 827,31	73 234,58	76 152,32	135 029,63	359 410,79	1 858 347,26	130 440,39	459 516,38	758 926,58	509 463,91
ИТОГО 2020-2023 годы				4 370 029,92	310 826,30	0,00	0,00	0,00	310 826,30	1 044 206,61	26 183,13	111 865,66	169 033,84	737 123,99	1 156 649,75	266 675,05	240 547,57	264 336,46	385 090,67	1 858 347,26	130 440,39	459 516,38	758 926,58	509 463,91

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
	пер. Кошевого в г. Георгиевске, с целью подключения объекта "Комплексная застройка жилого микрорайона "Ромашка", с увеличением пропускной способности на 410,475 м3/сутки		тарифа на питьевое водоснабжение																					
			Плата за технологическое присоединение	572,02											572,02				572,02					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					572,02				572,02					
		2 этап			0,00					0,00					0,00									
		3 этап			0,00					0,00					0,00									
		4 этап			0,00					0,00					0,00									
28.13.п	Модернизация ГОСК с. Краснокумского здания решеток на замену металлической решетки СУЭ-0812 на решетку грабельную РГЭ-900х1100-10(Н) в здании решеток ГОСК с. Краснокумского ОСК		Всего, в том числе:	1 331,64	901,78	0,00	0,00	0,00	901,78	204,63	0,00	0,00	0,00	204,63	225,24	0,00	0,00	0,00	225,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	1 331,64	901,78				901,78	204,63				204,63	225,24				225,24					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			901,78				901,78	204,63				204,63	225,24				225,24					
		2 этап			0,00					0,00					0,00									
		3 этап			0,00					0,00					0,00									
		4 этап			0,00					0,00					0,00									
22.2.п.	Строительство канализации из полиэтиленовых труб Д-160 мм протяженностью 650 м по ул. Ореховая в г. Ессентуки, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки		Всего, в том числе:	3 193,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 193,90	319,39	1 437,26	1 277,56	159,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	3 075,34											3 075,34	319,39	1 437,26	1 277,56	41,13					
			Плата за технологическое присоединение	118,56											118,56				118,56					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					319,39	319,39								
		2 этап			0,00					0,00					1 437,26		1 437,26							
		3 этап			0,00					0,00					1 277,56			1 277,56						

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
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					61,34	61,34								
		2 этап			0,00					0,00					276,05		276,05							
		3 этап			0,00					0,00					245,37			245,37						
		4 этап			0,00					0,00					30,67				30,67					
23.5.п.	1. Строительство централизованной системы водоотведения для обеспечения возможности подключения объекта капитального строительства: «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном на 500 человек/сутки», расположенного по адресу: ст. Ессентукская, ул. Мира, 70б, с увеличением пропускной способности на 515,14 м3/сутки, в том числе: 1.1. Строительство канализационной сети (напорной) Д= 110 мм протяжённостью 1500 м от КНС на границе земельного участка до ул. Храмовая ст. Ессентукская. 1.2. Строительство канализационной сети Д=325 мм протяжённостью 600 м от приемной колодца напорной канализации по ул. Храмовая до ул. Звездная ст. Ессентукская. 1.3. Строительство КНС в границах МО ст. Ессентукская, кадастровый номер земельного квартала 26:29:110525. 1.4. Строительство КНС в границах МО ст. Ессентукская, ул. Станиславского, кадастровый номер земельного участка 26:29:000000:6572.		Всего, в том числе:	58 022,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31 912,11	0,00	0,00	5 802,20	26 109,91	26 109,91	23 208,81	2 901,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	58 022,02						31 912,11			5 802,20	26 109,91	26 109,91	23 208,81	2 901,10							
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап								5 802,20			5 802,20		0,00									
		2 этап								26 109,91				26 109,91	0,00									
		3 этап								0,00					23 208,81	23 208,81								
		4 этап								0,00					2 901,10	2 901,10								
Всего 2022 год				73 324,24	901,78	0,00	0,00	0,00	901,78	32 116,74	0,00	0,00	5 802,20	26 314,53	40 305,73	24 548,66	8 930,46	5 374,01	1 452,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Планируемый ввод в эксплуатацию - 2023 год																								
11.3.п	Проектирование и строительство подво-		Всего, в том числе:	5 804,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 804,15	580,42	2 611,87	2 321,66	290,21

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
	190 метров, в г. Железноводске от ул. Маяковского до ул. Промышленной, с увеличением пропускной способности на 1492,80 м3/сутки		прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение																					
			Плата за технологическое присоединение	788,13																788,13				788,13
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			189,19				189,19	0,00					0,00					0,00				
		2 этап			851,36				851,36	0,00					0,00					0,00				
		3 этап			63,23				63,23	0,00					0,00					693,53				693,53
		4 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					94,60				94,60
5.34.п	Строительство разводящих канализационных неохваченных уличных сетей в южной части с. Курсавка (включая бывшие поселки Агроном и СХТ) Андроповского района Ставропольского края, с пропускной способностью 1728 м3/сутки		Всего, в том числе:	138 952,99	19 042,64	0,00	0,00	0,00	19 042,64	24 127,21	24 127,21	0,00	0,00	0,00	69 709,63	33 254,30	7 881,09	26 073,51	2 500,73	26 073,51	19 125,86	0,00	0,00	6 947,65
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	1 564,16											1 564,16		1 564,16							
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	82 741,08	19 042,64				19 042,64	24 127,21	24 127,21				39 571,23	33 254,30	6 316,93							
			Плата за технологическое присоединение	2 500,73											2 500,73				2 500,73					
			Бюджет субъекта Российской Федерации	52 147,03											26 073,51			26 073,51		26 073,51				6 947,65
			Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			13 895,30				13 895,30	0,00					0,00					0,00				
		2 этап			5 147,34				5 147,34	24 127,21	24 127,21				33 254,30	33 254,30				0,00				
		3 этап			0,00				0,00	0,00					36 455,33		7 881,09	26 073,51	2 500,73	19 125,86	19 125,86			
		4 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					6 947,65				6 947,65
12.9.	Реконструкция очистных сооружений канализации г. Михайловска (г. Михайловск, 2-е отделение ОПХ Михайловское) с увеличением их производительности с 12,5 тыс. м3/сутки до 50 тыс. м3/сутки е), в целях обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства.		Всего, в том числе:	75 000,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	50 000,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	8 930,52					8 930,52					8 930,52										
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	50 980,17	34 910,68				34 910,68	16 069,48				16 069,48										
			Плата за технологическое присоединение	0,00																				
			Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
			Источники прошлых лет	15 089,32	15 089,32				15 089,32															
		1 этап			50 000,00				50 000,00	25 000,00				25 000,00	0,00					0,00				
		2 этап			0,00				0,00	0,00				0,00	0,00					0,00				
		3 этап			0,00				0,00	0,00				0,00	0,00					0,00				

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
		4 этап			0,00					0,00					0,00					0,00				
27.45.п	Реконструкция очистных сооружений канализации региона КМВ с увеличением производительности с 170 тыс.м3/сут. до 250 тыс.м3/сут, расположенных по адресу: Предгорный район, в границах земель муниципального образования Этокский сельсовет, 2-й километр Георгиевского шоссе		Всего, в том числе:	4 525 481,41	18 064,00	0,00	0,00	0,00	18 064,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	6 000,00	2 148 990,60	0,00	0,00	0,00	2 148 990,60	2 352 426,81	0,00	0,00	2 142 990,60	209 436,21
			Прочие источники	24 000,00	6 000,00				6 000,00	6 000,00				6 000,00	6 000,00				6 000,00	6 000,00				6 000,00
			Амортизационные отчисления	17 065,12																17 065,12			17 065,12	
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	8 185,18																8 185,18			8 185,18	
			Плата за технологическое присоединение	203 436,21																203 436,21				203 436,21
			Федеральный бюджет	4 260 730,90											2 142 990,60				2 142 990,60	2 117 740,30			2 117 740,30	
			Источники прошлых лет	12 064,00	12 064,00				12 064,00															
		1 этап			12 064,00				12 064,00	0,00					0,00					0,00				
		2 этап			6 000,00				6 000,00	6 000,00					6 000,00	2 148 990,60			2 148 990,60	0,00			2 142 990,60	203 436,21
		3 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					2 346 426,81				209 436,21
		4 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					6 000,00				6 000,00
34.7.п	Реконструкция участка существующей канализационной сети из железобетонных труб диаметром 800мм на полиэтиленовые диаметром 800мм, протяженностью 3500 м, в г. Кисловодске по пр. Победы от Дома связи по пр. Первомайский, 12 до МГК (междугородного коллектора), с увеличением пропускной способности на 15984,0 м3/сут		Всего, в том числе:	107 689,89	5 773,89	0,00	0,00	0,00	5 773,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101 916,00	0,00	48 460,45	22 544,80	30 910,75
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	0,00																				
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	0,00																				
			Плата за технологическое присоединение	30 910,75																30 910,75				30 910,75
			Федеральный бюджет	71 005,25																71 005,25		48 460,45	22 544,80	
			Источники прошлых лет	5 773,89	5 773,89				5 773,89															
		1 этап			5 773,89				5 773,89	0,00					0,00					0,00				
		2 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					48 460,45		48 460,45		
		3 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					48 071,06			22 544,80	25 526,26
		4 этап			0,00				0,00	0,00					0,00					5 384,49				5 384,49
34.8.п	Реконструкция участка существующего напорного канализационного коллектора из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 600мм, протяженностью 2000 м, в г. Кисловодске от КНС "Римгорская" по ул.Римгорская вдоль русла реки Поджумок до камеры "ПК1" МГК (междугородного коллектора) с увеличе-		Всего, в том числе:	36 233,80	13 459,99	0,00	0,00	0,00	13 459,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	18 773,81	0,00	0,00	0,00	18 773,81
			Прочие источники	0,00																				
			Амортизационные отчисления	980,46	980,46				980,46															
			Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	4 709,48											4 000,00				4 000,00	709,48				709,48
			Плата за технологическое присоединение	3 224,07																3 224,07				3 224,07
			Бюджет субъекта Российской	14 840,25																14 840,25				14 840,25

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		
	нием пропускной способности на 11854,08 м3/сут		Федерации																							
			Источники прошлых лет	12 479,53	12 479,53				12 479,53																	
			1 этап			3 623,38				3 623,38	0,00					0,00					0,00					
			2 этап		16 305,21	9 836,61				9 836,61	0,00					4 000,00				4 000,00	2 468,60				2 468,60	
			3 этап		14 493,52	0,00					0,00					0,00					14 493,52				14 493,52	
		4 этап			0,00					0,00					0,00					1 811,69				1 811,69		
47.1.п	1. Строительство канализационного коллектора и канализационной насосной станции (далее КНС) от существующей КНС до междугороднего канализационного коллектора (далее МГК) "Кисловодск-Ессентуки-Пятигорск" с целью обеспечения водоотведения объектов, находящихся на территории г. Лермонтов, на очистные сооружения канализации региона КМВ 1.1. Строительство канализационного коллектора от существующей КНС до существующего колодца МГК «Кисловодск-Ессентуки-Пятигорск»: - напорный участок предусмотреть в 2 нитки из труб ПЭ100 SDR11 Ø500x45,4. Протяженность - 5650 м каждая нитка; - самотечный участок из труб Ø500. Протяженность - 2650 м. 1.2. Строительство канализационного коллектора от проектируемой КНС до существующей КНС г. Лермонтов: - напорный участок от проектируемой КНС до существующей КНС г. Лермонтов в 2 нитки из труб ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0. Протяженность - 1600 м каждая нитка; - самотечный участок из труб Ø150. Протяженность - 900 м. 1.3. Строительство КНС производительностью 20 м3/ч на территории существующих ОСК		Всего, в том числе:	40 474,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 057,72	0,00	0,00	0,00	8 057,72	19 470,43	0,00	0,00	0,00	19 470,43	12 946,31	0,00	0,00	0,00	12 946,31		
				Прочие источники	0,00																					
				Амортизационные отчисления	14 611,32											14 611,32				14 611,32						
				Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	25 863,13						8 057,72				8 057,72	4 859,11				4 859,11	12 946,31					12 946,31
				Плата за технологическое присоединение	0,00																					
				Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																					
				Источники прошлых лет	0,00																					
			1 этап			0,00					8 057,72					8 057,72	19 470,43				19 470,43	12 946,31				12 946,31
			2 этап		18 213,51	0,00					0,00					0,00						0,00				
			3 этап		16 189,78	0,00					0,00					0,00						0,00				
		4 этап			0,00					0,00					0,00						0,00					
31.11.	Строительство очист-		Всего, в том	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	18 000,00		

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	
	ных сооружений канализации. Ставропольский край, Изобильненский городской округ, г. Изобильный		иные:																						
			Прочие источники	0,00																					
				Амортизационные отчисления	0,00																				
				Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевое водоснабжение	18 000,00																18 000,00				18 000,00
				Плата за технологическое присоединение	0,00																				
				Бюджет субъекта Российской Федерации	0,00																				
				Источники прошлых лет	0,00																				
		1 этап			0,00					0,00					0,00					18 000,00				18 000,00	
		2 этап			0,00					0,00					0,00					0,00					
		3 этап			0,00					0,00					0,00					0,00					
		4 этап			0,00					0,00					0,00					0,00					
Всего 2023 год				5 001 127,66	119 590,39	0,00	0,00	0,00	119 590,39	63 184,92	24 127,21	0,00	0,00	39 057,72	2 242 170,66	33 254,30	7 881,09	26 073,51	2 174 961,75	2 576 181,69	21 668,12	59 900,61	2 175 704,43	318 908,53	
ИТОГО 2020-2023 годы				5 108 738,82	136 713,40	583,43	8 338,25	6 488,49	121 303,22	113 367,34	25 417,26	5 805,25	10 962,43	71 182,40	2 282 476,39	57 802,96	16 811,55	31 447,53	2 176 414,35	2 576 181,69	21 668,12	59 900,61	2 175 704,43	318 908,53	

IV раздел. Расчёт эффективности инвестирования средств.

Данный расчёт выполнен отдельно для группы мероприятий, не связанных с подключением объектов, кроме мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения, водоотведения от угроз техногенного, природного характера и т.п., а также отдельно для группы мероприятий, связанных с подключением объектов.

При расчёте показателя эффективности инвестирования средств для мероприятий применена формула:

$$F = \frac{i_{\text{цел.}} - i_{\text{тек.}}}{s}, \text{ где:}$$

F - показатель эффективности мероприятия;

$i_{\text{цел.}}$ - целевое значение индикатора;

$i_{\text{тек.}}$ - текущее значение индикатора;

s - стоимость реализации мероприятия.

Индикаторы целевого и текущего состояния объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения рассчитаны для каждого мероприятия.

Таблица 8

Расчет эффективности инвестирования средств для группы мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов, централизованных систем холодного водоснабжения объектов капитального строительства

№ мер.	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия (тыс.руб.)	Наименование индикатора	Ед.изм.	Значение индикатора		Показатель эффективности мероприятия
					На начало действия ИП	На окончание действия ИП	
1	2	3	4	5	6	7	8
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
11.1.п	Проектирование и строительство подводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 2350 м, с установкой 4-х регуляторов давления Д=100 мм и разводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=75мм (внешний диаметр), протяженностью 530 м в п. Нежинский Предгорного района, от здания администрации до ул. Спортивная/ул. Кисловодская, с пропускной способностью 362,94 м3/сутки	8 783,03	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	362,94	0,04132
11.2.п	Проектирование и строительство разводящей водопроводной сети из ПЭ труб Д=75 мм по ул. Кисловодской протяженностью 895 м в пос. Нежинский Предгорного района, от ул. Зеленоградской до ул. Звездной, с пропускной способностью 166,43 м3/сутки	2 729,45	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	166,43	0,06098
12.1.п	Строительство подводящего водопровода из труб ПЭ от пер. Князевский до ул. Ишкова в г. Михайловске (2этап) Д=500, L=6500 метров, с пропускной способностью 26075 м3/сутки	167 082,15	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	26075	0,15606
5.26.п	Строительство разводящих сетей водопровода (полиэтилен) по ул. Юбилейная с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, с пропускной способностью 186,08 м3/сутки	2 384,67	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	186,08	0,07803
5.27.п	Строительство разводящих сетей водопровода (полиэтилен) по ул. Братская с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, с пропускной способностью 191,32 м3/сутки	2 468,05	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	191,32	0,07752
10.8.п	Строительство водопроводных сетей в п. Ясная Поляна и п. Лесхоз Предгорного муниципального района Ставропольского края (Проектирование и строительство подводящей водопроводной сети Ду= 315 ПЭ, протяженностью 7200 м. в пос. Ясная Поляна Предгорного района Ставропольского края от "Эшаконского водовода" (действующего водовода № 57/2 Д=630 мм «Кубанского районного водопровода») до проектируемой жилой застройки (резервуара V=500 м3 в западной части п. Ясная Поляна (Широта: 44° 1'2.44"С; долгота: 42°44'33.54"В)), с пропускной способностью 2503,26 м3/сутки с реконструкцией насосной станции 2-го подъема, с производительностью на 1140 м3/час)	114 649,37	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут./ м3/час	0	2503,26	0,02183

1	2	3	4	5	6	7	8
13.2.п	Проектирование и строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 1500 м., от разводящих сетей с. Садового (существующей водомерной камеры с. Садовое (в районе ул.Колхозная,128)) до водозабора с. Привольное (широта 44° 1'13.36"С; долгота 42°57'32.46"В), с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства с. Привольное, с пропускной способностью 245,33 м3/сутки	5 356,29	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	245,33	0,04580
41.1.п	Строительство разводящих водопроводных сетей для обеспечения питьевой водой микрорайона № 7, г. Нефтекумск: диаметром 110 мм (внешний диаметр) Пэ по ул. Весенняя, ул. Майская, общей протяженностью - 831 м	3 078,64	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,26437
13.4.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб Д=160 мм (внешний диаметр), протяженностью 1500 м., от водовода Д-630мм (НС "Техвода - НС "Свободненская") до существующей подводящей линии ПЭ Д-160мм с. Садового (пропускной способностью 1440 м3/сутки), для возможности обеспечения подключения новых абонентов, подключения объектов капитального строительства с. Садовое, с. Привольное	5 200,59	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1440	0,27689
12.2.п	Строительство водопроводной сети из ПЭ труб Д=500мм протяженностью 2000 метров в г. Михайловск от сетей МУП "Водоканал" г. Ставрополь (район ЦРБ ул. Ленина 1 г. Михайловска) вдоль автодороги Ставрополь-Дубовка до пер. Князевского с целью подключения проектируемого мкр. "Цветочный", с пропускной способностью 7551,53 м3/сут. (1 этап)	36 435,64	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	7551,53	0,20726
12.3.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 225мм (внешний диаметр), протяженностью 500м, в г. Михайловске по пер.Князевскому от ул.Подлесной до автодороги Ставрополь - Дубовка с подключением к проектируемому водоводу диаметром 500мм (внешний диаметр) от сетей МУП "Водоканал" г. Ставрополя (в районе ЦРБ г. Михайловска, ул. Ленина, 1) до ул. Ишкова, с пропускной способностью 3255,55 м3/сутки	3 817,45	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	3255,55	0,85281
12.4.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 400мм, протяженностью 800 м, в г. Михайловске по ул. Коллективной от ул. Гагарина (в районе железнодорожного переезда) до ул. Войкова, № 2, с пропускной способностью 13022,21 м3/сутки	9 160,34	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	13022,21	1,42159
26.1.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм (внешний диаметр), протяженностью 700 м, в п. Санамер Предгорного района по ул. Спортивной от № 1 до №19 и от № 2 до № 70 с подключением в существующую водопроводную сеть по ул. Лесной, с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в п. Санамер по ул. Спортивной. Пропускная способность 813,89 м³/сутки.	2 366,60	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,34391
24.1.п	Строительство водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 110мм (внешний диаметр), протяженностью 900 м, в пос. Пятигорский Предгорного района от ул. Садовой № 72 в район проектируемой жилой застройки (в 400м от старого стадиона), с целью обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в пос. Пятигорский по ул. Садовой. Пропускная способность 813,89 м³/сутки.	3 042,77	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,26748

1	2	3	4	5	6	7	8
23.4.п	1. Строительство и реконструкция централизованной системы холодного водоснабжения для обеспечения возможности подключения объекта капитального строительства: «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном на 500 человек/сутки», расположенного по адресу: ст. Ессентукская, ул. Мира, 70б, с увеличением пропускной способности на 1110,00 м3/сутки, в том числе: 1.1. Строительство водовода Д=600 мм протяженностью 12 км от насосной станции ГНС с. Новоблагодарное до насосной станции № 5 г. Ессентуки. 1.2. Строительство двух резервуаров питьевой воды на территории насосной станции № 5 в границах Ставропольского края Предгорного района МО г. Ессентуки, ж/д ст Золотушка кадастровый номер земельного участка 26:30:040402:2, объемом 2000 м³/сут каждый. 1.3. Реконструкция насосной станции № 5 в границах Ставропольского края Предгорного района МО г. Ессентуки, ж/д ст Золотушка кадастровый номер земельного участка 26:30:040402:2. 1.4. Реконструкция водовода из ст. труб Д=325 мм с заменой на ПЭ трубы Д=400 мм, протяженностью 4 км от насосной станции № 5 г. Ессентуки до РЧВ «Пикет» ст. Ессентукская. 1.5. Строительство резервуара 1x2000 м3 на территории РЧВ "Пикет" ст. Ессентукская. 1.6. Строительство насосной станции Q= 200 м3/ч на территории РЧВ "Пикет" в границах МО ст. Ессентукская, кадастровый номер земельного квартала 26:29:110160. 1.7. Строительство водопроводной сети из ПЭ труб Д=225 мм протяженностью 1,5 км в 2 нитки от РЧВ до границ земельного участка.	390 585,95	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1110	0,00284
22.1.п	Проектирование и строительство водопроводной сети полиэтилен Д 400 мм SDR 9 ПЭ 100 Рп 20 протяженностью 12 км в г. Ессентуки от ГНС "Кубанские ОСВ» до Насосной станции №5, с пропускной способностью 10835 м3/сут.	138 370,51	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	10835	0,07830
Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения							
13.7.п	Строительство насосной станции второго подъема в х.Новопролетарка производительностью 60м3/час. Для возможности увеличения мощности подачи на 1440 м3/сутки.	5 335,39	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1440	0,26990
22.8.п	Проектирование и строительство насосной станции подкачки г. Ессентуки с резервуарами чистой воды 2x2000 м3, на территории Насосной станции №5 ст. Золотушка (для проектируемого водовода полиэтилен Д 400 мм SDR 9 ПЭ 100 Рп 20 протяженностью 12 км в г. Ессентуки от ГНС "Кубанские ОСВ" до Насосной станции №5)	85 815,73	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	10835	0,12626
Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
9.5.п	Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб Д=150 мм (внешний диаметр) на ПЭ трубы Д=160 мм (внешний диаметр), протяженностью 280 метров в г. Железноводске, по ул. Пролетарской от дома № 1Б до резервуара 32-го квартала, расположенного около дома № 1Г ул. Пролетарской пос. Инноземцево, с увеличением пропускной способности на 608,16 м3/сутки	2 465,41	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	1351,2	1959,36	0,24668
41.6.п	Реконструкция участка центрального водовода из стальных труб диаметром 200 мм (внешний диаметр) на ПЭ диаметром 225 мм (внешний диаметр), протяженностью 273 метра, закольцовывающим ул. Восточную и ул. Рабочую, г. Нефтекумск, на территории промзоны и в районе новой жилой застройки микрорайона Камыш-Бурун, в целях увеличения пропускной способности на 166,88 м3/сут.	1 262,81	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	3088,67	3255,55	0,13215
36.1.п	Реконструкция напорного водовода № 3 Коммунар-Штурм из асбестоцементных, стальных и чугунных труб диаметром 200-300 мм с заменой 1500 метрового участка с заниженным сечением на полиэтиленовый, диаметром 315 мм, для увеличения пропускной способности	9 455,68	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	6480	7344	0,09137

1	2	3	4	5	6	7	8
	на 864,0 м3/сутки. Кадастровый номер земельного участка 26:01:100801:16 853						
27.3.п	Реконструкция водовода из стальных труб диаметром 500-700 мм (внешний диаметр) с заменой на стальные трубы диаметром 800 мм (внешний диаметр), протяженностью 14800 м, от ГНС, кадастровый номер земельного участка 26:29:040307:48 до резервуара средней зоны г. Пятигорск, кадастровый номер земельного участка 26:33:050201:1 с увеличением пропускной способности на 12216,96 куб.м в сутки	417 396,36	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	39873,6	52090,56	0,02927
27.4.п	Реконструкция существующего участка водопроводной сети из стальных труб диаметром 100 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм, протяженностью 400 метров по ул. 5-й переулоч от ул. Тольятти до ул. Ермолова с увеличением пропускной способности на 814,31 куб. в сутки	4 859,35	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	813,89	1628,2	0,16758
22.3.п	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из чугунных труб Д=100 мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые трубы протяженностью 533 метра, ст. Д= 150 мм (внешний диаметр), протяженностью 3 метра в г. Эссентуки по ул. Фрунзе от ул. Разумовского до ул. Садовая	5 164,04	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	846,72	1728	0,17066
28.11.п	Реконструкция участка существующего водопровода из чугунных труб Д-250 мм на полиэтиленовые трубы Д-315 мм протяженностью 260 м по ул. Чернышевского от дома № 74 до и вдоль железной дороги в г. Георгиевске, с целью подключения объекта "Комплексная застройка жилого микрорайона "Ромашка", с увеличением пропускной способности на 937,261 м3/сутки	1 699,03	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	6387,729	7324,99	0,55165
9.9.п	Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб диаметром 200 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225 мм, протяженностью 2500 м, в г. Железноводске по ул. Советская- ул. Колхозная - жилой район Капельница (от ул. Озерная до ул. Рабочая) с увеличением пропускной способности на 1922,16 м3/сутки	11 464,37	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	1831,2	3753,36	0,16766
9.10.п	Реконструкция участка существующего водовода из стальных труб диаметром 500 мм на стальные трубы диаметром 500 мм, протяженностью 720 м, в г. Железноводске по ул. Оранжевая от садового товарищества «Ясная поляна» до ул. Оранжевая, № 20 с увеличением пропускной способности на 3865,92 м3/сутки	11 848,67	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	16481,28	20347,2	0,32627
9.11.п	Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб диаметром 200 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225 мм, протяженностью 1400 метров, по маршруту г. Железноводск - пос. Иноземцево - ул. Пролетарская (от АЗС "Лукойл" до ул. Шоссейная), с увеличением пропускной способности на 1922,16 м3/сутки.	6 420,05	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	1831,2	3753,36	0,29940
9.13.п	Замена водовода Д- 500 мм из стальных труб от ГНС до горы Медовой г. Железноводска (Инв. № 81488 ИНОН 040108412464) на водовод Д - 600 мм из стальных труб протяженностью 8250м., расположенного по западной окраине г. Железноводска с увеличением пропускной способности на 8952,72 м3/сутки	179 129,05	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	20347,2	29299,92	0,04998
34.3.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500мм, протяженностью 654 м, в г. Кисловодске по ул. М. Расковой от пересечения ул. Расковой до ул. Марцинкевича до резервуаров "Ракитной горы" по пер. Ракитному в районе жилого дома № 13, с увеличением пропускной способности на 4125,60 м3/сутки	14 956,80	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	11676,96	15802,56	0,27583
34.4.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 400мм на стальные трубы диаметром 500мм, протяженностью 4700 м, с увеличением пропускной способности трубопровода на участке от распределительного узла "Гора Кольцо" в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до резервуаров "Суворовские" по ул. Озерной, 4 в г. Кисловодск, с увеличением пропускной способности на 5614,27 м3/сут.	100 290,68	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	15995,232	21609,504	0,05598

1	2	3	4	5	6	7	8
34.5.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 600мм на стальные трубы диаметром 630(600) мм, протяженностью 5500 м, от распределительного узла Гора-Кольцо в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до НС "Осипенко" по ул. Осипенко 1 в г. Кисловодск, с увеличением пропускной способности на 11346,04 м3/сутки	148 473,88	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	19628,36	30974,4	0,07642
34.6.п	Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 600мм (внешний диаметр) на стальные трубы диаметром 630 (600) мм (внешний диаметр), протяженностью 1000 м, проходящего по земельному участку п. Нежинский Предгорного района по направлению на г. Кисловодск, для подачи воды на резервуары "Главный Баязет" по ул. Кутузова, в районе горбольницы г. Кисловодска, с увеличением пропускной способности на 11346,04 м3/сутки	21 215,40	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	19628,36	30974,4	0,53480
19.5.п.	Реконструкция участка магистрального водовода от ПК 345 + 00 до ПК 445 + 00 протяженностью 10 000 м из асбестоцементных труб Д - 300 мм с заменой на полиэтиленовую трубу Д - 400 мм ПЭ - 100 SDR-17 с увеличением пропускной способности на 1860 м3 в сутки	192 080,07	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	7324,99	9184,99	0,00968
27.9.п.	Реконструкция разводящей водопроводной сети из стальных труб диаметром 100 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм общей протяженностью 2900 м в с. Привольное, с увеличением пропускной способности 307,64 м3/сут.	13 233,93	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	813,89	1121,53	0,02325
Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения							
36.2.п	Реконструкция Коммунарковского подземного водозабора с целью увеличения объема добываемой питьевой воды в объеме на 960 м3/сутки. Ориентир насосная станция пос. Зеркальный 850 м на запад юго-запад, равнина, Красногвардейский район. Географические координаты 45° 51' 21" с. ш. 41° 17' 45" в. д.	6 524,62	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	2600	3560	0,14713
36.3.п	Реконструкция насосной станции 2-го подъема в п. Зеркальный, путем установки насосно-силового агрегата ЦНС 180-85, с целью увеличения объема перекачиваемой питьевой воды на 1920 м3/сутки. Участок находится примерно в 3,0 км от ориентира по направлению на юго-восток. Ориентир - здание администрации Коммунарковского сельсовета Красногвардейского района Ставропольского края по адресу: п. Коммунар улица Мира №2. Кадастровый номер земельного участка 26:01:080305: 37	448,99	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	2400	4320	4,27625
27.8.п	1.Реконструкция комплекса Кубанских очистных сооружений водоснабжения и Кубанского районного водопровода, в т.ч: 1.1.Реконструкция Кубанского группового водовода сырой воды из стальных труб Д - 800 мм на полиэтиленовые трубы 100 SDR17 Д-1000 мм, протяженностью 1770 метров от водозабора БСК до Кубанских очистных сооружений водоснабжения 1.2.Реконструкция участков водоводов I очереди 1966 года постройки (Инв. № 30085 ИНОН 040108410646) и II очереди 1971 года постройки (Инв. № 30086 ИНОН 040108410647) диаметром 1000 мм из стальных труб на переходе через реку Кума (замена дюкерных переходов на воздушные), общей протяженностью 560 п.м., расположенного на восточной окраине станции Суворовской, Предгорного района Ставропольского края. 1.3.Реконструкция участка водовода от реки Кума L=400м на объекте "Водовод 1 ой очереди Ду 1000 мм постройки 1966 г ИНОН 040108410646, Инв.№ 30085" в районе восточной окраины ст. Суворовской, Предгорного района с увеличением пропускной способности на 27647,7 куб.м в сут. 1.4.Реконструкция участка водовода L=504 м на объекте "Водовод 1 ой очереди Ду 1000 мм	440 430,60	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	236000	265000	0,06584

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>постройки 1966 г ИНОН 040108410646, Инв.№ 30085" в районе сбросного колодца СК-16 между ст. Суворовской и пос. Свобода с увеличением пропускной способности на 27647,7 куб.м в сут.</p> <p>1.5. Реконструкция участка водовода от реки Кума L=400 м на объекте "Водовод 2ой очереди Ду 1000 мм постройки 1971г. ИНОН 040108410647, Инв.№30086" в районе восточной окраины ст. Суворовской, Предгорного района с увеличением пропускной способности на 21859,2 куб.м в сут.</p> <p>1.6. Реконструкция участка водовода 1971г. L=504м. на объекте "Водовод 2ой очереди Ду1000 мм постройки 1971г." ИНОН 040108410647, Инв.№30086" в районе сбросного колодца СК-17 между ст. Суворовской и пос. Свобода с увеличением пропускной способности на 21859,2 куб.м в сут.</p> <p>1.7. Модернизация системы очистки воды фильтра № 7, I очереди Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.8. Модернизация системы подачи и промывки фильтров № 9-№ 15 в галерее фильтровального зала № 2 II очереди Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.9. Модернизация системы промывки фильтровального зала №1 Станции очистки воды II очереди</p> <p>1.10. Модернизация системы очистки воды фильтра №1, II очереди Кубанских очистных сооружений водоснабжения</p> <p>1.11. Модернизация системы промывки фильтров Станции очистки воды III очереди</p>						
19.4.п.	Реконструкция медленного фильтра на ОСВ у с. Александрия "Медленный фильтр" ИНОН 040108414898, с целью увеличения его мощности (производительности)	80 877,04	Процент потерь	%	3 100,0	12000	0,11004
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов							
Строительство новых сетей водоснабжения							
41.2.	Строительство участка водопроводных сетей с закольцовкой ул. Радужная и пер Сиреневый для обеспечения бесперебойного качественного водоснабжения питьевой водой микрорайона № 7, г. Нефтекумск, диаметром 160 мм (внешний диаметр) Пэт ул. Радужная (от ул. Майская до ул. Бульварная), пер. Сиреневый (от ул. Абрикосовая до ул. Бульварная), общей протяженностью - 960 м.	4 160,45	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1831,25	0,44016
23.1.	Устройство перемычек между водоводами: 1. Водопровод от ГНС до камеры № 19а Д=720 мм ст. ИНОН 040108412462, 040108412475 (№ 55) и Кубанским водопроводом ст. Д=700 мм (№32) ИНОН 040108412452, из стальной трубы Д=300 мм, протяженностью 100 метров, с увеличением пропускной способности на 2400 м3/сутки	1 065,02	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	8500	10900	2,25349
23.2.	Водовод от ГНС резервуар средней зоны Пятигорска д=500-700 мм ИНОН 040108412438 (№22) и водопроводные сети Эшаконский водовод Д=300 мм, ИНОН 0401008412445 из П/Э80 трубы Д=200 мм, протяженностью 1100 метров. Для увеличения объема подаваемой воды по водоводу № 55 ИНОН 040108412462, 040108412475 для нужд ст. Эссентукской, с увеличением пропускной способности на 2400 м3/сутки	6 344,65	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	8500	10900	0,37827
23.3.	Строительство магистрального водовода из полиэтиленовых труб Д-225мм (внешний диаметр), протяженностью 3000 м. от колодца №17 по ул. Химическая до ул. Цалкинская ст. Эссентукская	13 082,61	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	6000	0,45862
Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения							

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.	Строительство резервуаров и водопроводных сетей в п. Чограйском Арзгирского муниципального района Ставропольского края (Строительство напорно-регулирующих резервуаров - 2 шт. объемом по 500 м3 каждый, пос. Чограйский Арзгирского района Ставропольского края. Ориентир п. Чограйский. Участок находится примерно в 1 920 м от ориентира по направлению на юг.)	15 212,92	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	108	120	0,00079
5.9.	Строительство приемного резервуара чистой воды 1-ой очереди емкостью 100 м3 на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго- запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, с. Курсавка, ул. Привольная, дом 25.	2 393,15	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	108	120	0,00501
16.12.	Строительство водоёма отстойника 500,0 тыс. м 3 для объекта "Межмуниципальный Казьминский групповой водопровод" ОСВ	79 874,38	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	500 000	6,25983
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения							
2.2.	Реконструкция участка существующего водовода с. Садовое - с. Арзгир из асбестоцементной трубы Д=300 мм на ПЭ трубу Д=315 мм, протяженность 3000 метров, от ПК 170+75 до ПК 230+75	14 073,85	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	5566,24	7324,99	0,12497
3.1.	Реконструкция участка водопроводной сети п. Тоннельный, ул. Королева, № 10-54 из стальных труб Д=90 мм (внешний диаметр) на ПЭ трубы Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 1500 м.	5 045,74	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	616,8	656,4	0,00785
3.2.	Реконструкция участка подающего водовода на от очистных сооружений водоснабжения Тоннельненского группового водопровода до с. Надзорного, ул. Северная, д. 45, из асбестоцементных труб Д=300 мм (внешний диаметр) на ПЭ трубы Д=225 (внешний диаметр), протяженностью 3200 м.	12 620,32	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	3810,24	2764,8	0,08284
4.1.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб Д=57 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=63 мм (внешний диаметр), протяженностью 110 метров в с. Труновском, по пл. Трунова от № 11 до № 1, с целью снижения уровня износа	370,02	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	384	667,2	0,76536
4.2.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб Д=57 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=63 мм (внешний диаметр) протяженностью 100 метров, в с. Труновском по ул. Ленина от № 21 до № 19 с целью снижения уровня износа	336,38	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	405,6	667,2	0,77769
4.3.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из асбестоцементных труб Д=100 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д= 110 мм (внешний диаметр) протяженностью 140 метров, в с. Труновском по ул. Партизанская от № 59 до № 69, с целью снижения уровня износа	470,94	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	561,58	813,89	0,53576
4.4.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб Д=100 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 200 метров, в с. Труновское, по пер. Дружный от ул. Терновской до № 8 с целью снижения уровня износа.	672,76	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	561,58	813,89	0,37504
4.5.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб Д=57 мм (внешний диаметр) со 100% износом на ПЭ трубы Д=63 мм (внешний диаметр), протяженностью 160 метров, в с. Труновском, по пер. Учительский от № 9 до № 11 с целью снижения уровня износа	538,21	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	196,37	323,03	0,23534

1	2	3	4	5	6	7	8
5.1.	Реконструкция аварийного участка водовода Д-200 мм 1-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1500 метров по ул. Стратийчука на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	9 122,37	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	1627,77	3255,55	0,17844
5.2.	Реконструкция аварийного участка водовода Д-300 2-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1800 метров по ул. Октябрьская на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	16 191,90	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	3661,76	7324,99	0,22624
5.3.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей протяженностью 3850 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края: 1. На объекте «Водопровод» от ВК № 100 по ул. Красная №83 до водонапорной башни «Рожновского», расположенной в 2,4 км. на север от ориентира жилой дом с. Курсавка ул. Красная, 852. На объекте «Водопровод» по пер. Восточный от дома №58 по ул. Ленина до дома № 35 по ул. Войтика 3. Водопровод по пер. Южный (от ул. Ленина №84 до ул. Октябрьская №42).	20 084,61	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	271,27	813,89	0,02702
5.4.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей в с. Курсавка по ул. Рабочая от перекрестка с ул. Чекушева №12 до ул. Тверская, №5 и по ул. Промышленной от №15 до №1 протяженностью 140 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края.	7 303,49	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	217,27	813,89	0,08169
5.5.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей, протяженностью 2900 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края от резервуара по улице Буклова №7 и далее по улице Транспортная до ул. Красная, 60.	15 128,66	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	217,27	813,89	0,03944
5.6.	Реконструкция бесхозяйных участков разводящих водопроводных сетей (включая МКД) протяженностью 6842 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	37 442,18	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	217,27	813,89	0,01593
42.1.	Реконструкция участка водовода из а/ц труб Д-400мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые трубы д 315 мм (внешний диаметр), протяженностью 3000 м от ОСВ ст. Новотроицкая до населенных пунктов п. Краснозоринский, с. Раздольное	17 127,32	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	7324,99	0,42768
42.2.	Реконструкция участка существующего водопровода из стальных труб Д-100 мм (внешний диаметр) протяженностью 670 м на полиэтиленовые трубы Д-110 мм (внешний диаметр) п. Светлый ул. Тургенева	2 307,08	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,35278
41.3.	Реконструкция участка существующего магистрального водовода из стальных труб диаметром 426 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500 мм, протяженностью 2345 м, в г. Нефтекумске от насосной станции «Промвода» до водопроводного колодца № 8-ПВ по ул. Ленина	23 032,93	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	20347,2	0,88340
12.7.	Реконструкция участка существующей водопроводной сети из асбестоцементных труб диаметром 100-150мм (внешний диаметр) по ул. Войкова в г. Михайловске на полиэтиленовую трубу диаметром 225 мм (внешний диаметр), протяженностью 5000 м д. № 224/5 до д.№ 616, с увеличением пропускной способности на 2359 м3/сутки	28 892,19	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	896,55	3255,55	0,08165
16.1.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Кочубея, от улицы Партизанской до улицы Крайней, из стальных труб Д=100мм на полиэтиленовые Д=110мм протяженностью 530 м.	1 825,00	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,44597
16.2.	Реконструкция участка водопроводной сети по ул. Крестьянская в с. Кочубеевском от улицы Восточной д. №36 до улицы Кубанская д. №49 из стальных труб Д=100мм на полиэтиленовые Д=100мм протяженностью 250 м	860,85	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,94545

1	2	3	4	5	6	7	8
16.3.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Советская, от улицы Восточной до улицы Кубанская из асбестоцементных труб Д=100мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр) протяженностью 320 м.	1 101,89	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,73863
16.9.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Вокзальная от улицы Пролетарская до улицы Набережная, из стальных труб Д=57мм на полиэтиленовые Д=100мм протяженностью 180 м.	642,76	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	1,26625
16.10.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Крестьянская от дома № 89 до улицы Октябрьской Революции из стальных труб Д=100мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр) протяженностью 180 м.	642,76	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	1,26625
16.11.	Реконструкция участка водопроводной сети с. Кочубеевское, ул. Фрунзе из стальных труб Д=57 мм на полиэтиленовые Д=100мм протяженностью 100 м.	357,09	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	2,27925
17.2.	Реконструкция участка водопроводной сети из ПЭ трубы Д=225 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=225 мм (внешний диаметр) протяженностью 1260 метров с. Казьминского по ул. Красноармейская от ул. Северная, до ул. Революционная	5 936,17	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	3255,55	0,54843
17.5.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=63 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 410 метров с. Казьминского ул. Первомайская от ул. Октябрьская, до ул. Вокзальная	1 464,05	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	653,84	0,44660
17.6.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=89 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 620 метров с. Казьминского ул. Вокзальная от ул. Первомайская, до ул. Выгонная	2 213,93	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	653,84	0,29533
17.7.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=89 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 540 метров с. Казьминского ул. Пролетарская от ул. Калинина, до ул. Фрунзе	1 928,27	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	653,84	0,33908
17.8.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=100 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 130 метров с. Казьминского от ул. Выгонная, 51 до ул. Выгонная, 129 А	464,21	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	1,75327
17.9.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=32 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженностью 100 метров с. Казьминского от ул. Революционная, до ул. Школьная	357,09	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	653,84	1,83104
17.10.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=89 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=90 мм (внешний диаметр), протяженность 480 метров с. Казьминского, ул. Западная от ул. Революционная, до ул. Садовая	1 714,01	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	653,84	0,38147

1	2	3	4	5	6	7	8
17.11.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальной трубы Д=100 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=110 мм (внешний диаметр), протяженностью 260 метров с. Казьминского, ул. Советская от ул. Вокзальная, до ул. Пролетарская	928,42	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,87664
17.12.	Реконструкция водовода Казьминского группового водопровода от НС 3 подъема до поворота на х. Саратовский из стальной трубы Д=500 мм на ПЭ Д=500 мм протяженностью 3175 метров	41 760,34	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	15696,6	20347,2	0,11136
18.1.	Реконструкция участка водопроводной сети из стальных труб Д=89 мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр), протяженностью 300 метров, по ул. Коллективная от №1 до № 32\2, с. Вревское.	1 033,02	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,78787
18.3.	Реконструкция участка водовода из асбестоцементных труб Д=200мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д= 225мм (внешний диаметр), протяженностью 500 метров, от НС 5 подъема Заветненского группового водопровода расположенной от южной окраины с. Заветное 799 метров по направлению на юго-запад в сторону НС 6 подъема, осуществляющей водоснабжение Вревского муниципального образования	2 049,39	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	3255,55	1,58855
18.4.	Реконструкция участка водопроводной сети из АЦ труб Д=150 мм на полиэтиленовые Д=150мм протяженностью 1600 метров, по ул. Вишневого от №1 до № 32\2, с. Вревское	6 683,49	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1831,25	0,27400
15.3.	Реконструкция участка водовода Заветненского группового водопровода из стальной трубы Д=300 мм (внешний диаметр) на ПЭ Д=315 мм (внешний диаметр), протяженностью 50 метров в районе перехода через р. Барсучки, на окраине ст. Барсуковская	274,22	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	7324,99	26,71248
6.1.	Реконструкция участка водопроводной сети из ПЭ труб (введенных в эксплуатацию в 1981г.) Д= 80мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=110мм (внешний диаметр) протяженностью 300 метров по ул. Пионерская от №2а-№10 ст. Барсуковской.	1 033,02	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	8,64	67,68	0,05715
6.2.	Реконструкция участка подающего водовода из стальных и а/ц труб Д=200мм (внешний диаметр) на полиэтиленовые Д=225 мм (внешний диаметр), протяженностью 300 метров на территории очистных сооружений Барсуковского локального водопровода в сторону ст. Барсуковская.	1 229,64	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	108,48	228,96	0,09798
21.1.	Реконструкция участка подающего водопровода Д-200 мм чугун протяженностью 1400 м. на полиэтиленовую трубу Д-225мм на объекте: " Водопровод Бештаугорец" ИНВ № 734 ИНОН 040108415192	5 375,02	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	3255,55	0,60568
21.2.	Реконструкция участка подающего водопровода Д-150 м (внешний диаметр) чугун протяженностью 2380 м. на полиэтиленовую трубу Д-160мм (внешний диаметр) на объекте "Водопровод № 732 ИНОН 040108415192"	7 812,54	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1831,25	0,23440
25.8.	Реконструкция участка существующей сети Д-50 мм сталь протяженностью 600 м. на полиэтиленовую трубу Д-50мм х. с. Калаборка, ул. Заречная/ул. Подгорная	2 066,04	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	203,47	0,09848
20.1.	Реконструкция участка водопроводной сети (из стальных труб д.57 мм (внешний диаметр)) в г. Буденновск по ул. Красноармейская от жилого дома № 41 до перекрестка с улицей Крестьянская, протяженностью 250 м, на полиэтиленовую трубу диаметром 110мм (внешний	860,85	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,89	0,94545

1	2	3	4	5	6	7	8
	диаметр).						
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения							
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий							
3.3.	Реконструкция очистных сооружений водопровода Тоннельного группового водопровода с увеличением мощности электролизной установки в Надзорненском сельсовете Кочубеевского района Ставропольского края. 345,82 м. на северо-запад от входного портала тоннеля Невинномысского канала	458,03	Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	1,2	2	0,00175
5.11.	Реконструкция водоема отстойника объемом 81,5 тыс. м ³ очистных сооружений водопровода с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, облицовка берега железобетонными плитами. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, с. Курсавка, ул. Привольная, дом 25.	30 847,28	Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	40,1	81,5	0,00134
5.12.	Реконструкция медленных фильтров 1-ой очереди в с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края. Место расположения: участок находится примерно в 1540 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: край Ставропольский, р-н Андроповский, с. Курсавка, ул. Привольная, дом 25.	76 602,27	Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	7,3	12	0,00006
7.1.	Установка станции водоочистки скважинного водозабора на территории резервуаров с насосной станцией, с целью приведения в соответствие показателей качества предоставляемых услуг в ст. Бекешевская Предгорного района Ставропольского края» Местоположение: в границах земель муниципального образования Бекешевского сельсовета Предгорного района Ставропольского края кадастровый номер 26:29:020129:27	13 187,32	Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	0	0,648	0,00005
8.1.	Модернизация водоочистной установки контейнерного типа для доочистки воды на территории очистных сооружений водопровода села Чернолесского Новоселицкого района Ставропольского края	77 951,12	Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	2	3	0,00001
43.1.	Модернизация водоочистной установки контейнерного типа для доочистки воды на территории пос. Новый Маяк по месту расположения водозаборных скважин №3114, №3105, №3158 подающих воду жителям с. Новоселицкого	51 437,05	Фактическая мощность	тыс. м ³ /сутки	5	5,7	0,00001
42.3.	Реконструкция ОСВ г. Новоалександровска Ставропольского края. Местонахождение: Ставропольский край Новоалександровский район, г. Новоалександровск, 3 км южнее Новоалександровского элеватора.	232 000,00	Производительность очистных сооружений	тыс. м ³ /сутки	11	24	0,00006
42.4.	Реконструкция артезианской скважины № 3126 х. Первомайский Новоалександровского района Ставропольского края ИНОН 024380409024	5 395,20	Производительность артезианской скважины	м ³ /час	5	10	0,00093
42.5.	Реконструкция артезианской скважины № 294 ст. Григорополисская Новоалександровского района Ставропольского края ИНОН 024380409020	5 119,03	Производительность артезианской скважины	м ³ /час	4	10	0,00117

1	2	3	4	5	6	7	8
42.6.	Реконструкция артезианской скважины №2339 п. Темжбекский Новоалександровского района Ставропольского края ИНОН 2438190529	5 071,29	Производительность артезианской скважины	м³/час	3,5	8	0,00089
41.5.	Реконструкция ОСВ п. Затеречный Нефтекумского района Ставропольского края. Местонахождение: в 15 км севернее п. Затеречный, в районе расположения водозаборного сооружения кадастровый номер 26:22:010103:95, на землях в границах Зимнеставочного сельсовета Нефтекумского городского округа Ставропольского края.	5 907,20	Производительность	м³/сутки	3000	5000	0,33857
35.1.	Реконструкция артезианской скважины № 2262 (16-бис) Красногвардейский подземный водозабор, с. Красногвардейское поймы реки Егорлык, 500 метров на запад от насосной станции с. Красногвардейское.	5 176,18	Добыча питьевой воды в объеме 430 куб.м/сутки	м3/сут.	0	430	0,08307
35.2.	Реконструкция артезианской скважины № 12374 Красногвардейский подземный водозабор, с. Красногвардейское ул. Красная 332.	4 908,38	Добыча питьевой воды в объеме 430 куб.м/сутки	м3/сут.	0	430	0,08761
38.1.	Реконструкция артезианской скважины 2642, Ставропольский край, Курский р-н, с. Ростовановское, ул. Береговая, ИНОН не присвоен, инв. № БП-000506	3 142,05	Дебит	м3/час	4	25	0,00668
13.5.	Реконструкция насосной станции № 3 Предгорный район с. Юца ("Скважина-колодец, источник "Водопад", инв. № 1506) ИНОН 040108410990	4 971,83	Производительность (мощность)	тыс.м3/сутки	1,6	3,3	0,00034
13.6.	Реконструкция насосной станции № 4 "Овражный» Предгорный район с. Юца	3 801,70	Производительность (мощность)	тыс.м3/сутки	0,9	2,2	0,00034
17.13.	Строительство РЧВ 2шт*100м3 в х. Саратовский, 392,32 м на юго-восток от ул. Мира в х. Саратовский	4 923,20	производительность	тыс.м3/сутки	0	0,2	0,00004
15.4.	Строительство водоема отстойника на 200,0 тыс. м3 на территории очистных сооружений водоснабжения Заветненского группового водопровода, расположенных: ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров.	37 652,38	производительность	м3/сут.	0	200	0,00531
15.6.	Реконструкция электролизной установки УГ-25 для очистных сооружений водоснабжения Заветненского группового водопровода, расположенных: ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров. Кочубеевский район, ст. Барсуковская.	4 125,69	производительность	кг/сут.	0	12	0,00291
15.7.	Строительство РЧВ 2х250м3 для очистных сооружений водоснабжения Заветненского группового водопровода, расположенных: ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров. Кочубеевский район, ст. Барсуковская.	9 411,12	производительность	м3/сут.	0	500	0,05313
6.3.	Реконструкция медленных фильтров очистных сооружений Барсуковского локального водопровода, расположенные ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров.	5 402,72	производительность	м3/сут.	0	1600	0,29615
6.4.	Реконструкция электролизной установки УГ-7 проточного типа, на очистных сооружениях Барсуковского локального водопровода, расположенные ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров. 3 кг/сутки	1 169,44	производительность	кг/сут.	0	3	0,00257

1	2	3	4	5	6	7	8
6.5.	Реконструкция насосной станции очистных сооружений Барсуковского локального водопровода, расположенные ориентир северо-восточная окраина ст. Барсуковская по направлению на восток 1100 метров с заменено насосного агрегата К-100-65-200; с заменено насосного агрегата К-160/30; с заменено насосного агрегата К-290/30	27 223,91	производительность	м3/час	0	290	0,01065
25.12.	Модернизация главной насосной станции (Инв. № 81410 ИНОН 040108410619) с установкой насосного агрегата 1Д1501-90 Ставропольский край, Предгорный район, с. Новоблагодарное	47 839,84	производительность	м3/час	800	1600	0,01672
28.6.	Модернизация насосной станции 3-го подъема с установкой высоковольтного преобразователя частоты Siemens 6SR5502-2FB37-0FF1-Z.Ставропольский край, Георгиевский район, поселок Новый, улица Первомайская 75	25 642,93	Энергоэффективность	кВт/ч в сутки.	12535	9501	0,11832
28.8.	Бурение артезианской скважины №20/5 глубиной 263 м диаметром обсадных труб 426 мм и 324 мм, фильтровой колонны 168 мм в пределах Малкинского водозабора к северу от ст. Старопавловской	11 056,71	дебит скважин	м3/ч	20	140	0,01085
29.1.	Реконструкция ОСВ с. Дивное Апанасенковского района Ставропольского края. Местонахождение: Ставропольский край, Апанасенковский район, - в 3 км юго-западнее с. Дивное кадастровый номер: 26:03:070405:5 (насосная станция № 2) - в 2,6 км юго-западнее с. Дивное кадастровый номер 26:03:070405:4 (медленные фильтры) в 2,2 км юго-западнее с. Дивное кадастровый номер 26:03:070405:7 (водозаборные сооружения) - в 2,2 км юго-западнее с. Дивное кадастровый номер 26:03:070407:1(водозаборные сооружения) - рядом с участком, расположенным в 500м юго-западнее с. Дивное кадастровый номер: 26:03:070105:1 (резервуары 2*1000м3 с санзоной)	16 140,00	производительность	тыс.м3/сут	14,4	18,5	0,00025
30.6.	Реконструкция ОСВ г. Ипатово Ставропольского края. Местонахождение: Ставропольский край, Ипатовский район примерно в 450м по направлению на запад от ориентира х. Бондаревский, расположенного за пределами участка. Кадастровый номер 26:02:102801:0002.	8 932,77	производительность	тыс.м3/сут	21	24,1	0,00035
31.8.	Реконструкция ОСВ ст. Новотроицкая Изобильненского района Ставропольского края. Местонахождение: Ставропольский край Изобильненский район станица Новотроицкая, ул. Колхозная 129, кадастровый номер земельного участка 26:06:09: 38:14:02 Инв. № 1423 и № 1427-1429	4 395,67	мощность ОСВ	тыс.м3/сут	13,1	15	0,00043
31.9.	Модернизация насосной станции 1-го подъема Изобильненского группового водопровода с установкой преобразователя частоты Siemens 6SR5502-2FC38-0FF1-Z.Ставропольский край, Изобильненский район, п. Солнечнодольск, микрорайон Пионерный	28 795,61	Расход эл.энергии насосной станции	кВт*ч	5613602	5397602	7,50114
31.10.	Модернизация насосной станции 2 подъёма очистных сооружений водопровода ОСВ-50 (Рыздвяненская). (Ставропольский край, Изобильненский район, город Изобильный, Промзона 6 ИНОН 040108410168 инвентарный номер 1142) Необходимо выполнить установку комплектной трансформаторной подстанции с трансформатором ТМГ 400кВА 6/0,4кВ и выполнить установку 2 (двух) насосных агрегатов WILO 200-250 IPB-S-50-4-A-R01 Q=400м3/час H=230м N=400кВт	7 632,25	Мощность	м3/час	300	400	0,01310

1	2	3	4	5	6	7	8
45.1	Разработка и внедрение автоматизированной системы мониторинга объектами системы водоснабжения АСД ВиВ на территории Ставропольского края (1 этап - диспетчеризация; 2этап- установка приборов учета)	458 439,43	удельный расход эклектической энергии, на единицу реализованной воды, кВт.ч/куб.м	кВт.ч/куб.м	1,796	1,728	0,0000001

Таблица 9

Расчет эффективности инвестирования средств для группы мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов, централизованных систем водоотведения объектов капитального строительства

№ мер.	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия (тыс.руб.)	Наименование индикатора	Ед.изм.	Значение индикатора		Показатель эффективности мероприятия
					На начало действия ИП	На окончание действия ИП	
1	2	3	4	5	6	7	8
Группа 1. Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
11.3.п	Проектирование и строительство подводящей канализационной сети Д=225 мм, протяженностью 650 м, и разводящей сети Д=160мм, протяженностью 1050 м в п. Нежинский, Предгорного района, от здания администрации до ул. Спортивная/ул. Кисловодская, с пропускной способностью 552,78 м3/сутки	5 804,15	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	552,78	0,09524
11.4.п	Проектирование и строительство разводящей канализационной сети Д=160 мм протяженностью 176 м в пос. Нежинский, Предгорного района, от ул. Зеленогорской до ул. Звездной, с пропускной способностью 307,34 м3/сутки	3 134,84	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	307,34	0,09804
14.14.п	Строительство сетей водоотведения из полиэтиленовых труб: Д= 225 мм протяженностью 1100 м. на участке от земельного участка с кадастровым номером 26:24040706:97 до канализационного коллектора Д=800 мм. По ул. Торговая г. Минеральные Воды; по ул. Яблонева Д=160 мм протяженностью 270 м. от ул. Советская до ул. Северная г. Минеральные Воды. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора 20 шт. Д=100 мм. -160 мм., 3 шт. Д=225 мм-24 мм, с пропускной способностью 462,27 м3/сутки	4 853,85	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	462,27	0,09524
14.17.п	Строительство сетей канализации из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм протяженностью 1495 м, для обеспечения водоотведения от индивидуальной жилой застройки, расположенной южнее отделенческой клинической больницы по адресу г. Минеральные Воды, ул. Советская, 61 и диаметром 225 мм протяженностью 420 м от жилой застройки до действующего канализационного коллектора Д-800 мм. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора (66 шт. Д-100 мм - 532 м, 2 шт. Д-160 мм - 20 м).	8 023,44	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	764,14	0,09524
14.18.п	Строительство сетей канализации Д= 160 мм протяженностью 1990 м. для обеспечения водоотведения от индивидуальной жилой застройки на земельных участках в кадастровом квартале 26:24:040729 выше резервуаров 3*10000 м3 до действующего канализационного коллектора Д=200 мм г. Минеральные Воды. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора 84 шт. Д=100 мм. -672 м, с пропускной способностью 813,48 м3/сутки	8 460,15	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	813,48	0,09615

1	2	3	4	5	6	7	8
14.19.п	Строительство сетей канализации из полиэтиленовых труб Д= 160 мм протяженностью 1610 м. для обеспечения водоотведения от индивидуальный жилой застройки на земельном участке ниже резервуаров 3*10000 м3 до действующего канализационного коллектора Д=800 мм в г. Минеральные Воды. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора 100 шт. Д=100 мм. -800 м, с пропускной способностью 627,4 м3/сутки	6 524,91	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	627,4	0,09615
14.20.п	Строительство сетей канализации из полиэтиленовых труб Д= 160 мм протяженностью 445 м. для обеспечения водоотведения от индивидуальный жилой застройки по улицам: Луговая, пер. Дружный, ул. Спортивная, В. Интернационалистов, Набережная; диаметром 200 мм протяженностью 1190 м. по ул. Спортивная, В. Интернационалистов, К. Цеткин, Луговая, пер. Дружный, Совхозный, и диаметром 250 мм протяженностью 505 м. для обеспечения водоотведения индивидуальной жилой застройки по улицам Пригородная, Дачная, до действующего канализационного коллектора Д=500 мм по ул. Прикумская г. Минеральные Воды. Строительство канализационных выпусков от границ земельных участков до коллектора 215 шт. Д=100 мм. -1720 м, с пропускной способностью 1110,86 м3/сутки	11 663,99	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1110,86	0,09524
5.34.п	Строительство разводящих канализационных неохваченных уличных сетей в южной части с. Курсавка (включая бывшие поселки Агроном и СХТ) Андроповского района Ставропольского края, с пропускной способностью 1728 м3/сутки	138 952,99	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	1728	0,01244
22.2.п.	Строительство канализации из полиэтиленовых труб Д-160 мм протяженностью 650 м по ул. Ореховая в г. Ессентуки, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки	3 193,90	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	950,4	0,29757
31.7.п.	Строительство канализационной сети из полиэтиленовых труб Д -160 мм протяженностью 590 метров по ул. Чехова г. Изобильный, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки	2 091,06	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	950,4	0,45451
20.26.п.	Строительство участка сети водоотведения из п/э труб диаметром 160 мм, протяженностью 123 м по улице Патриса Лумумбы от ул. Школьная до ИЖС № 130, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки	435,93	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	950,4	2,18015
20.27.п.	Строительство участка сети водоотведения из п/э труб диаметром 160 мм, протяженностью 170 м по переулку Новый от ул. Школьная до ул. Аджиевского и протяженностью 35 м по ул. Анджиевского от пер. Новый до ИЖС188, с пропускной способностью 950,40 м3/сутки	613,43	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	950,4	1,54931
23.5.п.	1. Строительство централизованной системы водоотведения для обеспечения возможности подключения объекта капитального строительства: «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном на 500 человек/сутки», расположенного по адресу: ст. Ессентукская, ул. Мира, 70б, с увеличением пропускной способности на 515,14 м3/сутки, в том числе: 1.1. Строительство канализационной сети (напорной) Д= 110 мм протяженностью 1500 м от КНС на границе земельного участка до ул. Храмовая ст. Ессентукская. 1.2. Строительство канализационной сети Д=325 мм протяженностью 600 м от приемной колодца напорной канализации по ул. Храмовая до ул. Звездная ст. Ессентукская. 1.3. Строительство КНС в границах МО ст. Ессентукская, кадастровый номер земельного квартала 26:29:110525. 1.4. Строительство КНС в границах МО ст. Ессентукская, ул. Станиславского, кадастровый номер земельного участка 26:29:000000:6572.	58 022,02	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	0	515,14	0,00888

1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения							
Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов							
9.7.п	Реконструкция двух существующих напорных канализационных коллекторов из стальных труб, уложенных параллельно друг другу, Д=250 мм и протяженностью 2270 метров (с общей протяженностью 4540 метров), на ПЭ трубы Д=300 мм, в г. Железноводске (от канализационной насосной станции до междугородного коллектора в районе федеральной автодороги "Кавказ"), с увеличением пропускной способности на 4476,48 м3/сутки	31 980,61	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	3 255,60	8376,48	0,16012
9.8.п	Реконструкция участка существующей канализационной сети из керамических труб Д=400 мм на полиэтиленовые трубы Д=400 мм, протяженностью 190 метров, в г. Железноводске от ул. Маяковского до ул. Промышленной, с увеличением пропускной способности на 1492,80 м3/сутки	1 891,92	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	11843,52	13 824,00	1,04681
28.12.п	Реконструкция участка существующего канализационного коллектора из ст. труб Д-530 мм протяженностью 37 м и ст. труб Д-820мм протяженностью 20 м по ул. Ессентукской - пер. Кошевого в г. Георгиевске, с целью подключения объекта "Комплексная застройка жилого микрорайона "Ромашка", с увеличением пропускной способности на 410,475 м3/сутки	572,02	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	135 064,73	135 475,20	0,71759
34.7.п	Реконструкция участка существующей канализационной сети из железобетонных труб диаметром 800мм на полиэтиленовый диаметр 800мм, протяженностью 3500 м, в г. Кисловодске по пр. Победы от Дома связи по пр. Первомайский, 12 до МГК (междугородного канализационного коллектора), с увеличением пропускной способности на 15984,0 м3/сут.	107 689,89	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	79833,6	95 817,60	0,14843
34.8.п	Реконструкция участка, существующего напорного канализационного коллектора из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 600мм, протяженностью 2000 м, в г. Кисловодске от КНС "Римгорская" по ул.Римгорская вдоль русла реки Подкумок до камеры "ПК1" МГК (междугородного канализационного коллектора) с увеличением пропускной способности на 1792,08 м3/сут.	36 233,80	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	21600	33 454,08	0,32716
Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения							
14.22.п	Реконструкция канализационной насосной станции № 3 на ул. Дачная для обеспечения перекачки дополнительных сточных вод с улиц Спортивная, Воинов Интернационалистов, К. Цеткин, Луговая, пер. Дружный, Совхозный, Набережная, Речная, Пригородная г. Минеральные Воды, с увеличением мощности на 186,825 м3/сутки	980,47	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	313,175	500	0,19055
12.9.	Реконструкция очистных сооружений канализации г. Михайловска (г. Михайловск, 2-е отделение ОПХ Михайловское) с увеличением их производительности с 12,5 тыс. м3/сутки до 50 тыс. м3/сутки е), в целях обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства.	75 000,00	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	12500	50000	0,50000
27.45.п	Реконструкция очистных сооружений канализации региона КВМ с увеличением производительности с 170 тыс.м3/сут. до 250 тыс.м3/сут, расположенных по адресу: Предгорный район, в границах земель муниципального образования Этокский сельсовет, 2-й километр Георгиевского шоссе	4 525 481,41	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	170000	250000	0,01768

1	2	3	4	5	6	7	8
28.13.п	Модернизация ГОСК с. Краснокумского здания решеток на замену металлической решетки СУЭ-0812 на решетку гребельную РГЭ-900х1100-10(Н) в здания решеток ГОСК с. Краснокумского ОСК	1 331,64	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	17,6	18	0,00030
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов							
Строительство новых сетей водоотведения							
Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения							
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов							
Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения							
9.12.	Реконструкция существующего участка междугороднего канализационного коллектора из железобетонных труб диаметром 400 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 400 мм, протяженностью 304 м, в г. Железноводске от восточной части (от озера "Конзавод" до пос. Змейка)	10 386,92	Фактическая пропускная способность, производительность (мощность)	м3/сут.	11843,52	13824	0,19067
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения							
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий							
5.16.	Реконструкция канализационной насосной станции № 1 (литер А) инв. № 938, с замены насосных агрегатов СМ 150-125 -315у4 с электродвигателем мощностью 37кВт на усовершенствованные насосные агрегаты с электродвигателями меньшей мощности. с. Курсавка Андроповского района. находится примерно в 340 м по направлению на юго-восток от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка. Адрес ориентира: Ставропольский край, с. Курсавка, ул. Стратийчука, 13	1 236,57	Удельный расход электрической энергии на единицу объема перекачки сточных вод	кВт/м ³	1,25	0,38	0,00070
28.10.	Замена илоскреба ИПР-30 на илоскреб ИСО-30 на радиальном первичном отстойнике №1 ГОСК в с. Краснокумском Георгиевского района	5 165,12	Удельный расход электрической энергии на единицу объема перекачки сточных вод	кВт/м ³	80	77	0,00058

У раздел. Расчёт амортизационных отчислений существующих основных фондов.

Таблица 10

Расчет амортизационных отчислений существующих основных фондов к инвестиционной программе в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2023 годы

№ п/п	Наименование оборудования	Дата ввода в эксплуатацию	Балансовая стоимость, руб.	Срок полезного использования, мес./лет	Сумма накопленной амортизации на весь период, тыс.руб	Остаточная стоимость на период регулирования 31.12.2019, руб.	Годовая сумма амортизации за период регулирования (2019 год), руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Наружный водовод, инв. 294	09.07.1984	53 265,89	240	53,27	0,00	0,00
2	Магистральный водовод, инв. №009	31.12.1967	2 159 929,20	240	2 159,93	0,00	0,00
3	инв. №: 30235, Водопроводные линии ул. Красноармейская	31.01.1950	113 917,00	240	113,92	0,00	0,00
4	инв. №: 30052, Трубопровод по ул. Кумской от Советской до КНС-3 (м2840; Д500, а/ц)	31.12.1979	99 136,00	364	99,14	0,00	0,00
5	Инв.№50204 Канализация поселка Фабрики		0,00		0,00	0,00	счет учета 001
6	Инв.№50205 Канализация поселка Ремза- вода		0,00		0,00	0,00	счет учета 001
7	Блок биологич.оч.КСБ 34,4м/2, инв. №230	31.12.2011	2 525 210,00	299	1 651,72	873 485,06	101 346,24
	Блок биологич.оч.КСБ 34,4м/2, инв. №231	31.12.2011	2 525 210,00	299	1 651,72	873 485,06	101 346,24
	Блок биологич.оч.КСБ 34,4м/2, инв. №232	31.12.2011	2 525 210,00	299	1 651,72	873 485,06	101 346,24
	Блок биологич.оч.КСБ 34,4м/2, инв. №233	31.12.2011	2 525 210,00	299	1 651,72	873 485,06	101 346,24
	Стабилизатор ИЛА КС 8,6м/2, инв. №234	31.12.2011	375 830,00	299	2 458,30	129 999,62	15 083,52
	Стабилизатор ИЛА КС 8,6м/2, инв. №235	31.12.2011	375 830,00	299	2 458,30	129 999,62	15 083,52
	Стабилизатор ИЛА КС 8,6м/2, инв. №236	31.12.2011	375 830,00	299	2 458,30	129 999,62	15 083,52
	Стабилизатор ИЛА КС 8,6м/2, инв. №237	31.12.2011	375 830,00	299	2 458,30	129 999,62	15 083,52
	Блок глуб.оч.КСБ100А 14,66м/2, инв. №238	31.12.2011	1 294 596,56	299	844,72	449 872,20	51 957,00
	Блок глуб.оч.КСБ100А 14,66м/2, инв. №239	31.12.2011	1 288 322,00	299	842,68	445 639,52	51 705,24
	Блок глуб.оч.КСБ100А 14,66м/2, инв. №240	31.12.2011	1 288 322,00	299	842,68	445 639,52	51 705,24
	Блок глуб.оч.КСБ100А 14,66м/2, инв. №241	31.12.2011	1 288 322,00	299	842,68	445 639,52	51 705,24
	Механизм удал.отходов, инв. №242	31.12.2011	292 820,00	299	191,54	101 284,40	11 751,96
	Песколовка КСБ 0,64м/2, инв. №243	31.12.2011	140 464,00	299	91,87	48 592,06	5 637,36
	Песколовка КСБ 0,64м/2, инв. №244	31.12.2011	140 464,00	299	91,87	48 592,06	5 637,36
	Система под.сточ.вод, инв. 245	31.12.2011	457 635,13	299	231,18	226 454,41	13 386,48
Система под. Воздуха, инв. №246	31.12.2011	411 984,90	252	270,72	141 268,14	19 618,32	
Система под.реагента, инв. №247	31.12.2011	293 011,00	299	191,66	101 353,78	11 759,64	
Шкаф управления КСБ, инв. №248	31.12.2011	586 091,00	299	383,37	202 721,14	23 522,04	
8	Артезианская скважина № 2642		0,00		0,00	0,00	счет учета 001
9	Артскважина 56д с. Степное, инв. №2	31.12.2011	139 938,13	300	115,52	24 415,77	5 597,52
10	Участок подготовки воды, инв.№000000219	31.12.2011	140 000,00	60	140,00	0,00	0,00
11	Насосная станция №4 (литера А) с. Левокумское, инв. №019-7	01.12.2000	282 205,69	240	207,76	74 441,47	14 110,32
	Водокачка №1 насосная станция №3 (литера А) с. Левокумское, инв. №010	30.06.1969	34 300,00	240	34,30	0,00	0,00
12	Внеплощадочный водопровод протяженностью 300 м, инв. №30114	31.12.2011	1 705 746,56	252	1 705,75	0,00	0,00
13	Самотечные канализационные коллекторы протяженностью 4065 м, инв. №30099	31.12.2011	214 954,12	360	214,95	0,00	0,00
14	Здание насосной станции 1 и 2 подъема ОСВ, инв. №10022	31.12.2011	877 901,54	600	828,74	49 160,10	17 558,04
15	Реконструкция водопроводной линии протяженностью 1380м, инв. №30263	31.12.2011	2 821 009,00	300	1 927,69	893 320,20	112 840,32
16	Водопроводные сети-к ж/д ул., Крайне-	01.01.1993	277,00	240/20	0,28	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	го.6-30 пр.4357 м						
17	Водовод от ГНС, резервуар средн. зоны Пятигорска пр.14580 м	01.01.1966	1 925 370,00	240/20	1 925,37	0,00	0,00
18	В/ с 5-й переулком 13 - притяж.- 175 м	01.01.1986	8 647,00	240/20	8,65	0,00	0,00
19	Коллектор ул. Шоссейная -притяж.- 600 м	01.01.1990	204 672,00	360/30	194,18	10 488,50	6 754,20
20	Кубанский водопровод ст. Д500мм-383м. Д600мм-371м, Д700мм-7626м	01.01.1972	3 583 612,00	240/20	3 583,61	0,00	0,00
21	Водовод от ГНС, резервуар средн. зоны Пятигорска Д500-700мм. Сталь	01.01.1966	4 767 586,00	240/20	4 767,59	0,00	0,00
22	Главная насосная станция (литера Е)	01.01.1966	3 834 752,08	628/52г.4ме с.	366,17	468 581,24	73 275,48
23	Грубопровод сырой воды из стальных труб	01.11.1996	142 857,45	240/20	142,86	0,00	0,00
24	Водовод д/1000 мм чистой воды постройки 1966 г.	01.01.1966	28 988 952,20	240/20	28 988,95	0,00	0,00
25	Водовод 2-ой очереди д/1000 постройки 1971 г.	01.01.1970	27 005 462,77	587/48л.11 м.	27 005,46	0,00	0,00
26	Станция очистки воды (1 очередь) (литера А)	30.09.2010	8 443 953,60	646/53г. 10м.	8 443,95	0,00	73 745,12
27	Станция очистки воды (2 очередь) (литера Б)	30.09.2010	14 976 540,00	497/41г. 5м.	1 425,62	716 921,49	361 606,56
28	Станция очистки воды (3 очередь) (литера В)	30.09.2010	5 218 262,00	524/43г.8м.	2 484,07	2 734 189,80	119 502,24
29	Ввод от ГНС до Медовой ст. Д500мм 8,25км	01.01.1974	3 863 000,00	240/20	3 863,00	0,00	0,00
30	Станция УФ обеззараживания очищенных сточных вод	30.12.2016	18 738 791,90	359/29л. 11м.	1 879,10	16 859 693,06	626 366,28
31	Цех механического обезвоживания (лит. К, К1, к)	01.01.1986	30 316 275,33	254/21г. 2м.	11 205,98	19 110 296,69	1 124 135,16
32	Воздуходувная насосная станция (листаж, Ж1)	01.01.1986	1 970 757,82	600/50	981,43	989 325,03	39 415,20
33	Здание барабанных сеток (литера В)	01.01.1986	3 824 373,73	600/50	1 906,85	1 917 525,25	76 487,52
34	Насосная станция фекальных вод (литера Д)	01.01.1986	560 178,08	372/31	560,18	0,00	0,00
35	Дренажная насосная станция (литера П)	01.01.1986	26 514,21	284/23г. 8м.	20,81	5 700,18	662,88
36	Домик бытовой (лидз, з)	01.01.1987	7 610,55	120/10	7,61	0,00	0,00
37	Насосная станция сырого осадка, лит. И.	27.11.2008	2 377 000,00	240/20	1 317,25	1 059 745,39	118 850,04
38	Здание управления песколовками, лит. М	27.11.2008	1 107 000,00	240/20	613,46	493 537,50	55 350,00
39	Киоск "Вентури" (литера С)	01.04.2010	7 929,00	240/20	3,83	4 096,36	396,48
40	Затвор поворотный дисковый 32с910р д- 1400мм с электроприводом и комплектом ответных фланцев 00-000056	30.12.2016	1 441 982,92	72/6	720,99	720 991,48	240 330,48
41	Затвор поворотный дисковый 32с910р д- 1400мм с электроприводом и комплектом ответных фланцев 00-000057	30.12.2016	1 441 982,91	72/6	720,99	720 991,47	240 330,48
42	Установка УФ обеззараживания УДВ- 72А350-К.	30.12.2016	9 412 632,93	83/6л.11м.	4 082,59	5 330 045,01	1 360 862,64
43	Установка УФ обеззараживания УДВ- 72А350-К.	30.12.2016	9 412 637,16	83/6л.11м.	4 082,59	5 330 047,44	1 360 863,24
44	Установка УФ обеззараживания УДВ- 72А350-К.	30.12.2016	9 412 637,16	83/6л.11м.	4 082,59	5 330 047,44	1 360 863,24
45	Установка УФ обеззараживания УДВ- 72А350-К.	30.12.2016	9 412 637,16	83/6л.11м.	4 082,59	5 330 047,44	1 360 863,24
46	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл.приводом Д-1400 мм	30.12.2016	1 903 617,68	72/6	951,81	951 809,00	317 269,56
47	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл.приводом Д-1400 мм	30.12.2016	1 903 617,67	72/6	951,81	951 808,99	317 269,56
48	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл.приводом Д-1400 мм	30.12.2016	1 903 617,68	72/6	951,81	951 809,00	317 269,56
49	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл.приводом Д-1400 мм	30.12.2016	1 903 617,67	72/6	951,81	951 808,99	317 269,56
50	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл приводом Д-800мм Инв. № 00-000070	30.12.2016	807 048,51	72/6	403,52	403 524,15	134 508,12
51	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл приводом Д-800мм	30.12.2016	807 048,50	72/6	403,52	403 524,14	134 508,12
52	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл приводом Д-800мм	30.12.2016	807 048,51	72/6	403,52	403 524,15	134 508,12
53	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл приводом Д-800мм	30.12.2016	807 048,50	72/6	403,52	403 524,14	134 508,12
54	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл приводом Д-800мм	30.12.2016	807 048,51	72/6	403,52	403 524,15	134 508,12
55	Затвор стальной с комплектом ответных	30.12.2016	807 048,50	72/6	403,52	403 524,14	134 508,12

1	2	3	4	5	6	7	8
	фланцев с эл приводом Д-800мм						
56	Затвор стальной с комплектом ответных фланцев с эл приводом Д-800мм	30.12.2016	807 048,50	72/6	403,52	403 524,14	134 508,12
57	Кран мостовой однопролетный, управление "с пола" г/п 5т	30.12.2016	826 089,17	192/16	154,89	671 197,37	51 630,60
58	Наружные сети 0,4кВ Устройство ввода в здание. Кабель АБВГ 4х150 - 450м	30.12.2016	561 961,52	241/20л. 1м.	83,94	478 017,08	27 981,48
59	Сетка барабанная БСБ 3,0*4,6Ц	30.06.2018	2 520 547,01	84/7	540,12	1 980 429,83	360 078,12
60	Насосный агрегат НП 50Б	30.06.2018	748 092,58	84/7	160,31	587 787,10	106 870,32
61	Насосный агрегат СМ100-65-200а/2	30.06.2018	97 474,32	36/3	48,74	48 737,16	32 491,44
62	Насосный агрегат СМ100-65-200а/2	31.08.2018	65 161,01	36/3	28,96	36 200,53	21 720,36
63	Насосный агрегат СД 250/22,5	31.08.2018	107 105,08	36/3	47,60	59 502,84	35 701,68
64	Насосный агрегат СД 250/22,5А	31.08.2018	96 101,69	36/3	42,71	53 389,85	32 033,88
65	Илосос РВ-40 тсп/2 Инв. № 00-000156	29.12.2018	4 137 214,08	180/15	275,81	3 861 399,84	275 814,24
66	Сетка барабанная	01.01.1986	69 000,00	84/7	69,00	0,00	0,00
67	Сетка барабанная	01.01.1986	69 000,00	84/7	69,00	0,00	0,00
68	Щит управления	01.01.1986	15 400,00	180/15	15,40	0,00	0,00
69	Эл.двигатель 22х3000квт.	01.01.1990	50 967,40	180/15	50,97	0,00	0,00
70	Эл.двигатель 132 кВт	01.01.1990	50 303,19	180/15	50,30	0,00	0,00
71	Эл.двигатель 132 кВт	01.01.1990	50 303,19	180/15	50,30	0,00	0,00
72	Щит ЩУС	01.01.1986	15 753,56	132/11	15,75	0,00	0,00
73	Илосос ИВР-40 м	01.01.1986	103 606,00	120/10	103,61	0,00	0,00
74	Илосос ИВР-40	01.01.1986	103 606,00	120/10	103,61	0,00	0,00
75	Илосос ИВР-40	01.01.1986	116 078,98	120/10	116,08	0,00	0,00
76	Насос К	01.09.1991	31 200,00	120/10	31,20	0,00	0,00
77	Затвор d 1400	01.01.1986	53 090,92	72/6	53,09	0,00	0,00
78	Затвор d 1400	01.01.1986	53 090,92	72/6	53,09	0,00	0,00
79	Задвижка d 1000	01.01.1986	53 090,92	72/6	53,09	0,00	0,00
80	Шнековый насос УВА	01.01.1986	238 338,05	36/3	238,34	0,00	0,00
81	Шнековый насос УВА	01.01.1986	238 338,05	36/3	238,34	0,00	0,00
82	Насос Д 1250/65	01.01.1986	22 619,75	36/3	22,62	0,00	0,00
83	Агрегат Д 1250/65	01.01.1987	18 748,50	60/5	18,75	0,00	0,00
84	Шнековый насос УВА	01.01.1988	112 755,54	36/3	112,76	0,00	0,00
85	Турбокомпрессор ТВ-300-1,6 без электродвигателя	01.02.1991	40 550,00	84/7	40,55	0,00	0,00
86	Турбокомпрессор ТВ-80 без электродвиг.	01.02.1991	17 268,08	60/5	17,27	0,00	0,00
87	Скребок механизм МК-19	01.01.1986	27 900,29	60/5	27,90	0,00	0,00
88	Скребок механизм МК-19	01.01.1986	27 900,29	60/5	27,90	0,00	0,00
89	Скребок механизм МК-19	01.01.1986	27 900,29	60/5	27,90	0,00	0,00
90	Илоскреб ИПР-40	01.06.1992	83 807,64	60/5	83,81	0,00	0,00
91	Илоскреб ИПР-40	01.01.1986	83 807,64	60/5	83,81	0,00	0,00
92	Илоскреб ИПР-40	01.01.1986	83 807,64	60/5	83,81	0,00	0,00
93	Илоскреб ИПР-40	01.01.1986	83 807,64	60/5	83,81	0,00	0,00
94	Щит ЩРС-1-50	01.01.1986	10 475,00	60/5	10,48	0,00	0,00
95	Турбовоздуход. с эл.двиг. ТВ-300-16	01.01.1986	78 786,00	84/7	78,79	0,00	0,00
96	Турбовоздуход. с эл.двиг. ТВ-300-16	01.01.1986	78 786,00	84/7	78,79	0,00	0,00
97	Турбовоздуход. с эл.двиг. ТВ-300-16	01.01.1986	78 786,00	84/7	78,79	0,00	0,00
98	Турбовоздуход. с эл.двиг. ТВ-300-16	01.01.1986	78 786,00	84/7	78,79	0,00	0,00
99	Турбовоздуход. с эл.двиг. ТВ-300-16	01.01.1986	78 786,00	84/7	78,79	0,00	0,00
100	Турбовоздуход. с эл.двиг. ТВ-300-16	01.01.1986	78 786,00	84/7	78,79	0,00	0,00
101	Турбовоздуход. с эл.двиг. ТВ-300-16	01.01.1986	78 786,00	84/7	78,79	0,00	0,00
102	Насос центробежн.ФГ81/31	01.01.1986	17 453,63	60/5	17,45	0,00	0,00
103	Илоскреб ИПР-30	01.01.1986	47 130,82	120/10	47,13	0,00	0,00
104	Илоскреб ИПР-30	01.01.1986	47 130,82	120/10	47,13	0,00	0,00
105	Задвижки водян. d 200	01.01.1986	18 251,15	60/5	18,25	0,00	0,00
106	Задвижки водян. d 200	01.01.1986	18 251,15	60/5	18,25	0,00	0,00
107	Задвижки водян. d 200	01.01.1986	18 251,15	60/5	18,25	0,00	0,00
108	Задвижки водян. d 200	01.01.1986	18 251,15	60/5	18,25	0,00	0,00
109	Задвижки водян. d 200	01.01.1986	18 251,15	60/5	18,25	0,00	0,00
110	Задвижка d 500	01.01.1986	21 603,78	72/6	21,60	0,00	0,00
111	Задвижка d 500	01.01.1986	21 603,78	72/6	21,60	0,00	0,00
112	Задвижка d 500	01.01.1986	21 603,78	72/6	21,60	0,00	0,00
113	Насос Д 800-57	01.05.1997	12 200,00	84/7	12,20	0,00	0,00
114	Насос К 20/30	30.10.2009	12 200,00	84/7	12,20	0,00	0,00
115	Сетка барабанная	01.04.1999	158 028,00	72/6	158,03	0,00	0,00
116	Сетка барабанная	01.04.1999	158 028,00	72/6	158,03	0,00	0,00
117	Насос СД 100\40	01.08.2001	21 270,00	36/3	21,27	0,00	0,00
118	Насос СД 100\40	01.08.2001	21 270,00	36/3	21,27	0,00	0,00
119	Насос СД 100\40	01.08.2001	21 270,00	36/3	21,27	0,00	0,00
120	Насос ФГ 216/24	01.08.2001	27 600,00	36/3	27,60	0,00	0,00
121	Насос эл.ФГ450\22,5	01.11.2001	158 333,33	84/7	158,33	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
122	Насос СДВ 160*45 (37 кВт/1400)	09.01.2003	100 000,00	84/7	100,00	0,00	0,00
123	Эл.двигатель 22 кВт*3000	02.12.2003	23 000,00	180/15	23,00	0,00	0,00
124	Эл.двигатель 40 кВт*3000	17.12.2003	38 000,00	180/15	38,00	0,00	0,20
125	Эл.насос КМ 8050200	17.12.2003	29 166,67	84/7	29,17	0,00	0,00
126	Эл.насос СД 100/40	17.12.2003	33 333,33	36/3	33,33	0,00	0,00
127	Эл.двигатель 22 кВт*3000	02.12.2003	23 000,00	180/15	23,00	0,00	0,00
128	Насос СД250/225 с эл	25.03.2004	40 000,00	36/3	40,00	0,00	0,00
129	Насос СМ 250-200-400/6	27.06.2005	123 898,31	72/6	123,90	0,00	0,00
130	Панель распределительного щита одно-стороннего обслуживания линейная ЩО-70-1-17 (ВА)	29.10.2015	153 016,00	108/9	70,84	82 175,50	17 001,72
131	Единый шкаф управления	29.10.2015	1 318 324,50	108/9	610,34	707 989,00	146 480,52
132	Насос дозатор NM031BY01L06B Q=0.38 кВт n=254 об/мин	29.10.2015	126 660,00	48/4	126,66	0,00	26 387,50
133	Единый шкаф управления	29.10.2015	1 318 324,50	108/9	610,34	707 989,00	146 480,52
134	Насос дозатор NM031BY01L06B Q=0.38 кВт n=254 об/мин	29.10.2015	126 660,00	48/4	126,66	0,00	26 387,50
135	Насос подающий NM 076 DY01L06B Q=60 м3/ч, n=188 об/мин, N-7,5 кВт (в комплекте с ответными фланцами)	29.10.2015	284 177,50	48/4	284,18	0,00	59 203,82
136	Насос подающий NM 076 DY01L06B Q=60 м3/ч, n=188 об/мин, N-7,5 кВт (в комплекте с ответными фланцами)	29.10.2015	284 177,50	48/4	284,18	0,00	59 203,82
137	Установка приготовления растворов из сухих и жидких продуктов MixLain 7300	29.10.2015	1 437 241,00	72/6	998,08	439 157,00	239 540,16
138	Высокопроизводительный декантер GEA Wes типа USD 536	29.10.2015	10 736 995,50	72/6	7 456,25	3 280 748,50	1 789 499,28
139	Высокопроизводительный декантер GEA Wes типа USD 536	29.10.2015	10 736 995,50	72/6	7 456,25	3 280 748,50	1 789 499,28
140	Расходомер осадка индуктивный АВВ типа Process Master	29.10.2015	97 448,50	108/9	45,12	52 333,50	10 827,60
141	Кран мостовой	29.10.2015	896 759,00	180/15	241,06	655 695,00	57 855,36
142	Мацератор	29.10.2015	1 096 011,00	72/6	761,12	334 892,00	182 668,56
143	Мацератор	29.10.2015	1 096 011,00	72/6	761,12	334 892,00	182 668,56
144	Насос подающий на раме NM015BY04S24B с инжекторным кольцом, фундаментной плитой и приводом	29.10.2015	1 897 878,00	54/4г. 6м.	1 757,29	140 583,50	421 750,68
145	Насос подающий на раме NM015BY04S24B с инжекторным кольцом, фундаментной плитой и приводом	29.10.2015	1 897 878,00	54/4г. 6м.	1 757,29	140 583,50	421 750,68
146	Шкаф управления для декантера USD 536	29.10.2015	411 470,00	108/9	190,50	220 974,50	45 718,92
147	Оборудование (КНС "S" 1,5/4,3-44/13 пр-ть 44 м3/ч, Н=13м)	29.10.2015	2 335 742,00	42/3г. 6м.	2 335,74	0,00	222 451,80
148	Насос ФГ-450-60р-130	31.05.2005	55 084,75	96/8	55,08	0,00	0,00
149	Щитовой затвор	01.01.1986	3 752,00	84/7	3,75	0,00	0,00
150	Шкаф ШМС-2	01.12.1992	902,12	120/10	0,90	0,00	0,00
151	Шкаф ШМС-2	01.12.1992	1 248,00	120/10	1,25	0,00	0,00
152	Шкаф ШМС-2	01.12.1992	1 248,00	120/10	1,25	0,00	0,00
153	Шкаф ШМС-2	01.12.1992	1 248,00	120/10	1,25	0,00	0,00
154	Погружной насосный агрегат WILO KPR 500 №1	10.07.2012	2 853 120,34	60/5	2 853,12	0,00	0,00
155	Погружной насосный агрегат WILO KPR 500 №2	10.07.2012	2 853 156,22	60/5	2 853,16	0,00	0,00
156	Погружной насосный агрегат WILO KPR 500 №3	10.07.2012	2 853 445,33	60/5	2 853,45	0,00	0,00
157	Шкаф управления WILO SK-712	10.07.2012	2 869 763,04	60/5	2 869,76	0,00	0,00
158	Насос DP-10.65.2.50B	26.03.2013	75 009,73	60/5	75,01	0,00	0,00
159	Насосный агрегат WILO FA 50.98V	26.09.2013	7 694 944,77	60/5	7 694,94	0,00	0,00
160	Технологические трубопроводы	01.01.1986	7 656 147,00	84/7	7 656,15	0,00	0,00
161	Наружное освещение	01.01.1986	466 141,00	240/20	466,14	0,00	0,00
162	Внутриплощадочные кабельн.линии	01.01.1986	617 853,60	240/20	617,85	0,00	0,00
163	Внутриплощад.сети кабельн.КИП	01.01.1986	122 558,00	240/20	122,56	0,00	0,00
164	Внешнее электроснабжение	01.01.1986	368 010,00	240/20	368,01	0,00	0,00
165	Хоз.питьевой водопровод ОС (литера 60) протяженностью 1494,83 м	01.01.1986	268 692,00	240/20	268,69	0,00	0,00
166	Канализационная сеть (литера 61) протяженностью 1747,2 м	01.01.1986	364 188,00	240/20	364,19	0,00	0,00
167	Тех.трубопров.с запор.арматур.	01.01.1986	346 978,74	240/20	346,98	0,00	0,00
168	Труба "Вентури" d 1400	01.01.1986	13 128,71	120/10	13,13	0,00	0,00
169	Труба "Вентури" d 1400	01.01.1986	13 128,71	120/10	13,13	0,00	0,00
170	Труба "Вентури" 1200 0,4	01.01.1986	14 056,42	60/5	14,06	0,00	0,00
171	Труба "Вентури" 1200 0,4	01.01.1986	14 056,42	60/5	14,06	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
172	Дренажный трубопровод (литера 63) протяженностью 250,0 м	01.08.2004	220 530,00	84/7	220,53	0,00	0,00
173	Технологические коммуникации	29.10.2015	506 732,00	48/4	506,73	0,00	105 569,04
174	Тепловые сети ОС	01.01.1986	1 878 671,00	300/25	1 878,67	0,00	0,00
175	Иловые площадки (литера 53)	01.01.1988	11 306 712,00	240/20	11 306,71	0,00	0,00
176	Иловые площадки (литера 54)	01.01.1988	1 214 892,00	240/20	1 214,89	0,00	0,00
177	Приемная камера (литера 30)	01.01.1986	117 635,00	240/20	117,64	0,00	0,00
178	Горизонтальная песколовка (литера 41)	01.01.1986	253 649,00	240/20	253,65	0,00	0,00
179	Лотки между сооружениями	01.01.1986	111 773,00	240/20	111,77	0,00	0,00
180	Первичный отстойник (литера 32) объемом 173 куб.м	01.01.1986	1 163 577,00	180/15	1 163,58	0,00	0,00
181	Вторичный отстойник (литера 33) объемом 173 куб.м	01.01.1986	916 058,00	180/15	916,06	0,00	0,00
182	Аэрируемый канал (литера 34)	01.01.1986	782 326,00	240/20	782,33	0,00	0,00
183	Илоуплотнители избыточного ила (литера 35) объемом 112 куб.м	01.01.1986	964 190,00	600/50	607,81	356 383,76	19 283,76
184	Регулирующие резервуары сырых и смешанных осадков (литера 52)	01.01.1986	239 274,00	180/15	239,27	0,00	0,00
185	Песковые площадки (литера 55)	01.01.1986	613 583,04	192/16	613,58	0,00	0,00
186	Водосбросной канал (литера 56) протяженностью 4423,5 м	01.01.1986	1 895 969,00	348/29	1 679,46	216 513,64	65 378,28
187	Иловые резервуары (литера 36)	01.01.1986	232 748,00	240/20	232,75	0,00	0,00
188	Резервуар промывной воды (литера 37)	01.01.1986	305 882,00	240/20	305,88	0,00	0,00
189	Приемно-аварийная камера (литера Б)	01.01.1986	288 102,08	300/25	288,10	0,00	0,00
190	Шнековая насосная станция (литера П)	01.01.1986	2 529 273,60	480/40	1 986,53	542 742,90	63 231,84
191	Контактные осветлители (литера Б)	01.01.1986	17 658 575,03	480/40	10 560,48	7 098 099,38	1 166 810,88
192	Горизонтальная песколовка (литера 31)	01.01.1986	260 238,00	240/20	260,24	0,00	0,00
193	Горизонтальная песколовка (литера 40)	01.01.1986	260 268,00	240/20	260,27	0,00	0,00
194	Первичный отстойник (литера 42) объемом 173 куб.м	01.01.1986	1 048 498,00	180/15	1 048,50	0,00	0,00
195	Первичный отстойник (литера 43) объемом 173 куб.м	01.01.1986	1 048 498,00	180/15	1 048,50	0,00	0,00
196	Первичный отстойник (литера 44) объемом 173 куб.м	01.01.1986	1 048 498,00	180/15	1 048,50	0,00	0,00
197	Вторичный отстойник (литера 45) объемом 173 куб.м	01.01.1986	864 594,00	180/15	864,59	0,00	0,00
198	Вторичный отстойник (литера 46) объемом 173 куб.м	01.01.1986	864 594,00	180/15	864,59	0,00	0,00
199	Вторичный отстойник (литера 47) объемом 173 куб.м	01.01.1986	864 594,00	240/20	864,59	0,00	0,00
200	Аэротенк (литера 48)	01.01.1986	4 231 849,00	240/20	4 231,85	0,00	0,00
201	Аэротенк (литера 49)	01.01.1986	4 231 849,00	240/20	4 231,85	0,00	0,00
202	Аэротенк (литера 50)	01.01.1986	4 231 850,00	240/20	4 231,85	0,00	0,00
203	Илоуплотнители избыточного ила (литера 51) объемом 112 куб.м	01.01.1986	1 057 124,00	600/50	665,27	391 853,56	21 142,44
204	Регулирующие резервуары сырых и смешанных осадков	01.01.1986	244 156,64	240/20	244,16	0,00	0,00
205	Песковые площадки (литера 57)	01.01.1986	613 583,04	192/16	613,58	0,00	0,00
206	Иловые площадки (литера 58)	01.01.1988	3 154 211,00	240/20	3 154,21	0,00	0,00
207	Лоток "Вентури" (литера 64)	01.01.1986	12 621,44	60/5	12,62	0,00	0,00
208	Бункер (в том числе электросиловое оборудование)	29.10.2015	2 038 810,00	108/9	943,89	1 094 916,50	226 534,44
209	Иловая площадка №1 (литера 1)	01.04.2010	296 390,00	84/7	296,39	0,00	0,00
210	Иловая площадка №2 (литера 2)	01.04.2010	296 390,00	84/7	296,39	0,00	0,00
211	Иловая площадка №4 (литера 4)	01.04.2010	165 078,00	84/7	165,08	0,00	0,00
212	Иловая площадка №5 (литера 5)	01.04.2010	296 390,00	84/7	296,39	0,00	0,00
213	Иловая площадка №6 (литера 6)	01.04.2010	296 390,00	84/7	296,39	0,00	0,00
214	Иловая площадка №7 (литера 7)	01.04.2010	296 390,00	84/7	296,39	0,00	0,00
215	Иловая площадка №8 (литера 8)	01.04.2010	296 390,00	84/7	296,39	0,00	0,00
216	Иловая площадка №9 (литера 9)	01.04.2010	146 319,00	84/7	146,32	0,00	0,00
217	Иловая площадка №10 (литера 10)	01.04.2010	146 319,00	84/7	146,32	0,00	0,00
218	Иловая площадка №11 (литера 11)	01.04.2010	146 319,00	84/7	146,32	0,00	0,00
219	Иловая площадка №12 (литера 12)	01.04.2010	146 319,00	84/7	146,32	0,00	0,00
220	Камера КП 1 44,5 м2	02.10.2012	37 713,00	12/5	37,71	0,00	0,00
221	Камера КП 2 28,4 м2	02.10.2012	11 585,00	12/5	11,59	0,00	0,00
222	Распределительная чаша первичных отстойников	02.10.2012	38 370,00	121/10л.1м.	38,37	0,00	0,00
223	Распределительная чаша вторичных отстойников	02.10.2012	41 476,00	121/10л.1м.	29,48	11 996,92	4 113,36
224	Новоселицкий водозабор инв. №35а	01.12.1983	670 471,00	300/25	670,47	0,00	0,00
225	Насосная станция инв. №65с	23.02.1993	857 786,00	480/40	575,53	282 255,90	21 444,60
226	Водоём-отстойник инв. №151	30.12.1971	201 316,00	960/80	196,46	4 859,52	4 026,36

1	2	3	4	5	6	7	8
227	Здание насосной станции №1а инв. №013	30.12.1967	15 546,00	492/41	15,55	0,00	0,00
228	Медленные фильтры (литера МФ) инв. № 20320/А	01.04.2013	9 476 316,20	180/15	8 942,81	533 504,02	581 379,06
229	Медленный фильтр инв. № 20210	01.12.1975	1 099 011,00	376/31,33	1 099,01	0,00	0,00
230	Медленный фильтр инв. № 20211	01.12.1985	1 156 609,62	376/31,33	751,44	405 168,50	23 132,16
231	Канал земляной без облицовки, L-980 м. инв. № 20223	01.04.1965	527 922,76	84/7	54,00	473 924,82	5 709,94
232	Магистральный водопровод инв.№ 062	31.12.2011	2 135 938,00	239/19,92	2 135,94	0,00	0,00
233	Подводящий водовод протяженностью 9,4 км инв.№194	31.12.2011	422 218,00	239/19,92	393,20	29 022,16	21 110,88
23,4	1415 Насосная станция, 1415	01.01.1986	262 416,00	576	262,42	0,00	0,00
235	1416 Хлораторная	01.01.1986	110 860,00	706	106,63	4 227,42	1 884,36
236	1417 Здание лаборатории	01.01.1986	159 856,00	706	159,86	0,00	0,00
237	1418 Производственно -лабораторный корпус	01.01.1986	729 901,00	576	729,90	0,00	0,00
238	1421 Блок медленных фильтров	01.01.1986	2 140 578,50	600,00	2 140,58	0,00	5 589,62
239	1422 Блок медленных фильтров	01.01.1986	2 140 578,50	600	2 140,58	0,00	5 589,63
240	1423 Медленные фильтры	01.01.1986	4 278 136,00	600	3 988,78	289 355,36	85 562,76
241	1424 Проходная общей площадью 31,4 кв.м.	01.01.1986	76 431,00	706	32,45	43 985,37	1 299,12
242	1425 Приемный резервуар	01.01.1986	53 421,00	480	53,42	0,00	0,00
243	1427-1429 Резервуар	01.01.1986	59 997,00	480	60,00	0,00	0,00
244	1432 Водовод асбестоцементная труба д= 400	01.01.1986	704 559,00	240	704,56	0,00	0,00
245	475 Насосная станция	01.01.1984	2 220 425,62	1 000	961,19	1 259 238,36	26 645,16
246	1142 Насосная станция	15.07.1989	254 893,78	480	162,69	92 202,03	6 372,36
247	16 Водовод асбестоцементный д= 400мм	01.01.1986	7 771 413,97	240	4 879,68	2 891 738,62	286 865,04
248	1218 Распределительный пункт 10 кВ на площадке насосной 1 подъема	07.11.2019	31 505,82	361	31,51	0,00	0,00
249	1219 Распределительный пункт 10 кВт на площадке очистных	07.11.2019	35 396,17	361	35,40	0,00	0,00
250	1220 Водозаборное сооружение	07.11.2019	25 068,91	361	25,07	0,00	0,00
251	1221 Приемный резервуар емкостью 500 м3	07.11.2019	267 158,66	361	267,16	0,00	0,00
252	1222 Приемный резервуар № 2 емкостью 500 куб.м.	07.11.2019	267 158,66	361	267,16	0,00	0,00
253	1223 Резервуар чистой воды № 1 емкостью 500 куб. м.	07.11.2019	199 892,64	361	199,89	0,00	0,00
254	1224 Резервуар чистой воды № 2 емкостью 500 куб. м.	07.11.2019	199 892,64	361	199,89	0,00	0,00
255	1225 Резервуар № 1 емкостью 6000 куб.м.	07.11.2019	665 751,04	361	665,75	0,00	0,00
256	1226 Резервуар № 2 емкостью 6000 куб.м.	07.11.2019	665 751,04	361	665,75	0,00	0,00
257	1227 Самотечный водовод	07.11.2019	1 389 184,63	361	1 093,75	295 429,64	3 848,16
258	1228 Сооружение для сброса воды	07.11.2019	27 769,24	361	6,69	21 080,52	76,92
259	1229 Напорный водовод от насосной станции	07.11.2019	554 247,30	361	554,25	0,00	0,00
260	1230 Сбросной коллектор	07.11.2019	247 970,52	361	210,32	37 653,57	686,90
261	1231 Водовод асбестоцементный	07.11.2019	266 145,87	361	266,15	0,00	0,00
262	1232 Водовод диаметром 600 мм	07.11.2019	166 330,41	361	166,33	0,00	0,00
263	1233 Канализация	07.11.2019	33 879,80	361	33,88	0,00	0,00
264	1234 Трубопровод хлорной воды	07.11.2019	37 377,76	361	37,38	0,00	0,00
265	1235 Кабельная линия 10 Кв	07.11.2019	2 222,84	361	2,22	0,00	0,00
266	1236 Кабельная линия 10 кВ	07.11.2019	3 443,73	361	3,44	0,00	0,00
267	1237 Внутренняя линия 0,4 кВ	07.11.2019	10 167,48	361	10,17	0,00	0,00
268	1238 Насосная станция первого подъема	07.11.2019	289 868,48	361	270,26	19 610,95	802,96
269	1239 Блок служебных помещений	07.11.2019	606 185,22	361	456,51	149 678,69	1 679,18
270	1240 Хлораторная	07.11.2019	174 270,88	361	131,23	43 038,93	482,74
271	1241 Лаборатория	07.11.2019	35 457,03	361	28,39	7 064,17	98,22
272	1242 Проходная	07.11.2019	39 921,10	361	31,97	7 954,37	110,58
273	1243 Блок медленных фильтров	07.11.2019	2 956 344,22	361	2 611,41	344 929,40	8 189,32
274	1244 Асфальтовое покрытие к площадке	07.11.2019	201 102,08	361	189,99	11 110,56	557,07
275	1245 Ограда вокруг площадки	07.11.2019	342 650,39	361	342,65	0,00	0,00
276	б/н Артескважины № 2339 п. Темижбекский		11 000,00		0,00	0,00	счет учета 016
277	б/н Артескважины №294 ст. Григорополисская		1 016 000,00		0,00	0,00	счет учета 016
278	б/н Артескважина №3126 х. Первомайский		700 000,00		0,00	0,00	счет учета 016
279	б/н Водопровод Протяж 7086 м. п. Светлый		82 221,08		0,00	0,00	счет учета 016
280	0033 Артезианская скважина 2262 (№16) (литера I) глубиной 170 м.	01.12.1988	156 224,53	180	156,22	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
281	0047 Артезианская скважина № 12374/0047 (литера I) глубиной 242 м	01.12.1989	127 317,32	96	127,32	0,00	0,00
282	002 Участок подготовки воды Красногвардейский "Межрайводоканал"	01.12.1978	52 702,68	708	35,48	17 221,90	893,28
283	0084 Водоводы с колодцами 3,4,5,6	12.01.1981	401 787,93	240	346,21	55 578,53	385,96
284	0082 Внутриплощадочные коммуникации на площадке насосной станции (литера ВС) протяженностью 158п.м. (в состав объекта входят: Водопровод протяженностью 158	12.01.1981	206 878,00	240	206,88	0,00	0,00
285	016 Насосная станция	01.01.1981	805 195,39	708	805,20	0,00	0,00
286	65 Гл. водопровод	01.01.1967	427 174,00	240	427,17	0,00	0,00
287	66 Разводящая сеть	01.01.1964	133 412,62	240	133,41	0,00	0,00
288	000068 Разводящая сеть	01.01.1977	66 048,00	240	66,05	0,00	0,00
289	0416 Вод.сети ул. Войкова, а/ц 150 - 0,500 км	01.06.1994	26 606,00		26,61	0,00	0,00
290	0435 Вод.сети ул. Войкова, а/ц 150 - 0,950 км	01.06.1996	289 026,00		289,03	0,00	0,00
291	0023 операторная ОСК	01.06.1994	5 075,00		2,56	2 519,31	0,00
292	327 Разводящая сеть ст. Барсуковская	01.01.1972	927 000,00		927,00	0,00	0,00
293	329 Медленный фильтр 6*30 м	01.01.1972	120 000,00		120,00	0,00	0,00
294	330 Хлораторная ст. Барсуковская	01.01.1972	42 000,00		42,00	0,00	0,00
295	366 Насосная станция, лит.Д	01.01.1972	86 238,05	84	86,24	0,00	0,00
296	145 Водовод 6,3 с. Свистуха ст. Барсуковская	01.01.1991	1 900 787,23		1 900,79	0,00	0,00
297	121 Водопроводные сети ВКУ	01.01.1989	411 575,78		411,58	0,00	0,00
298	120 Водопроводные сети ВКУ	01.01.1989	137 721,55		137,72	0,00	0,00
299	84 Разводящая сеть 2,98км	01.01.1987	478 018,28		478,02	0,00	0,00
300	71 Водовод 27,9 км Кочубеевское-Казьминское	01.01.1984	6 116 614,72		6 116,61	0,00	0,00
301	55 Водопровод и разводящая сеть	01.01.1983	897 768,14		897,77	0,00	0,00
302	332 Разводящие водопроводные сети протяж.30 км	01.01.1972	624 000,00		624,00	0,00	0,00
303	18 Участок подготовки воды Тоннельный групповой водопровод Кочубеевский "Райводоканал"	01.01.1991	249 938,36	348	152,59	97 344,70	6 248,40
304	б/н Казьминский групповой водопровод Кочубеевского района (ОСВ)		544 168 184,18		0,00	0,00	счет учета 001
305	351 ОСВ Заветненского группового водопровода (насосная станция - лит.Б, Б1, Б2, медленный фильтр - лит. 1)	28.11.2003	6 535 063,50	240	3 085,15	3 449 918,45	234 930,72
306	Водовод инв. 144	31.12.1971	186 700,00	1/0	186,70	0,00	0,00
307	Водопровод от кам. управлен. инв. 158	31.12.1978	1 117 000,00	1/0	1 117,00	0,00	0,00
308	Водопровод инв.911	31.12.1997	101 300,00	240/20	101,30	0,00	0,00
309	Водопровод протяженностью 145м инв.884	31.12.1990	10 100,00	240/20	10,10	0,00	0,00
310	Водопровод протяженностью 275м инв. 885	31.12.1983	14 600,00	240/20	14,60	0,00	0,00
311	Водопровод протяженностью 1205м инв. 886	31.12.1977	10 500,00	1/0	10,50	0,00	0,00
312	Водопровод протяженность 125м инв. 928	31.12.1996	7 000,00	240/20	7,00	0,00	0,00
313	Водопровод протяженностью 235м инв. 918	31.12.1996	15 100,00	240/20	15,10	0,00	0,00
314	Водоем инв. 28	31.12.1971	117 400,00	480/40	117,40	0,00	0,00
315	Медленный фильтр инв. 25	31.12.1978	172 300,00	600/50	172,30	0,00	0,00
316	Медленный фильтр инв. 26	31.12.1978	285 300,00	600/50	285,30	0,00	0,00
317	Канализация ул. Стратейчука 1400м инв. 996	31.12.1993	744 100,00	364/30,4	638,10	106 000,00	24 500,00
318	Канализация ул. Кочубея 130м инв. 983	31.12.1995	1 900,00	364/30,4	1,50	400,00	60,00
319	Блок емкости инв. 939	31.12.1980	737 100,00	600/50	484,50	252 600,00	14 000,00
320	Блок емкости инв. 939	31.12.1980	737 100,00	600/50	484,50	252 600,00	14 000,00
321	Канализационная насосная станция №1 (литера А) инв. 938	31.12.1988	95 700,00	600/50	65,50	30 200,00	2 000,00
322	Сборный водовод К17-НС 2п. протяженностью 5390,0 п/м инв. 00751	10.03.1997	3 397 000,00	240/20	3 397,00	0,00	0,00
323	Насосная станция 3 подъема инв. 00574	30.08.1996	130 500,00	1000/83,4	56,00	74 500,00	1,60
324	ЭУ "Электрохлор" G = 50 кг/сутки инв.000000944	31.01.2013	1 612 500,00	60/5	1 612,50	0,00	0,00
325	Радиальн.первичн.отстойн. 1 инв. 00194	01.01.1976	442 900,00	600/50	386,40	56 500,00	9 000,00
326	Коллекторы канализационные протяженностью 18491,5 м инв. 00091	01.01.1962	9 729 000,00	641/53,5	9 729,00	0,00	0,00
327	Здание решеток (литера Н) инв. 00189	01.01.1976	503 000,00	1000/83,4	264,00	239 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
328	В/д Магистральные водоводы Северного ВКХ инв. 00000863	01.01.1987	2 955 700,00	360/30	2 955,70	0,00	0,00
329	В/д с. Побегайловка (подводящий водовод) инв. 00000391	01.01.1978	3 890 000,00	840/70	582,20	3 307 800,00	118 000,00
330	В/д на пос. Анджиевского до трубного завода инв. 00000383	01.01.1988	342 000,00	240/20	342,00	0,00	0,00
331	Канализационная насосная станция №3 инв. 0000986	25.12.2000	500,00	1/0	0,50	0,00	0,00
332	Инв. № 734 Водопровод Бештаугорец	01.01.1978	109 619,00	706	109,62	0,00	0,00
333	Инв. №732 Водопровод	01.01.1973	295 942,00	706	188,93	107 008,00	5 030,00
334	Инв. №000325 Водопроводные сети ул. Фрунзе от ул.Боргустанской до сана. Калининна	01.01.1952	84 117,00	706	84,12	0,00	0,00
335	Инв.№000037 Гор.водоводы ул.Октябрьская	01.01.1955	184 400,00	706	184,40	0,00	0,00
336	Инв.№000796 канализационные сети ул. Садовая	01.01.1965	97 823,00	600	97,82	0,00	0,00
337	Инв.№500281 Трубопровод	01.01.1969	54 287,00	240	54,29	0,00	0,00
338	Инв.№1506 Скважина-колодец, источник "Водопад"	01.01.1988	9 200,00	293	7,20	2,00	0,38
339	Инв.№1415 Насосная станция №4 с резервуаром 20 куб.м.(лит.А)	01.01.1968	160,00	480	0,16	0,00	0,00
340	Инв.№568 Насосная станция (лит.А)	01.01.1986	139 058,00	480	104,70	34 319,00	3 476,00
341	Инв.№915 Водопроводные сети ул. Гагарина, пос. Капельница	01.01.1996	941 625,00	636	369,60	571 999,90	16 007,00
342	Инв.№513 Ввод от ГНС до ст. «Медовой»	01.01.1974	820 001,00	240	820,00	0,00	0,00
343	Инв.№36-38 Водопровод нижней зоны Ж.Д.станции Бештау	01.01.1970	1 037 124,00	240	1 037,12	0,00	0,00
344	Инв.№221 Коллектор канализационный г. Железноводск-г. Мин-Воды	01.01.1970	348 170,00	360	348,00	0,00	0,00
345	Инв.№439,440 Водопроводные сети ул. Советская, ул. Пушкина, от ст./д Бештау до ГМЗ	01.01.1971	370 589,00	240	370,59	0,00	0,00
346	Инв.№910 Напорные канализационные коллекторы поселок Иноземцево	01.10.1996	1 202 939,00	360	1 159,19	43 744,00	48 117,00
347	Инв.№690 Коллектор от очистных сооружений "Солнечные" до очистных сооружений мол завод, поселок Иноземцево	01.06.1985	657 444,00	360	657,44	0,00	0,00
348	Инв.№886 Водопроводные сети ул.М.Расковой	31.12.1973	4 284 307,00	300	1 042,01	3 242 250,00	177 657,00
349	Инв.№323 Водопроводные сети от ст.гора Кольцо до резервуаров Суворовские	30.08.1999	1 536 754,00	240	1 536,75	0,00	0,00
350	Инв.№325 Водопроводные сети ул.Марцинкевича-ул.Осипенко	31.12.1988	925 228,00	300	925,23	0,00	0,00
	Инв.№326 Водопроводные сети от ст. Кольцо гора-ул. Жмакина	01.01.1977	1 772 851,80	300	1 772,85	0,00	0,00
351	Инв.№327 Водопроводные сети от ст. Кольцо гора до Баязет	30.08.1999	447 165,70	240	447,17	0,00	0,00
352	Инв.№2057 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	138 136,00	240	138,14	0,00	0,00
	Инв.№2058 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	121 925,00	240	121,93	0,00	0,00
	Инв.№2060 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	58 570,00	240	58,57	0,00	0,00
	Инв.№2061 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	57 845,00	240	57,85	0,00	0,00
	Инв.№2062 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	355 925,00	240	355,93	0,00	0,00
	Инв.№2063 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	228 789,00	240	228,79	0,00	0,00
	Инв.№2064 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	137 607,00	240	137,61	0,00	0,00
	Инв.№2065 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	73 596,00	240	73,60	0,00	0,00
	Инв.№2066 Канализационные сети, глав-	31.12.1976	61 035,00	240	61,04	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	ный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2						
	Инв.№2067 Канализационные сети, главный разгрузочный коллектор от КК1 до КК2	31.12.1976	119 068,00	240	119,07	0,00	0,00
	Инв.№2068 Канализационные сети, переход под железной дорогой	31.12.1976	10 046,00	240	10,05	0,00	0,00
	Инв.№2104 Канализационные сети, пр. Победы	31.12.1976	703 765,00	240	703,77	0,00	0,00
	Инв.№2105 Канализационные сети	31.12.1976	899 870,00	240	899,87	0,00	0,00
353	Инв.№8408 Самотечный коллектор Д150-600мм, напорный канализационный коллектор 402м, Д500мм	31.12.1976	25 283 761,00	364	13 411,98	11 871 776,00	834 364,00
Итого:			1 079 468 128,47		386 099,53	139 687 831,71	22 795 083,76
Сооружения							
1	Водовод от очистных сооружений Кубанского районного водопровода до головной насосной станции в г. Пятигорске на участок от ПК 84+60-ПК 375 - 46,5 (пер *	26.12.2018	1 527 998 876,47	361	101 584 412,88	0,00	50 792 206,44
Машины и оборудование (кроме офисного)							
2	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000107	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
3	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000108	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
4	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000109	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
5	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000110	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
6	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000111	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
7	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000112	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
8	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000113	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
9	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000114	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
10	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000115	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
11	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000116	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
12	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000117	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
13	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000118	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
14	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000119	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
15	Задвижка 30930бр Ду=1200, Ру=10 под электропривод ГЗ-Д.5000 Инв. № 00-000120	26.12.2018	549 018,00	121	108 896,16	440 121,84	54 448,08
16	Задвижка 30ч915бр Ду=800 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗГ.2500.24 Инв. № 00-000121	26.12.2018	598 668,00	61	235 541,52	363 126,48	117 770,76
17	Задвижка 30ч915бр Ду=820 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000122	26.12.2018	598 668,00	61	235 541,52	363 126,48	117 770,76
18	Задвижка 30ч915бр Ду=800 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗГ.2500.24 Инв. № 00-000123	26.12.2018	598 668,00	61	235 541,52	363 126,48	117 770,76
19	Задвижка 30930бр Ду=1000, Ру=10 под	26.12.2018	476 000,00	121	94 413,12	381 586,88	47 206,56

1	2	3	4	5	6	7	8
	электропривод ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000124						
20	Затвор 32с930бр Ду=1200 мм, Ру=16 с электроприводом ГЗ-Г.2500/24 Инв. № 00-000125	26.12.2018	1 709 000,61	61	672 393,60	1 036 607,01	336 196,80
21	Задвижка 30ч930бр Ду=1000 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000126	26.12.2018	476 000,00	61	187 278,72	288 721,28	93 639,36
22	Электропривод ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000127	26.12.2018	329 280,00	61	129 552,72	199 727,28	64 776,36
23	Электропривод ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000128	26.12.2018	329 280,00	61	129 552,72	199 727,28	64 776,36
24	Затвор 32с930р Ду 1200 мм, Ру 16 под приварку с электроприводом ГЗ-В Инв. № 00-000129	26.12.2018	1 717 999,76	61	675 934,32	1 042 065,44	337 967,16
25	Затвор 32ч930бр Ду=1000 мм, Ру=16 под приварку с электроприводом Инв. № 00-000130	26.12.2018	1 247 704,40	61	490 900,08	756 804,32	245 450,04
26	Затвор 32ч930бр Ду=1000 мм, Ру=16 под приварку с электроприводом Инв. № 00-000131	26.12.2018	1 242 455,00	61	488 834,64	753 620,36	244 417,32
27	Затвор 32с930бр Ду=1200 мм, Ру=16 с электроприводом ГЗ-Г.2500/24 Инв. № 00-000132	26.12.2018	1 709 000,61	61	672 393,60	1 036 607,01	336 196,80
28	Затвор 32с930бр Ду=1200 мм, Ру=25 с электроприводом ГЗ-Г.2500/24 Инв. № 00-000133	26.12.2018	1 709 000,56	61	672 393,60	1 036 606,96	336 196,80
29	Затвор 32с930бр Ду=1200 мм, Ру=25 с электроприводом ГЗ-Г.2500/24 Инв. № 00-000134	26.12.2018	1 886 428,00	61	742 201,20	1 144 226,80	371 100,60
30	Электропривод ГЗ-Д.5000 Инв. № 00-000135	26.12.2018	329 280,00	84	94 080,00	235 200,00	47 040,00
31	Электропривод ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000136	26.12.2018	329 280,00	84	94 080,00	235 200,00	47 040,00
32	Задвижка 30ч915бр Ду=800 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗГ.2500.24 Инв. № 00-000137	26.12.2018	598 668,00	61	235 541,52	363 126,48	117 770,76
33	Фланец ГОСТ 12820-80 Ду=1200 Ру=10 с прокладками и крепежом Инв. № 00-000138	26.12.2018	125 100,00	121	24 813,12	100 286,88	12 406,56
34	Измерительный комплекс Инв. № 00-000139	26.12.2018	84 465,00	61	33 232,08	51 232,92	16 616,04
35	Задвижка 30ч915бр Ду=820 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000140	26.12.2018	598 668,00	61	235 541,52	363 126,48	117 770,76
36	Задвижка 30ч915бр Ду=820 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000141	26.12.2018	598 668,00	61	235 541,52	363 126,48	117 770,76
37	Задвижка 30ч930бр Ду=1000 мм, Ру=10 с электроприводом Инв. № 00-000142	26.12.2018	1 035 337,35	61	407 345,76	627 991,59	203 672,88
38	Задвижка 30ч930бр Ду=1000 мм, Ру=10 с электроприводом Инв. № 00-000143	26.12.2018	1 035 337,35	61	407 345,76	627 991,59	203 672,88
39	Задвижка 30ч915бр Ду=800 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗГ.2500.24 Инв. № 00-000144	26.12.2018	598 668,00	61	235 541,52	363 126,48	117 770,76
40	Задвижка 30ч915бр Ду=800 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗГ.2500.24 Инв. № 00-000145	26.12.2018	598 668,00	61	235 541,52	363 126,48	117 770,76
41	Задвижка 30ч930бр Ду=1000 мм, Ру=10 с электроприводом ГЗ-Г.2500.24 Инв. № 00-000146	26.12.2018	476 000,00	61	187 278,72	288 721,28	93 639,36
42	Затвор 32с930р Ду 1200 мм, Ру 16 под приварку с электроприводом ГЗ-В Инв. № 00-000147	26.12.2018	1 717 999,76	61	675 934,32	1 042 065,44	337 967,16
43	Затвор 32с930р Ду 1200 мм, Ру 16 под приварку с электроприводом ГЗ-В Инв. № 00-000148	26.12.2018	1 717 999,76	61	675 934,32	1 042 065,44	337 967,16
44	Затвор 32с930р Ду 1200 мм, Ру 16 под приварку с электроприводом ГЗ-В Инв. № 00-000149	26.12.2018	1 717 999,76	61	675 934,32	1 042 065,44	337 967,16
45	Затвор 32с930р Ду 1200 мм, Ру 16 под приварку с электроприводом ГЗ-В Инв. № 00-000150	26.12.2018	1 717 999,76	61	675 934,32	1 042 065,44	337 967,16

1	2	3	4	5	6	7	8
46	Затвор 32с930р Ду 1200 мм, Ру 16 под приварку с электроприводом ГЗ-В Инв. № 00-000151	26.12.2018	1 717 999,76	61	675 934,32	1 042 065,44	337 967,16
47	Затвор Ду 1200 мм, Ру 25 кг/см2 под приварку УК 9068-1200 с электроприводом Н-Г-06 Инв. № 00-000152	26.12.2018	2 019 838,60	121	400 629,12	1 619 209,48	200 314,56
48	Затвор 32с930р Ду 1200 мм, Ру 16 под приварку с электроприводом ГЗ-В Инв. № 00-000098	26.12.2018	1 717 999,76	61	675 934,32	1 042 065,44	337 967,16
Итого			1 588 169 926,07		119 446 078,56	42 309 383,92	59 723 039,28
ВСЕГО			2 667 638 054,54		119 832 178,09	181 997 215,63	82 518 123,04

* Объект передан в казну 07.12.2020 года по Распоряжению Министерства имущественных отношений СК, для проведения переоценки балансовой стоимости

VI раздел. Предварительный расчёт тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы.

Таблица 11

Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы

№ п/п	Наименование статьи	Ед.изм.	2021	2022	2023
			С учетом статей, установленных постановлением РТК СК от 14.12.2020 № 77/1	С учетом статей, установленных постановлением РТК СК от 14.12.2020 № 77/1	С учетом статей, установленных постановлением РТК СК от 14.12.2020 № 77/1
1	Необходимая валовая выручка	тыс.руб	5 133 431,90	5 279 095,89	5 415 304,40
1.1	Текущие расходы	тыс.руб	4 648 524,04	4 752 880,11	4 880 173,83
1.1.1	Операционные расходы	тыс.руб	3 058 198,95	3 145 694,02	3 238 806,56
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	%	1,00	1,00	1,00
1.1.1.2	индекс потребительских цен	%	1,036	1,04	1,04
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс.руб	910 272,27	941 219,41	973 035,89
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс.руб	680 052,82	665 966,68	668 331,38
1.2	Амортизация***	тыс.руб	148 914,99	182 845,99	182 845,99
1.3	Нормативная прибыль	тыс.руб	335 992,87	343 369,79	352 284,58
1.3.1	Капитальные расходы	тыс.руб	321 200,00	328 000,00	336 300,00
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с п. 84 Методических указаний	тыс.руб	14 792,87	15 369,79	15 984,58
1.3.3	Нормативный уровень прибыли	%	7,0	7,0	7,0
	Корректировка НВВ (+сглаживание)	тыс.руб	-20 402,38	-96 693,45	0,00
2	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс.руб	5 113 029,52	5 182 402,44	5 415 304,40
3	Тариф на холодное водоснабжение	руб/м³	54,78	55,45	57,14
	на период с 01 января по 30 июня	руб/м ³	54,78	54,78	56,13
	на период с 01 июля по 31 декабря	руб/м ³	54,78	56,13	58,16
	Тариф для населения, рассчитанный ниже ЭОТ с учетом субсидирования (межтарифной разницы)	руб/м³			
	на период с 01 января по 30 июня	руб/м ³	50,11	51,71	53,78
	на период с 01 июля по 31 декабря	руб/м ³	51,71	53,78	55,93
4	Объем холодного водоснабжения**	тыс. м³	93 339,18	93 453,78	94 767,18
	в том числе увеличение объемов реализации за счет выполнения мероприятий по ИП	тыс. м ³	411,00	114,60	1313,40
5	Темп роста тарифа	%	100,00	102,47	103,62

* в соответствии с п. 10 пп.Б разд. III Постановления от 29 июля 2013 г. N 641 "ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОГРАММАХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ" мероприятия учтены в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации.

** объем холодного водоснабжения приведен с учетом увеличения объемов реализации за счет прироста, связанного с планируемым подключением новых абонентов в результате выполнения мероприятий инвестиционной программы.

*** в расходы включена амортизация по объектам основных средств, эксплуатируемых предприятием на праве хозяйственного ведения, созданным (приобретенным) за счет бюджетных средств

Таблица 12

**Предварительный расчет тарифов в сфере
водоотведения на период реализации инвестиционной программы**

№ п/п	Наименование статьи	Ед.изм.	2021	2022	2023
			С учетом статей, установленных постановлением РТК СК от 14.12.2020 № 77/1	С учетом статей, установленных постановлением РТК СК от 14.12.2020 № 77/1	С учетом статей, установленных постановлением РТК СК от 14.12.2020 № 77/1
1	Необходимая валовая выручка	тыс.руб	1 305 057,36	1 335 623,86	1 372 726,94
1.1	Текущие расходы	тыс.руб	1 209 510,72	1 237 892,56	1 272 717,52
1.1.1	Операционные расходы	тыс.руб	882 768,81	908 024,83	934 902,36
1.1.1.1	индекс эффективности расходов	%	1,00	1,00	1,00
1.1.1.2	индекс потребительских цен	%	1,036	1,04	1,04
1.1.2	Расходы на электрическую энергию	тыс.руб	239 229,58	247 322,29	255 691,28
1.1.3	Неподконтрольные расходы	тыс.руб	87 512,33	82 545,44	82 123,88
1.2	Амортизация	тыс.руб	40 778,31	40 778,31	40 778,31
1.3	Нормативная прибыль	тыс.руб	54 768,33	56 952,99	59 231,11
1.3.1	Капитальные расходы*	тыс.руб	48 700,31	50 648,32	52 674,25
1.3.2	Иные экономически обоснованные расходы на социальные нужды, в соответствии с п. 84 Методических указаний	тыс.руб	6 068,02	6 304,67	6 556,86
1.3.3	Нормативный уровень прибыли	%	4,38	4,45	4,51
	Корректировка НВВ (+сглаживание)	тыс.руб	-48 487,18	-26 329,03	0,00
2	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс.руб	1 256 570,18	1 309 294,83	1 372 726,94
3	Тариф на водоотведение	руб/м³	25,01	25,92	26,47
	на период с 01 января по 30 июня	руб/м ³	24,37	25,65	26,20
	на период с 01 июля по 31 декабря	руб/м ³	25,65	26,20	26,73
4	Объем водоотведения**	тыс. м³	50 240,95	50 504,95	51 869,05
	в том числе увеличение объемов реализации за счет выполнения мероприятий по ИП	тыс. м ³	481,00	264,00	1 364,10
5	Темп роста тарифа	%	105,25	102,12	102,04

*в соответствии с п. 10 пп.Б разд. III Постановления от 29 июля 2013 г. N 641 "ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОГРАММАХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ" мероприятия учтены в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации.

** объем холодного водоснабжения приведен с учетом увеличения объемов реализации за счет прироста, связанного с планируемым подключением новых абонентов в результате выполнения мероприятий инвестиционной программы.

VII раздел. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» ПО
ПРИВЕДЕНИЮ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В СООТВЕТСТВИИ С
УСТАНОВЛЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ НА 2020-2023 ГОДЫ**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий план разработан в соответствии с требованиями:
- Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".
 - Постановления Правительства РФ от 29.07.2013 N 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения"
 - СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".
 - Постановления Правительства РФ от 06.01.2015 N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды" (вместе с "Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды").
- 1.2. Основанием для составления настоящего плана являются:
- Техническое задание на разработку Инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования станицы Бекешевской Предгорного района Ставропольского края на 2020-2023 гг.
 - Техническое задание на разработку «Инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения муниципального образования Надзорненский сельсовет Кочубеевского района Ставропольского края на 2020-2023 годы.
 - Техническое задание на разработку «Инвестиционной программы государственного унитарного предприятия Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» по модернизации систем водоснабжения муниципального образования села Чернолесского Новоселицкого района Ставропольского края на период 2020-2023 годы».
 - Техническое задание на разработку инвестиционной программы модернизации, проектирования и строительства инженерно-технических сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения муниципального образования Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края на период 2020-2023 гг.

2. Цели и задачи плана мероприятий

2.1. Основная цель разработки и реализации плана мероприятий по привнесению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями на 2020-2023 годы – выполнение мероприятий, направленных на приведение качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями.

2.2. Задачи разработки плана мероприятий:

- Обеспечение необходимых объёмов и качества питьевой воды.
- Выполнения нормативных требований к качеству питьевой воды.
- Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до конечного потребителя.

3. Анализ текущего состояния очистных сооружений водоснабжения

3.1. Согласно произведенным лабораторным исследованиям, питьевая вода в следующих муниципальных образованиях не соответствует гигиеническим нормативам:

3.1.1. Станица Бекешевская, Предгорного района, Ставропольского края

Показатель	Несоответствие гигиеническим нормативам
Железо	Превышение (3,0 ПДК)
Мутность	Превышение (2,5 ПДК)

3.1.2. Село Надзорное, Кочубеевского района, Ставропольского края

Показатель	Несоответствие гигиеническим нормативам
Железо	Превышение (3,0 ПДК)
Мутность	Превышение (1,8 ПДК)
Цветность	Превышение (1,5 ПДК)

3.1.3. Село Чернолесское, Новоселицкого района, Ставропольского края

Показатель	Несоответствие гигиеническим нормативам
Мутность	Превышение (1,35 ПДК)
Цветность	Превышение (1,75 ПДК)

3.1.4. Село Курсавка, Андроповского района, Ставропольского края

Показатель	Несоответствие гигиеническим нормативам
Мутность	Превышение (1,35 ПДК)
Цветность	Превышение (1,25 ПДК)

3.2. Достижение требуемого качества воды будет возможно после выполнения мероприятий, обозначенных в технических заданиях органов местного самоуправления (приведены в таблице ниже).

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование мероприятия
1.	ст. Бекешевская, Предгорный район, Ставропольский край	Установка станции водоочистки скважинного водозабора на территории резервуаров с насосной станцией, с целью приведения в соответствие показателей качества предоставляемых услуг в станице Бекешевская Предгорного района Ставропольского края
2.	с. Надзорное, Кочубеевский район, Ставропольский край	Реконструкция очистных сооружений водопровода Тоннельного группового водопровода с увеличением мощности электролизной установки в Надзорненском сельсовете Кочубеевского района Ставропольского края
		Реконструкция участка водопроводной сети п. Тоннельный, ул. Королева, № 10-54 из стальных труб Д=90 мм на ПЭ трубы Д=110 мм, протяженностью 1500 м.
		Реконструкция участка подающего водовода на с. Надзорное, из асбестоцементных труб Д=300 мм на ПЭ трубы Д=225, протяженностью 3200 м.
3.	с. Чернолесское, Новоселицкий район, Ставропольский край	Модернизация блока скорых фильтров для доочистки воды на территории очистных сооружений водопровода села Чернолесского Новоселицкого района Ставропольского края с применением коагу-

		лянтов.
4.	с. Курсавка, Андроповского район, Ставропольский край	Реконструкция медленных фильтров 1-ой очереди в Курсавском сельсовете Андроповского района Ставропольского края
		Реконструкция блока медленных фильтров 2-ой очереди в Курсавском сельсовете Андроповского района Ставропольского края
		Реконструкция водоема отстойника объемом 81,5 тыс.м ³ ОСВ с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, облицовка берега железобетонными плитами
		Реконструкция аварийного участка водовода 1-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1500 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края
		Реконструкция аварийного участка водовода 2-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1800 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края
		Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей протяженностью 3850 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края
		Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей протяженностью 1400 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края
		Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей протяженностью 2900 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края
		Реконструкция бесхозяйных участков разводящих водопроводных сетей (включая МКД) протяженностью 6842 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края
		Строительство приемного резервуара чистой воды 1-ой очереди емкостью 200 м ³ . куб. на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края

4. Целевые показатели

4.1. В результате исполнения мероприятий, установленных настоящим планом, должны быть достигнуты следующие количественные показатели качества питьевой воды:

- по железу не более 0,3 мг/дм³;
- по мутности не более 2,6 ЕМФ;

- по цветности не более 20 градусов цветности.

4.2. Остальные показатели качества – без ухудшения.

5. Допустимые отклонения качества питьевой воды на время выполнения мероприятий

5.1. На срок реализации настоящего плана мероприятий допускается несоответствие качества подаваемой питьевой воды, установленным требованиям в пределах, определенных таким планом мероприятий, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих её безопасность. В течение срока реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями не допускается снижение качества питьевой воды, что установлено статьей 23 ФЗ № 416 от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении».

5.2. Допустимый уровень качества питьевой воды на время выполнения мероприятий

№ п/п	Наименование муниципалитета	Показатели качества питьевой воды	Единица измерения	2020	2021	2022	2023
1.	ст. Бекешевская, Предгорный район, Ставропольский край	Железо	мг/дм ³	3,0	3,0	3,0	0,3
		Мутность	ЕМФ	2,5	2,5	2,5	1,5
2.	с. Надзорное, Кочубеевский район, Ставропольский край	Железо	мг/дм ³	0,9	0,9	0,9	0,3
		Мутность	ЕМФ	3,5	3,5	3,5	2,6
		Цветность	градус	30,0	30,0	30,0	20,0
3.	с. Чернолесское, Новоселицкий район, Ставропольский край	Мутность	ЕМФ	3,5	3,5	3,5	1,0
		Цветность	градус	35,0	35,0	35,0	10,0
4.	с. Курсавка, Андроповского район, Ставропольский край	Мутность	ЕМФ	3,5	3,5	3,5	2,6
		Цветность	градус	25,0	25,0	25,0	20,0

6. Сроки выполнения мероприятий

6.1. Мероприятия настоящего плана должны быть выполнены в срок до 31 декабря 2023 года.

План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями в ст. Бекешевская, с. Надзорное, с. Чернолесское, с. Курсавка Ставропольского края

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель	Срок выполнения работ		Стоимость мероприятия (тыс. руб. с НДС)	Источник финансирования	Прогнозируемый объем финансирования (тыс. руб. с НДС)				Ожидаемый эффект
			начало	окончание			2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Установка станции водочистки скважинного водозабора на территории резервуаров с насосной станцией, с целью приведения в соответствие показателей качества предоставляемых услуг в станции Бекешевская Предгорного района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	13 187,3	Собственные средства, бюджет	1318,7	3956,2	3956,2	3956,2	Обеспечение качества подаваемой воды в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1074-01.2.1.4. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы». Выполнение мероприятия запланировано следующими этапами: - разработка ПСД; - закупка материалов и оборудования; - выполнение строительно-монтажных работ; - ввод в эксплуатацию.
2.	Реконструкция очистных сооружений водопровода Тоннельного водопровода с увеличением мощности электрической установки в Надзорненском сельсовете Кочубеевского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	458,0	Собственные средства, бюджет	45,8	137,4	137,4	137,4	Увеличение производительности ОСВ Тоннельного водопровода, что позволит предоставлять услугу по водоснабжению бесперебойно с учётом летнего периода без снижения качества подаваемой воды.
3.	Реконструкция участка водопроводной сети п. Тоннельный, ул. Королева, № 10-54 из стальных труб Д=90 мм на ПЭ трубы Д=110 мм, протяженностью 1500 м.	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	5 045,7	Собственные средства, бюджет	504,6	1 513,7	1 513,7	1 513,7	В связи с истечением срока эксплуатации существующего водопровода из ст. труб Д 90 мм вышел из строя, имеет многочисленные коррозионные свищи. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%
4.	Реконструкция	ГУП СК	2020	2023	12 620,3	Собствен-	1262,0	3786,1	3786,1	3786,1	В связи с истечением

	участка подающего водопровода на с. Надзорное, из асбестоцементных труб Д=300 мм на ПЭ трубы Д=225, протяженностью 3200 м.	«Ставропольк-райводоканал»				ные средства, бюджет						срока эксплуатации существующего водопровода из а/ц труб Д 300 мм вышел из строя, имеет многочисленные расслоения и трещины. Потери превышают нормативные в 2 раза. Мероприятие позволит восстановить пропускную способность водопровода и снизить уровень потерь, не превышающий 20%
5.	Модернизация водоочистной установки контейнерного типа для доочистки воды на территории очистных сооружений водопровода села Чернолесского Новоселицкого района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	77 951,1	Собственные средства, бюджет	7795,1	23385,3	23385,3	23385,4		Повышение качества подаваемой воды, увеличение объема потребления абонентов.
6.	Реконструкция медленных фильтров 1-ой очереди в Курсавском сельсовете Андроповского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	97 163,0	Собственные средства, бюджет	9716,3	29148,9	29148,9	29148,9		Улучшение качества питьевой воды; надежность (бесперебойность) снабжения потребителей; сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры; повышение эффективности деятельности организации ВКХ
7.	Реконструкция блока медленных фильтров 2-ой очереди в Курсавском сельсовете Андроповского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	57 027,0	Собственные средства, бюджет	5702,7	17108,1	17108,1	17108,1		Улучшение качества питьевой воды; надежность (бесперебойность) снабжения потребителей; сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры; повышение эффективности деятельности организации ВКХ
8.	Реконструкция водоема отстойника объемом 81,5 тыс.м³ ОСВ с. Курсавка Андроповского района Ставропольского края, облицовка берега железобетонными плитами	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	29 738,5	Собственные средства, бюджет	2973,8	8921,5	8921,5	8921,6		Улучшение качества питьевой воды; надежность (бесперебойность) снабжения потребителей; сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры; повышение эффективности деятельности организации ВКХ
9.	Реконструкция аварийного участка водопровода 1-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1500 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ста-	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	8 551,3	Собственные средства, бюджет	855,1	2 565,4	2 565,4	2 565,4		Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды

	ропольского края										
10.	Реконструкция аварийного участка водовода 2-ой очереди на с. Курсавка протяженностью 1800 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	17 442,1	Собственные средства, бюджет	1 744,2	5 232,6	5 232,6	5 232,7	Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды
11.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей протяженностью 3850 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	19 255,4	Собственные средства, бюджет	1 925,5	5 776,6	5 776,6	5 776,7	Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды
12.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей протяженностью 1400 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	7 002,0	Собственные средства, бюджет	700,2	2 100,6	2 100,6	2 100,6	Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды
13.	Реконструкция аварийных участков разводящих водопроводных сетей протяженностью 2900 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	14 504,1	Собственные средства, бюджет	1 450,4	4 351,2	4 351,2	4 351,1	Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды
14.	Реконструкция бесхозяйных участков разводящих водопроводных сетей (включая МКД) протяженностью 6842 метров на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	34 219,6	Собственные средства, бюджет	3 422,0	10265,8	10265,9	10265,9	Снижение потери воды, рост рентабельности, улучшение качества питьевой воды

	края										
15.	Строительство приемного резервуара чистой воды 1-ой очереди емкостью 200 м3. куб. на территории Курсавского сельсовета Андроповского района Ставропольского края	ГУП СК «Ставропольк-райводоканал»	2020	2023	4 309,6	Собственные средства, бюджет	431,0	1 292,8	1 292,9	1 292,9	Для эффективного смешения хлора с водой и достаточного продолжительного контакта с водой (не менее 30 мин) до подачи воды потребителю
Итого					398 475,00		39 847,5	119542,50	119542,50	119542,50	