Ставропольский край 2014 г.



Инвестиционная программа ГУП СК «СТАВРОПОЛЬКРАЙВОДОКАНАЛ» ПО модернизации систем водоснабжения и канализации на период 2015-2019 годы

# Паспорт программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование регулируемой организации коммунального комплекса | Государственное унитарное предприятие Ставропольского края «Ставрополькрайводоканал» |
| 2. | Адрес (местонахождение) регулируемой организации коммунального комплекса | 355003 Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Ломоносова, 25 |
| 3. | Контактные данные лиц, ответственных за разработку программы | Заместитель генерального директора по экономике и финансам ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» Веретенников М.А. тел. 8(8652) 35-03-17;  Заместитель главного инженера, начальник производственно-технического отдела ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» Носов С.В. тел. 8(8652) 35-11-04 |
| 4. | Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу | Министерство архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края |
| 5. | Адрес (местонахождение) уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу | 355035 Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Спартака, д. 6 |
| 6. | Наименование органов государственной власти, местного самоуправления Ставропольского края, согласовывающих инвестиционную программу | 1.Администрация муниципального образования г. Георгиевск, 357820 Ставропольский край, г. Георгиевск, пл. Победы, 1;  2.Администрация муниципального образования с. Краснокумского, 357834 Ставропольский край, Георгиевский район, с. Краснокумское, ул. Кирова, 18;  3.Администрация муниципального образования г. Михайловск, 356240 Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск, ул. Ленина, 98;  4.Администрация муниципального образования города-курорта Железноводска, 357400 Ставропольский край, г. Железноводск, ул. Калинина, 2;  5.Администрация муниципального образования города-курорта Кисловодска, 357700 Ставропольский край, г. Кисловодск, пр. Победы, 25;  6.Администрация муниципального образования г. Нефтекумск, 356880 Ставропольский край, Нефтекумский район, г. Нефтекумск, микрорайон № 2, дом № 14;  7.Администрация муниципального образования п. Затеречный, 356871 Ставропольский край, Нефтекумский район, пос. Затеречный, ул. Котельная, 1  8.Администрация муниципального образования станицы Бекешевская, 357360 Ставропольский край, Предгорный район, ст-ца Бекешевская, ул. Советская, 17;  9.Администрация муниципального образования станицы Боргустанская, 357373 Ставропольский край, Предгорный район,  ст-ца Боргустанская, ул. Красная, 144;  10.Администрация муниципального образования Винсадского сельсовета, 357361 Ставропольский край, Предгорный район,  с. Винсады, ул. Ленина, 29;  11.Администрация муниципального образования Ессентукского сельсовета, 357350 Ставропольский край, Предгорный район,  ст-ца Ессентукская, ул. Садовая, 2;  12.Администрация муниципального образования Нежинского сельсовета, 357375 Ставропольский край, Предгорный район, Предгорный район, пос. Нежинский;  13.Администрация муниципального образования Новоблагодарненского сельсовета, 357362 Ставропольский край, Предгорный район, с. Новоблагодарное, ул. Ленина, 54;  14.Администрация муниципального образования Подкумского сельсовета, 357371 Ставропольский край, Предгорный район, пос. Подкумок, ул. Ессентукская, 62;  15.Администрация муниципального образования Пятигорского сельсовета, 357355 Ставропольский край, Предгорный район, пос. Пятигорский, ул. Красноармейская, 9;  16.Администрация муниципального образования Суворовского сельсовета, 357363 Ставропольский край, Предгорный район, ст-ца Суворовская, ул. Советская, 19;  17.Администрация муниципального образования Тельмановского сельсовета, 357360 Ставропольский край, Предгорный район, пос. Санамер, ул. Полевая, 20/2  18.Администрация муниципального образования Этокского сельсовета, 357353 Ставропольский край, Предгорный район, с. Этока, ул. 50 лет Октября, 111-а;  19.Администрация муниципального образования Яснополянского сельсовета, 357372 Ставропольский край, Предгорный район, пос. Ясная Поляна, ул. Спортивная, 25;  20.Администрация муниципального образования с. Шведино, 356518 Ставропольский край, Петровский район, с. Шведино, ул. Советская, 22 |
| 7. | Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов систем централизованного водоснабжения и водоотведения | 1. Плановые значения показателей качества объектов систем централизованного водоснабжения и водоотведения   Таблица 1.1 Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | 0,180% | 0,160% | 0,159% | 0,159% | 0,158% | 0,157% | 0,156% |   *Таблица 1.2 Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | 0,94% | 0,68% | 0,67% | 0,66% | 0,65% | 0,64% | 0,63% |  1. Плановые значения показателей надежности и бесперебойности   Таблица 2.1 Фактические и прогнозные значения показателя надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения: количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | | 1,11 | 1,09 | 1,08 | 1,07 | 1,05 | 1,03 | 1,01 |   Таблица 2.2.Фактические и прогнозные значения показателя надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения: количество аварий в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | | 0,0017 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 |  1. Плановые значения показателей очистки сточных вод.   *Таблица 3.1. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения (%)*   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | 1,41% | 0,35% | 1,17% | 1,17% | 1,16% | 1,16% | 1,15% | 1,14% |   4.Плановые значения показателей эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды.  Таблица 4.1. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | 68,22% | 68,00% | 67,97% | 67,59% | 67,17% | 66,64% | 65,05% |   Таблица 4.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт.ч/куб. м)   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | | 0,5412 | 0,5412 | 0,5412 | 0,5412 | 0,5412 | 0,5412 | 0,5341 | |  |  |  |  |  |  |  |   *Таблица 4.3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки и транспортировки стоков, на единицу объема (кВт.ч/куб. м)*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | | 0,3253 | 0,3253 | 0,3253 | 0,3253 | 0,3253 | 0,3253 | 0,3231 |   5.Агрегированный показатель надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения, водоотведения.    Таблица 5. Агрегированный показатель надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | | 1,0000 | 0,9946 | 0,9852 | 0,9734 | 0,9637 | 0,9501 | |

# Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения

Перечень мероприятий инвестиционной программы состоит из 4-х блоков

I блок: Мероприятия, направленные на увеличение мощности (пропускной способности) централизованных систем водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» и улучшения качества услуг водоснабжения и водоотведения.

Перечень мероприятий с кратким описанием объектов, разбивкой по срокам реализации и прогнозируемым объемом расходов (в текущих ценах 2014 года) представлен в таблице 5Таблица 5.

По всему перечню мероприятий I блока требуется разработка проектно-сметной документации. С этой целью в стоимости мероприятий запланированы средства в объеме 10% от стоимости объектов.

Фактические затраты на изготовление проектно-сметной документации будут уточнены по итогам конкурсных процедур, которые ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» будет осуществлять в соответствии с законодательством о закупках. Разработка проектно-сметной документации запланирована на 2015 год.

II блок: Мероприятия по проектированию и строительству сетей от точки подключения (технологического присоединения) к существующим централизованным системам водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» до границ участков абонентов.

Перечень мероприятий с кратким описанием объектов, разбивкой по срокам реализации и прогнозируемым объемом расходов (в текущих ценах 2014 года) представлен в таблице 6.

Фактические затраты на изготовление проектно-сметной документации будут уточнены по итогам конкурсных процедур, которые ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» будет осуществлять в соответствии с законодательством о закупках. Разработка проектно-сметной документации запланирована на 2015 год.

III блок: Проектирование и строительство групповых систем централизованного водоснабжения и водоотведения, предназначенных для нужд нескольких муниципальных образований Ставропольского края.

Перечень мероприятий с кратким описанием объектов, разбивкой по срокам реализации и прогнозируемым объемом расходов (в текущих ценах 2014 года) представлен в таблице 7. По мероприятию требуется разработка проектно-сметной документации. С этой целью в стоимости мероприятия запланированы средства в объеме 10% от стоимости объекта

Фактические затраты на изготовление проектно-сметной документации будут уточнены после заключения инвестиционного соглашения и договора на изготовление проектно-сметной документации. Разработка проектно-сметной документации запланирована на 2015 год.

IV блок: Мероприятия по модернизации существующих централизованных систем водоснабжения и водоотведения, находящихся в эксплуатации ГУП СК «Ставрополькрайводоканал».

Перечень мероприятий с кратким описанием объектов, разбивкой по срокам реализации и прогнозируемым объемом расходов (в текущих ценах 2014 года) представлен в таблице 8.

Фактические затраты на изготовление проектно-сметной документации будут уточнены по итогам конкурсных процедур, которые ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» будет осуществлять в соответствии с законодательством о закупках. Разработка проектно-сметной документации запланирована на 2015 год.

# Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, существующих на начало реализации Инвестиционной программы

Мероприятия всех 4-х блоков Инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» направлены на снижение износа объектов систем централизованного водоснабжения, водоотведения.

Достигнуть этого планируется за счет реализации мероприятий по реконструкции, модернизации и строительству объектов систем централизованного водоснабжения, водоотведения.

Таблица 1 Планируемое снижение износа сетей водоснабжения и водоотведения   
в результате реализации мероприятий Инвестиционной программы (%)

| Наименование филиала | Водоснабжение | | Водоотведение | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| % износа в 2014 г | % износа в 2019 г. | % износа в 2014 г | % износа в 2019 г. |
| Александровский МРВК | 75% | 72% | 75% | 72% |
| Андроповский МРВК | 41% | 39% | 41% | 39% |
| Апанасенковский МРВК | 79% | 75% | 79% | 75% |
| Арзгирский РВК | 57% | 55% |  |  |
| Благодарненский МРВК | 46% | 44% | 46% | 44% |
| Буденновский МРВК | 73% | 70% | 73% | 69% |
| Георгиевский МРВК | 63% | 60% | 63% | 57% |
| Георгиевский «Сельводоканал» | 63% | 60% | 63% | 60% |
| Ессентукский ВК | 78% | 73% | 78% | 72% |
| Железноводский ВК | 63% | 56% | 63% | 52% |
| Изобильненский РВК | 63% | 60% | 63% | 60% |
| Ипатовский РВК | 74% | 71% | 74% | 70% |
| Кисловодский ВК | 55% | 44% | 55% | 46% |
| КМВ ОСК |  |  | 89% | 59% |
| Кочубеевский РВК | 60% | 58% | 60% | 57% |
| Красногвардейский РВ | 90% | 86% |  |  |
| Кубанские ОСВ | 83% | 79% |  |  |
| Курской РВ | 46% | 44% | 46% | 44% |
| Левокумский РВК | 55% | 53% |  |  |
| Малкинская СПВ | 62% | 60% |  |  |
| Минераловодский ВК | 67% | 64% | 67% | 60% |
| Нефтекумский ВК | 51% | 47% | 51% | 48% |
| Новоалександровский РВК | 54% | 51% | 54% | 51% |
| Предгорный ВК | 73% | 19% | 73% | 8% |
| Пятигорский ВК | 90% | 86% | 90% | 86% |
| Светлоградский МРВК | 77% | 74% | 77% | 74% |
| Сенгилеевский МРВК | 65% | 60% | 65% | 48% |
| Степновский РВ | 52% | 50% |  |  |
| Труновский МРВ | 50% | 48% | 50% | 48% |
| **ИТОГО:** | 64% | 60% | 62% | 56% |

Примечание:

ВК –Водоканал;

РВК- Райводоканал;

МРВК –Межрайводоканал.

Таблица 2 Отношение протяженности планируемых к реконструкции и модернизации   
в рамках Инвестиционной программы сетей к протяженности сети в 2014 г.

| Наименование филиала | Водоснабжение | | | Водоотведение | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| протяженность сетей в 2014 г. (км) | Протяженность реконструируемых (модернизируемых) сетей в ИП (км) | % обновления сетей | протяженность в 2014 г. (км) | Протяженность реконструируемых (модернизируемых) сетей в ИП (км) | % обновления сетей |
| Александровский МРВК | 781 | 31 | 4,0% | 39 | 2 | 4,0% |
| Андроповский МРВК | 552 | 22 | 4,0% | 23 | 1 | 4,0% |
| Апанасенковский МРВК | 613 | 25 | 4,0% | 23 | 1 | 4,0% |
| Арзгирский РВК | 273 | 11 | 4,0% |  |  |  |
| Благодарненский МРВК | 1355 | 54 | 4,0% | 37 | 1 | 4,0% |
| Буденновский МРВК | 475 | 19 | 4,0% | 100 | 4 | 4,0% |
| Георгиевский МРВК | 716 | 29 | 4,0% | 144 | 7 | 4,5% |
| Георгиевский «Сельводоканал» | 179 | 7 | 4,0% | 36 | 1 | 4,0% |
| Ессентукский ВК | 243 | 10 | 4,0% | 141 | 6 | 4,0% |
| Железноводский ВК | 168 | 17 | 10,0% | 110 | 16 | 14,8% |
| Изобильненский РВК | 691 | 27 | 4,0% | 115 | 5 | 4,0% |
| Ипатовский РВК | 1515 | 61 | 4,0% | 35 | 1 | 4,0% |
| Кисловодский ВК | 396 | 55 | 13,8% | 193 | 15 | 7,7% |
| КМВ ОСК |  | 0 |  | 73 | 3 | 4,0% |
| Кочубеевский РВК | 680 | 27 | 4,0% | 28 | 1 | 4,0% |
| Красногвардейский РВ | 607 | 24 | 4,0% |  |  |  |
| Кубанские ОСВ | 326 | 13 | 4,0% | 1 | 0 | 4,0% |
| Курской РВ | 250 | 10 | 4,0% | 8 | 0 | 4,0% |
| Левокумский РВК | 424 | 17 | 4,0% |  |  |  |
| Малкинская СПВ | 125 | 5 | 4,0% |  |  |  |
| Минераловодский ВК | 951 | 38 | 4,0% | 123 | 5 | 4,0% |
| Нефтекумский ВК | 428 | 29 | 6,7% | 63 | 3 | 4,0% |
| Новоалександровский РВК | 116 | 4 | 4,0% | 20 | 1 | 4,0% |
| Предгорный ВК | 495 | 359 | 72,6% | 62 | 52 | 83,2% |
| Пятигорский ВК | 922 | 37 | 4,0% | 275 | 11 | 4,0% |
| Светлоградский МРВК | 778 | 33 | 4,2% | 61 | 2 | 4,0% |
| Сенгилеевский МРВК | 651 | 39 | 6,0% | 22 | 2 | 8,1% |
| Степновский РВ | 174 | 7 | 4,0% |  |  |  |
| Труновский МРВ | 433 | 17 | 4,0% | 33 | 1 | 4,0% |
| **ИТОГО:** | 15317 | 1027 | 6,7% | 1765 | 141 | 8,0% |

Таблица 3 Прогнозируемая протяженность построенных, реконструированных, модернизированных сетей водоснабжения в рамках реализации Инвестиционной программы с разбивкой по блокам мероприятий (км)

| Наименование филиала | Реконструкция (модернизация) сетей водоснабжения в рамках реализации мероприятий по блоку I | Развитие систем централизованного водоснабжения в рамках реализации мероприятий по блоку I | Итого сетей водоснабжения в рамках реализации мероприятий по блоку I | Строительство новых сетей водоснабжения в рамках реализации мероприятий по  блоку II | Строительство групповых систем централизованного водоснабжения в рамках реализации мероприятий по  блоку III | Модернизация сетей водоснабжения в рамках реализации мероприятий по блоку IV | Всего строительство, реконструкция, модернизация сетей водоснабжения в рамках ИП |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Александровский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 0,00 | 31,22 | 32,28 |
| Андроповский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 0,00 | 22,08 | 22,63 |
| Апанасенковский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,00 | 24,52 | 25,26 |
| Арзгирский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,00 | 10,91 | 11,34 |
| Благодарненский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,26 | 0,00 | 54,21 | 56,47 |
| Буденновский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,37 | 0,00 | 19,01 | 21,38 |
| Георгиевский МРВК | 0,00 | 4,67 | 4,67 | 2,40 | 0,00 | 28,65 | 35,72 |
| Георгиевский «Сельводоканал» | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 7,16 | 8,32 |
| Ессентукский ВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,65 | 0,00 | 9,72 | 14,37 |
| Железноводский ВК | 10,03 | 0,00 | 10,03 | 2,48 | 0,00 | 6,72 | 19,23 |
| Изобильненский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,81 | 0,00 | 27,62 | 30,43 |
| Ипатовский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 0,00 | 60,61 | 62,44 |
| Кисловодский ВК | 38,68 | 22,67 | 61,35 | 6,61 | 0,00 | 15,84 | 83,8 |
| КМВ ОСК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| Кочубеевский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 27,20 | 28,4 |
| Красногвардейский РВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,00 | 24,28 | 25,18 |
| Кубанские ОСВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,92 | 0,00 | 13,02 | 16,94 |
| Курской РВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,00 | 9,98 | 10,54 |
| Левокумский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | 16,97 | 17,63 |
| Малкинская СПВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 5,02 | 5,05 |
| Минераловодский ВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,18 | 0,00 | 38,04 | 42,22 |
| Нефтекумский ВК | 11,50 | 0,00 | 11,50 | 2,51 | 0,00 | 17,10 | 31,11 |
| Новоалександровский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,96 | 0,00 | 4,66 | 5,62 |
| Предгорный ВК | 339,22 | 37,40 | 376,62 | 1,98 | 0,00 | 19,80 | 398,40 |
| Пятигорский ВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,62 | 0,00 | 36,87 | 45,49 |
| Светлоградский МРВК | 1,86 | 0,00 | 1,86 | 1,18 | 0,00 | 31,12 | 34,16 |
| Сенгилеевский МРВК | 12,75 | 11,10 | 23,85 | 2,13 | 24,00 | 26,05 | 76,03 |
| Степновский РВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 6,97 | 7,28 |
| Труновский МРВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,00 | 17,31 | 18,1 |
| **ИТОГО:** | 414,04 | 75,84 | 489,88 | 59,28 | 24,00 | 612,66 | 1185,82 |

Таблица 4 Прогнозируемая протяженность строительства, реконструкции и модернизации сетей водоотведения в рамках реализации   
Инвестиционной программы с разбивкой по блокам мероприятий (км)

| Наименование филиала | Реконструкция (модернизация) сетей водоотведения в рамках реализации мероприятий по блоку I | Развитие систем централизованного водоотведения в рамках реализации мероприятий по блоку I | Итого сетей водоотведения в рамках реализации мероприятий по блоку I | Строительство новых сетей водоотведения в рамках реализации мероприятий по  блоку II | Строительство групповых систем централизованного водоотведения в рамках реализации мероприятий по  блоку III | Модернизация сетей водоотведения в рамках реализации мероприятий по  блоку IV | Всего строительство, реконструкция, модернизация сетей водоотведения в рамках ИП |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Александровский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0 | 1,56 | 1,71 |
| Андроповский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0 | 0,91 | 1,11 |
| Апанасенковский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0 | 0,90 | 0,95 |
| Арзгирский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| Благодарненский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0 | 1,49 | 2,01 |
| Буденновский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0 | 4,01 | 5,31 |
| Георгиевский МРВК | 0,79 | 2,71 | 3,49 | 3,17 | 0 | 5,74 | 12,41 |
| Георгиевский «Сельводоканал» | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0 | 1,44 | 1,52 |
| Ессентукский ВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,22 | 0 | 5,63 | 10,85 |
| Железноводский ВК | 11,89 | 0,00 | 11,89 | 3,10 | 0 | 4,40 | 19,39 |
| Изобильненский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0 | 4,60 | 5,61 |
| Ипатовский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0 | 1,40 | 1,67 |
| Кисловодский ВК | 7,17 | 10,40 | 17,57 | 8,78 | 0 | 7,73 | 34,08 |
| КМВ ОСК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31,96 | 0 | 2,92 | 34,88 |
| Кочубеевский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0 | 1,12 | 1,47 |
| Красногвардейский РВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| Кубанские ОСВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0 | 0,04 | 0,06 |
| Курской РВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0 | 0,32 | 0,36 |
| Левокумский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| Малкинская СПВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| Минераловодский ВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,54 | 0 | 4,93 | 13,47 |
| Нефтекумский ВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0 | 2,52 | 2,94 |
| Новоалександровский РВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0 | 0,80 | 0,94 |
| Предгорный ВК | 49,40 | 35,07 | 84,48 | 0,00 | 0 | 2,50 | 86,97 |
| Пятигорский ВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0 | 11,01 | 11,02 |
| Светлоградский МРВК | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0 | 2,41 | 2,66 |
| Сенгилеевский МРВК | 0,91 | 4,40 | 5,31 | 1,16 | 0 | 0,89 | 7,36 |
| Степновский РВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| Труновский МРВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0 | 1,33 | 1,39 |
| **ИТОГО:** | 70,16 | 52,58 | 122,74 | 66,80 | 0 | 70,59 | 260,14 |

# График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию

График реализации мероприятий I и II блока Инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» полностью зависит от объемов средств, которые предполагается получить в рамках платы за подключение (присоединение) новых абонентов.

Российский опыт практической реализации выданных предприятиями водопроводно-канализационного хозяйства технических условий и даже согласованных муниципалитетом технических заданий на разработку инвестиционных программ, показывает, что фактическое количество абонентов, реализовавших эти технические условия на 30-40% меньше чем получивших.

В связи с чем, привлечение кредитных средств на реализацию мероприятия по увеличению пропускной способности централизованных систем водоснабжения и водоотведения создаст для ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» повышенные риски, связанные с возвратностью инвестиций, а также рентабельностью дальнейшей эксплуатации (в условиях неполной загрузки) этих вновь создаваемых (реконструируемых) систем.

С целью снижения этих рисков в качестве прогнозируемых объемов подключений при планировании графика выполнения мероприятий блока I и блока II использовался прогноз ежегодного прироста объёма подключений во всех филиалах ГУП СК Ставрополькрайводоканал с учетом фактического ежегодного роста реализации воды на 6,25% и стоков на 4,8%.

Кроме того, исполнение этих и других блоков мероприятий программы будет осуществляться по мере аккумулирования в ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» средств (дифференцированно по каждому блоку) из прогнозируемых источников финансирования инвестиционной программы.

По итогам мониторинга исполнения инвестиционной программы в орган исполнительной власти Ставропольского края, уполномоченный на утверждение инвестиционных программ коммунального комплекса, будут направляться предложения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» по корректировке параметров инвестиционной программы, с учетом фактически сложившихся за период ее реализации условий.

Прогнозируемая стоимость реализации мероприятий Программы указана с учетом налога на добавленную стоимость в размере 18%.

**I блок: Мероприятия, направленные на увеличение мощности (пропускной способности) централизованных систем водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» и улучшения качества услуг водоснабжения и водоотведения.**

Мероприятия этого блока направлены на увеличение производительности существующих централизованных систем водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», с целью получения дополнительной возможности подключения новых абонентов к этим системам.

Перечень планируемых к реализации мероприятий представлен в таблице 5.

В связи с тем, что реализация этих мероприятий зависит от фактически заключенных с предприятием и оплаченных абонентами договоров на подключение, график выполнения мероприятий этого блока инвестиционной программы носит прогнозный характер и будет корректироваться по итогам промежуточного мониторинга реализации инвестиционной программы на основании фактического объема подключений.

Таблица 5: Мероприятия, направленные на увеличение мощности (пропускной способности) централизованных систем водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» и улучшения качества услуг водоснабжения и водоотведения.

(тыс. рублей в ценах 2014 года)

| № п/п | Наименование филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», муниципального образования | Наименование объекта | Диаметр, мм | Длина, м | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ИТОГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ |  | **612 627** | **517 745** | **1 004 651** | **1 026 891** | **1 039 614** | **1 585 804** | **5 174 705** |
|  |  | ИТОГО ВОДОСНАБЖЕНИЕ |  | **489 885** | **292 911** | **558 020** | **578 644** | **589 856** | **906 932** | **2 926 363** |
|  |  | ИТОГО ВОДООТВЕДЕНИЕ |  | **122 742** | **224 834** | **446 631** | **448 247** | **449 758** | **678 872** | **2 248 342** |
|  |  | **ВСЕГО Модернизация водозаборных сооружений и очистных сооружений водопровода:** |  |  | **21 123** | **24 217** | **30 204** | **32 355** | **103 333** | **211 232** |
| 1 | Ставрополькрайводоканал | Создание системы управления водным балансом и режимом подачи и распределения воды |  |  | 15 480 | 24 217 | 30 204 | 32 355 | 52 544 | 154 800 |
|  | Филиал Нефтекумский «Водоканал» | ИТОГО: |  |  | 3 798 | 0 | 0 | 0 | 34 178 | 37 976 |
| 2 | МО г.Нефтекумска | Модернизация артезианских скважин г. Нефтекумск |  |  | 1 877 |  |  |  | 16 897 | 18 775 |
| 3 | МО п.Затеречный | Модернизация артезианских скважин № 19, №21, №20, №3130, № 16 п. Затеречный |  |  | 1 920 |  |  |  | 17 281 | 19 201 |
|  | Филиал Предгорный «Водоканал» | ИТОГО: |  |  | 1 846 | 0 | 0 | 0 | 16 611 | 18 457 |
| 4 | МО ст. Боргустанская | Реконструкция водозаборных сооружений (каптажи) ст. Боргустанская |  |  | 48 |  |  |  | 436 | 484 |
| 5 | МО Яснополянского с/с | Модернизация системы обеззараживания воды на водозаборных сооружениях пос.Ясная Поляна |  |  | 350 |  |  |  | 3 151 | 3 501 |
| 6 | МО Пятигорского с/с | Реконструкция скважинных водозаборов в количестве 5 шт. пос. Пятигорский |  |  | 335 |  |  |  | 3 013 | 3 347 |
| 7 | МО Пятигорского с/с | Развитие очистных сооружений водопровода с блоком обратного осмоса пос. Пятигорский |  |  | 539 |  |  |  | 4 854 | 5 393 |
| 8 | МО Пятигорского с/с | Развитие систем обеззараживания воды пос. Пятигорский |  |  | 573 |  |  |  | 5 158 | 5 731 |
|  |  | **Всего «Модернизация магистральных, уличных и внутриквартальных сетей водопровода»:** |  | **489 885** | **255 636** | **533 804** | **548 440** | **557 501** | **658 230** | **2 553 611** |
|  | Филиал Георгиевский «Межрайводоканал» | ИТОГО: |  | **4 670** | **833** | **7 498** | **0** | **0** | **0** | **8 331** |
| 9 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул.Конечная от ул Горная до ул.Строителей 5А с. Краснокумское | 160 | 1 725 | 342 | 3 077 |  |  |  | 3 419 |
| 10 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул.Георгиевская с. Краснокумское | 160 | 850 | 168 | 1 516 |  |  |  | 1 685 |
| 11 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода от ул. Курченко до ул.Георгиевской с. Краснокумское | 160 | 150 | 30 | 268 |  |  |  | 297 |
| 12 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул. Лучистая с. Краснокумское | 110 | 675 | 102 | 915 |  |  |  | 1 017 |
| 13 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул.Вербная с. Краснокумское | 110 | 400 | 60 | 542 |  |  |  | 603 |
| 14 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул.Сафонова дача с. Краснокумское | 110 | 870 | 131 | 1 179 |  |  |  | 1 311 |
|  | Филиал Железноводский «Водоканал» | ИТОГО: |  | **10 033** | **4 729** | **42 565** | **0** | **0** | **0** | **47 294** |
| 15 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети п/л «Спутник». | 145 | 500 | 210 | 1 891 |  |  |  | 2 101 |
| 16 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.50 лет Октября №9 | 100 | 110 | 36 | 320 |  |  |  | 355 |
| 17 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. Виноградная пос. Иноземцево | 100 | 395 | 128 | 1 149 |  |  |  | 1 277 |
| 18 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. Гагарина 2,2а,2б,4,4а | 125 | 145 | 50 | 449 |  |  |  | 499 |
| 19 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. Маяковского | 100 | 600 | 194 | 1 745 |  |  |  | 1 939 |
| 20 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. Некрасова 2 | 100 | 293 | 95 | 852 |  |  |  | 947 |
| 21 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. 8 Марта от ул.Советской | 200 | 790 | 347 | 3 127 |  |  |  | 3 474 |
| 22 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Пролетарская 3Б. | 100 | 130 | 42 | 378 |  |  |  | 420 |
| 23 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети Промышленная 4. | 150 | 100 | 42 | 378 |  |  |  | 420 |
| 24 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Пушкина п.Иноземцево | 100 | 180 | 58 | 524 |  |  |  | 582 |
| 25 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водовода нижней зоны ж/д ст.Бештау до Молзавода | 219 | 1 850 | 814 | 7 322 |  |  |  | 8 136 |
| 26 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Кутузова | 150 | 590 | 248 | 2 232 |  |  |  | 2 479 |
| 27 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Ленина (от сан. «Дубовая Роща») | 250 | 680 | 225 | 2 025 |  |  |  | 2 250 |
| 28 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Суворова и ул.Октябрьская (5-й микрорайон) | 273 | 1 360 | 556 | 5 000 |  |  |  | 5 556 |
| 29 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водовода Ессентукский – ул.Мироненко, ул. Семашко | 250 | 360 | 157 | 1 409 |  |  |  | 1 566 |
| 30 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водовода по ул. Ленина от ул. Оранжерейная до дома №104 в г. Железноводск | 300 | 1 200 | 742 | 6 676 |  |  |  | 7 418 |
| 31 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водовода по ул. Ленина от ул. Интернациональная ул. Чапаева в г. Железноводск | 500 | 750 | 787 | 7 087 |  |  |  | 7 875 |
|  | Филиал Кисловодский «Водоканал» | ИТОГО: |  | **61 350** | **58 873** | **483 741** | **46 117** | **0** | **0** | **588 731** |
| 32 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие внеплощадочной и внутриплощадочной сети водопровода пос. Аликоновский | 200-50 | 4 900 | 3 318 | 29 864 |  |  |  | 33 182 |
| 33 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода от ул. Азербайджанская по дамбе до госпиталя «Велинград» г. Кисловодск | 300 | 530 | 533 | 4 799 |  |  |  | 5 333 |
| 34 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-200 мм протяженностью 530 м от госпиталя «Велинград» до ул. Прямая пос. Аликоновский. | 200 | 530 | 397 | 3 573 |  |  |  | 3 970 |
| 35 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода от НС «Суворовская» до пересечения ул. Титова-Парковая г. Кисловодск | 225 | 560 | 460 | 4 138 |  |  |  | 4 597 |
| 36 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода диаметра Д=400мм от камеры переключения «Кольцо - Гора» в пос. Мирном до резервуаров «Суворовские» г. Кисловодск | 500 | 4 700 | 5 186 | 46 676 |  |  |  | 51 862 |
| 37 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода от пересечения ул. Озерная -Линейная до проектируемого трубопровода Д-200мм у въезда в госпиталь «Велинград» г. Кисловодск | 150 | 4 540 | 3 074 | 27 670 |  |  |  | 30 744 |
| 38 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода от резервуара «Красные камни». | 300 | 4 500 | 2 263 | 20 369 |  |  |  | 22 632 |
| 39 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водоводов д=600 мм и д=400 мм через р. Подкумок в районе п.Нежинский г. Кисловодск | 600-400 | 1 000 | 1 641 | 14 773 |  |  |  | 16 415 |
| 40 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водовода от поста «Гора-Кольцо» до НС «Осипенко» г. Кисловодск | 600 | 5 500 | 9 028 | 81 252 |  |  |  | 90 280 |
| 41 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода по ул. М.Расковой до резервуаров «Ракитные» г. Кисловодск | 500 | 1 000 | 1 299 | 11 693 |  |  |  | 12 992 |
| 42 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода д=500 мм от поста «Гора-Кольцо» до резервуаров «Суворовские» г. Кисловодск | 500 | 4 700 | 6 106 | 54 956 |  |  |  | 61 063 |
| 43 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода Д-400мм от источников «Лермонтовские» до пер. Крепостного г. Кисловодск | 400 | 2 700 | 3 166 | 28 492 |  |  |  | 31 657 |
| 44 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водовода в курортном парке от санатория «Пикет» до резервуаров «Орджоникидзе» г. Кисловодск | 300 | 2 600 | 2 501 | 22 509 |  |  |  | 25 011 |
| 45 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода Д=400 мм от резервуаров «Георгиевское плато» до пр. Дзержинского | 400 | 300 | 352 | 3 166 |  |  |  | 3 517 |
| 46 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д=200мм по ул. Тельмана от пер. Кузнечный до ул. Курганная. | 200 | 1 200 | 955 | 8 595 |  |  |  | 9 550 |
| 47 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-300мм по ул. Веселая от ул. Пятигорская до ул.Седлогорская. | 300 | 870 | 837 | 7 532 |  |  |  | 8 369 |
| 48 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водовода д=300 мм по пр. Победы, Водопойная, Чайковского. | 300 | 2 700 | 2 597 | 23 375 |  |  |  | 25 972 |
| 49 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-400мм по ул. Ленинградская от ул.Азербайджанская до ул. Грозненская. | 400 | 400 | 469 | 4 221 |  |  |  | 4 690 |
| 50 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-150мм по ул. Вашкевича от ул.Свердлова до ул. Садово-Виноградн. | 150 | 1 250 | 899 | 8 095 |  |  |  | 8 995 |
| 51 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода д-150мм от пр. Дзержинского по ул. Широкая до ул. Пятигорская. | 150 | 1 150 | 827 | 7 447 |  |  |  | 8 275 |
| 52 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода д-150мм по ул. У.Алиева | 150 | 1 050 | 756 | 6 800 |  |  |  | 7 555 |
| 53 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция 2-х ниток водопровода д-150мм от НС «Лермонтовская» до санатория «Сосновый бор». | 150 | 1 600 | 1 520 | 13 681 |  |  |  | 15 201 |
| 54 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция участка водовода д-100 по ул. Кольцова (сквер) от ул. Ермолова до ул. Лермонтова. | 100 | 870 | 574 | 5 169 |  |  |  | 5 744 |
| 55 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция 2-х ниток водовода д-250мм по автодороге в районе санатория "Пикет" от НС котельной сан. «Пикет». | 250 | 650 | 753 | 6 773 |  |  |  | 7 526 |
| 56 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода д-100мм от ул. Замковая до Форельного хозяйства по ул. Звездная. | 100 | 1 800 | 1 256 | 11 307 |  |  |  | 12 563 |
| 57 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100мм по ул. Шаумяна от ул. Чкалова до ул. Авиации. | 100 | 480 | 337 | 3 037 |  |  |  | 3 374 |
| 58 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100 мм по ул. Еськова от ул. Чкалова до пр. Первомайский. | 100 | 260 | 183 | 1 645 |  |  |  | 1 828 |
| 59 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода Д-300 мм по ул. Станичная от ул. Водопойной. | 300 | 550 | 563 | 5 070 |  |  |  | 5 633 |
| 60 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-300мм по ул. Горького от ул. Кутузова до ул.40 лет Октября. | 300 | 220 | 275 | 2 472 |  |  |  | 2 746 |
| 61 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100мм от ул. Донская до ул. Верхнедонская, Сиреневая. | 100 | 680 | 480 | 4 320 |  |  |  | 4 800 |
| 62 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода д-150мм по ул. Красноармейская от пр. Первомайский до пер.Саперный. | 150 | 380 | 291 | 2 620 |  |  |  | 2 911 |
| 63 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-300мм по ул. Марцинкевича от ул. Жмакина до Белинского. | 300 | 230 | 236 | 2 120 |  |  |  | 2 356 |
| 64 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-150 мм по ул. Озерная от ул. 40 лет Октября до п.Аликоновка | 150 | 370 | 283 | 2 551 |  |  |  | 2 835 |
| 65 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-150мм по ул. Калинина от ул. Фоменко до ул. Железнодорожной. | 150 | 350 | 268 | 2 413 |  |  |  | 2 681 |
| 66 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-100мм по ул. Московской до пр. Победы. | 100 | 950 | 668 | 568 | 5 442 |  |  | 6 678 |
| 67 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-150мм от ул. Дзержинского по ул. Вокзальная до кафе «Космос». | 150 | 650 | 498 |  | 4 482 |  |  | 4 980 |
| 68 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100мм по ул. Подгорная от ул. Ермолова до ул. Кабардинская. | 100 | 530 | 373 |  | 3 353 |  |  | 3 726 |
| 69 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100 от ул. Ломоносова по ул. Катыхина до ул. Крылова. | 100 | 700 | 492 |  | 4 429 |  |  | 4 921 |
| 70 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-150мм по ул. Титова до ул. Крайнего | 150 | 100 | 77 |  | 690 |  |  | 766 |
| 71 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода Д-300мм от ул. Цандера по ул.Г.Медиков до ул.К. Либкнехта. | 300 | 120 | 123 |  | 1 106 |  |  | 1 229 |
| 72 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-300 мм от ул. Островского по ул. 40 лет Октября до ул. Ставропольской. | 300 | 1 800 | 1 844 |  | 16 592 |  |  | 18 436 |
| 73 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-200мм от ул. Аликоновской по ул. Островского до ул. 40 лет Октября. | 200 | 450 | 381 |  | 3 432 |  |  | 3 813 |
| 74 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-150 мм от ул. Пограничной по ул. Белорусской до КФСИ. | 150 | 250 | 192 |  | 1 724 |  |  | 1 915 |
| 75 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100мм по пер. Солнечный от ул. К. Ге до ж/д № 11. | 100 | 170 | 119 |  | 1 075 |  |  | 1 195 |
| 76 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода Д-300мм по ул. Прудная от ул. Ярошенко до поворота на санаторий "Пикет". | 300 | 350 | 358 |  | 3 226 |  |  | 3 585 |
| 77 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-50мм по ул. Березовской от пер. Саперный до пер. Южный. | 50 | 160 | 63 |  | 567 |  |  | 630 |
|  | Филиал Нефтекумский «Водоканал» | ИТОГО: |  | **11 500** | **9 766** | **0** | **87 896** | **0** | **0** | **97 662** |
| 78 | МО г.Нефтекумска | Реконструкция магистральных водоводов от н/с «Дожимная» и н/с «Промвода» до распределительного узла ул. Шоссейная - Восточная г.Нефтекумск | 400-500 | 10 400 | 9 457 |  | 85 111 |  |  | 94 567 |
| 79 | МО г.Нефтекумска | Реконструкция водопроводных сетей в п. Нефтяников | 100 | 1 100 | 309 |  | 2 785 |  |  | 3 095 |
|  | Филиал Предгорный «Водоканал» | ИТОГО: |  | **376 622** | **166 704** | **0** | **414 427** | **557 501** | **525 662** | **1 664 294** |
| 80 | МО ст.Бекешевской | Реконструкция сетей водоснабжения ст. Бекешевская | 50-250 | 29 036 | 10 682 |  | 96 138 |  |  | 106 820 |
| 81 | МО ст.Боргустанской | Реконструкция сетей водоснабжения ст. Боргустанская | 50-250 | 14 665 | 5 278 |  | 47 502 |  |  | 52 780 |
| 82 | МО ст. Ессентукской | Реконструкция ветхих сетей водоснабжения ст.Ессентукская | 50-250 | 68 167 | 26 240 |  | 46 723 | 189 436 |  | 262 398 |
| 83 | МО ст. Ессентукской | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой магистрального водовода на ст. Ессентукская | 600 | 12 000 | 18 552 |  | 166 966 |  |  | 185 518 |
| 84 | МО ст. Ессентукской | Модернизация водопроводных сетей ст. Ессентукская | 100-200 | 12 500 | 5 022 |  | 45 195 |  |  | 50 217 |
| 85 | МО Нежинского | Реконструкция сетей водоснабжения пос. Нежинский | 50-150 | 3 500 | 1 323 |  | 11 903 |  |  | 13 225 |
| 86 | МО Новоблагодарненского | Реконструкция сетей водоснабжения с. Новоблагодарное | 50-150 | 20 383 | 7 403 |  |  | 66 628 |  | 74 031 |
| 87 | МО Тельмановского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения пос. Санамер | 50-100 | 2 527 | 866 |  |  | 7 792 |  | 8 657 |
| 88 | МО Тельмановского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода в пос. Санамер по ул. Победы, Рокоссовского, Жукова, Гагарина, Аристотеля, В.Кайшева, Спортивная, А.П. Гюльбякова,Ф.Юрчихина | 50-100 | 5 400 | 1 850 |  |  | 16 650 |  | 18 500 |
| 89 | МО Этокского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения с.Этока | 50-100 | 11 229 | 3 847 |  |  | 34 622 |  | 38 469 |
| 90 | МО Яснополянского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения пос. Ясная Поляна | 100-500 | 39 000 | 23 989 |  |  | 215 900 |  | 239 889 |
| 91 | МО Яснополянского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водовода технической воды пос. Ясная Поляна | 100 | 10 000 | 3 814 |  |  | 26 474 | 5 107 | 35 395 |
| 92 | МО Пятигорского с/с | Реконструкция сетей водопровода пос. Пятигорский | 50-250 | 18 100 | 7 202 |  |  |  | 64 814 | 72 016 |
| 93 | МО Пятигорского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода в пос. Пятигорский | 50-250 | 10 000 | 3 640 |  |  |  | 32 763 | 36 403 |
| 94 | МО Подкумского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения пос. Подкумок | 50-200 | 15 071 | 5 663 |  |  |  | 50 970 | 56 634 |
| 95 | МО Суворовского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения ст. Суворовская | 50-200 | 78 087 | 30 529 |  |  |  | 274 757 | 305 286 |
| 96 | МО Винсадского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения с. Винсады | 50-250 | 26 957 | 10 806 |  |  |  | 97 251 | 108 056 |
|  | Филиал Сенгилеевский "Межрайводоканал" | ИТОГО: |  | **23 850** | **13 163** | **0** | **0** | **0** | **118 467** | **131 630** |
| 97 | МО г. Михайловск | Реконструкция водопровода по ул. Терешковой от пер.Курганного до ул.Трактовой г. Михайловск | 225 | 3 500 | 1 406 |  |  |  | 12 656 | 14 062 |
| 98 | МО г. Михайловск | Реконструкция водопровода по пер. Советский от ул.Войкова до ул.Гагарина г. Михайловск | 225 | 1 250 | 541 |  |  |  | 4 871 | 5 412 |
| 99 | МО г. Михайловск | Реконструкция водопровода от пер.Советского до пер.Ростовского г. Михайловск | 225 | 2 000 | 830 |  |  |  | 7 466 | 8 295 |
| 100 | МО г. Михайловск | Реконструкция водопровода ул. Войкова от пер.Советского до ул.Гражданской г. Михайловск | 225 | 6 000 | 2 367 |  |  |  | 21 305 | 23 673 |
| 101 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода от ул.Кочубея до автодороги (Ставрополь- аэропорт) г. Михайловск | 225 | 500 | 161 |  |  |  | 1 448 | 1 609 |
| 102 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода по ул. Ишкова от пер.Болгарского до пер.Кузнечного г. Михайловск | 225 | 1 500 | 637 |  |  |  | 5 736 | 6 373 |
| 103 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода по ул.Коллективной от ул.Гагарина, труба п/э д.500мм до ул.Войкова д.300мм протяженностью 600п.м. | 400 | 600 | 496 |  |  |  | 4 462 | 4 958 |
| 104 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода от сетей МУП «Водоканал» г. Ставрополь (район ЦРБ) до ул. Ишкова | 500 | 8 500 | 6 725 |  |  |  | 60 523 | 67 248 |
|  | Филиал Светлоградский «Межрайводоканал» | ИТОГО: |  | **1 860** | **1 567** | **0** | **0** | **0** | **14 101** | **15 668** |
| 105 | МО с.Шведино | Реконструкция участка магистрального водовода Светлоградского группового водопровода | 500 | 1 860 | 1 567 |  |  |  | 14 101 | 15 668 |
|  |  | **Всего Модернизация насосных станций системы водоснабжения.** |  |  | **16 152** | **0** | **0** | **0** | **145 368** | **161 520** |
|  | **Филиал Железноводский «Водоканал»** | **ИТОГО** |  |  | **125** | **0** | **0** | **0** | **1 129** | **1 255** |
| 106 | МО города-курорта Железноводск | Модернизация насосного агрегата насосная станция второго подъема "Медовая" г. Железноводск |  |  | 37 |  |  |  | 335 | 372 |
| 107 | МО города-курорта Железноводск | Модернизация насосных агрегатов на насосной станция "8 Марта" г. Железноводск |  |  | 88 |  |  |  | 794 | 882 |
|  | **Филиал Кисловодский «Водоканал»** | **ИТОГО** |  |  | **15 155** | **0** | **0** | **0** | **136 399** | **151 554** |
| 108 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция трубопроводов, насосов, запорной арматуры на резервуарах и НС «Индустрия-1, №1, №2», «Индустрия-2». |  |  | 235 |  |  |  | 2 112 | 2 347 |
| 109 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция резервуара «Красные камни» |  |  | 968 |  |  |  | 8 712 | 9 681 |
| 110 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция запорной арматуры на территории площадок резервуаров «Баязет №1, №2», «Гайдара №1,№2, №3» и установка задвижек с электроприводом. |  |  | 2 336 |  |  |  | 21 021 | 23 357 |
| 111 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция центрального водопровода от резервуара «Лермонтовский», расширение зоны водоснабжения и возведение нового резервуара. |  |  | 1 561 |  |  |  | 14 052 | 15 614 |
| 112 | МО города-курорта Кисловодск | На резервуаре «Седлогорский№1» предусматривается реконструкция водопровода от насосной станции до поселка Белореченский и частичная замена подающего и отводящего водопровода от резервуара 3000м3 по ул. Седлогорской. |  |  | 1 563 |  |  |  | 14 064 | 15 627 |
| 113 | МО города-курорта Кисловодск | На резервуарах «Орджоникидзе» предусматривается реконструкция старых резервуаров «Орджоникидзе №3, №4». |  |  | 1 822 |  |  |  | 16 399 | 18 221 |
| 114 | МО города-курорта Кисловодск | На резервуарах «Суворовские №1, №2» предусматривается полная реконструкция запорной арматуры и резервуара. |  |  | 1 822 |  |  |  | 16 399 | 18 221 |
| 115 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция двух резервуаров «Запикетные». |  |  | 1 822 |  |  |  | 16 399 | 18 221 |
| 116 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция подводящих сетей и ремонт хлораторной на резервуаре «Баязет №3». |  |  | 1 816 |  |  |  | 16 341 | 18 156 |
| 117 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция запорной арматуры на резервуаре «Георгиевское плато №1». |  |  | 39 |  |  |  | 352 | 392 |
| 118 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция резервуара «Георгиевское плато №2». |  |  | 1 082 |  |  |  | 9 740 | 10 822 |
| 119 | МО города-курорта Кисловодск | Н/С «Осипенко» модернизация насосного оборудования (1Д315-71, 100КВт.) |  |  | 48 |  |  |  | 430 | 478 |
| 120 | МО города-курорта Кисловодск | Н/С «Суворовская» модернизация насосного оборудования (К 160/30, 30КВт.) |  |  | 21 |  |  |  | 187 | 208 |
| 121 | МО города-курорта Кисловодск | Н/С «Мартовская» модернизация насосного оборудования (К100-65-20, 45КВт.) |  |  | 12 |  |  |  | 112 | 125 |
| 122 | МО города-курорта Кисловодск | Н/С «Набережная» модернизация насосного оборудования (К 80-50-200, 15КВт) |  |  | 9 |  |  |  | 78 | 87 |
|  | **Филиал Предгорный «Водоканал»** | **ИТОГО** |  |  | **871** | **0** | **0** | **0** | **7 841** | **8 712** |
| 123 | МО ст.Бекешевской с/с | Модернизация насосной станции 2-го подъема ст. Бекешевская |  |  | 78 |  |  |  | 706 | 785 |
| 124 | МО ст.Боргустанской с/с | Модернизация насосных станциях 1-го подъема ст. Боргустанская |  |  | 78 |  |  |  | 706 | 785 |
| 125 | МО Нежинского с/с | Модернизация насосной станции 2-го подъема пос. Нежинский |  |  | 35 |  |  |  | 312 | 347 |
| 126 | МО Яснополянского с/с | Развитие насосной станции 2-го подъема с резервуарами чистой пос. Ясная Поляна |  |  | 626 |  |  |  | 5 630 | 6 256 |
| 127 | МО Пятигорского с/с | Модернизация насосной станции 2-го подъема пос. Пятигорский |  |  | 28 |  |  |  | 255 | 284 |
| 128 | МО Винсадского с/с | Реконструкция насосной станции 2-го подъема с. Винсады |  |  | 26 |  |  |  | 230 | 255 |
|  |  | ИТОГО ВОДООТВЕДЕНИЕ |  | 122 742 | 224 834 | 446 631 | 448 247 | 449 758 | 678 872 | 2 248 342 |
|  |  | **Всего «Модернизация очистных сооружений канализации»:** |  |  | **99 196** | **0** | **0** | **213 894** | **678 872** | **991 963** |
|  | **Филиал Нефтекумский «Водоканал»** | **Итого:** |  |  | **7 196** | **0** | **0** | **64 767** | **0** | **71 963** |
| 129 | МО г.Нефтекумска | Модернизация ОСК г. Нефтекумск |  |  | 6 776 |  |  | 60 986 |  | 67 763 |
| 130 | МО п. Затеречный | Модернизация ОСК п. Затеречный |  |  | 420 |  |  | 3 780 |  | 4 200 |
|  | **Филиал Сенгилеевский "Межрайводоканал"** | **Итого:** |  |  | **92 000** | **0** | **0** | **149 128** | **678 872** | **920 000** |
| 131 | МО г. Михайловск | Реконструкция ОСК г. Михайловск, с увеличением производительности с 12600 м3/сут. до 25000 м3/сут. |  |  | 92 000 |  |  | 149 128 | 678 872 | 920 000 |
|  |  | **Всего** «**Модернизация сетей водоотведения»:** |  | **122 742** | **125 638** | **446 631** | **448 247** | **235 862** | **0** | **1 256 379** |
|  | **Филиал Георгиевский «Межрайводоканал»** | **Итого:** |  | **3 493** | **6 210** | **55 892** | **0** | **0** | **0** | **62 102** |
| 132 | МО г.Георгиевск | Реконструкция канализационного коллектора по ул.Ленина от №2 до ул.Рылеева г. Георгиевск | 800 | 110 | 155 | 1 391 |  |  |  | 1 545 |
| 133 | МО г.Георгиевск | Реконструкция загородного канализационного коллектора по ул.Российская от ул.Школьная до №2 с.Краснокумское | 1 000 | 375 | 704 | 6 340 |  |  |  | 7 045 |
| 134 | МО с. Краснокумского | Реконструкция канализационного коллектора по ул.Российской с. Краснокумское | 1 000 | 300 | 564 | 5 072 |  |  |  | 5 636 |
| 135 | МО с. Краснокумского | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой напорного канализационного коллектора в с. Краснокумское | 1 000 | 2 708 | 4 788 | 43 089 |  |  |  | 47 876 |
|  | **Филиал Железноводский «Водоканал»** | **Итого:** |  | **11 892** | **9 093** | **81 841** | **0** | **0** | **0** | **90 934** |
| 136 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция напорного канализационного коллектора –пос.Иноземцево | 273 | 2 270 | 2 278 | 20 501 |  |  |  | 22 779 |
| 137 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационной сети пос.Капельница до насосной станции. | 300 | 2 608 | 1 393 | 12 539 |  |  |  | 13 932 |
| 138 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационной сети квартал 32Б пос.Иноземцево | 400 | 1 954 | 1 228 | 11 048 |  |  |  | 12 275 |
| 139 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационной сети ул.Октябрьская 3. | 200 | 360 | 85 | 763 |  |  |  | 848 |
| 140 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационного коллектора Конзавод - межгородской коллектор | 500 | 3 000 | 2 341 | 21 069 |  |  |  | 23 410 |
| 141 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационного коллектора в западной части города Железноводска | 500 | 1 700 | 1 769 | 15 921 |  |  |  | 17 690 |
|  | **Филиал Кисловодский «Водоканал»** | **Итого:** |  | **17 565** | **24 793** | **223 133** | **0** | **0** | **0** | **247 925** |
| 142 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по пр. Победы от дома связи до МГК | 800 | 3 500 | 7 184 | 64 657 |  |  |  | 71 842 |
| 143 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по ул. Озёрной от ул. Кутузова до госпиталя «Велинград» | 200 | 1 600 | 1 666 | 14 998 |  |  |  | 16 665 |
| 144 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора от ул. Фоменко до МГК | 400 | 1 600 | 1 988 | 17 890 |  |  |  | 19 878 |
| 145 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по ул. Чехова от ул. Пороховой до МГК | 600 | 600 | 1 046 | 9 418 |  |  |  | 10 465 |
| 146 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора протяженностью 2км. от КНС «Римгорская» вдоль русла реки Подкумок до ПК-1 МГК | 600 | 2 000 | 3 707 | 33 359 |  |  |  | 37 065 |
| 147 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по ул. Озёрной от Комсомольского парка до коллектора д-400мм в пойме реки Аликоновка. | 200 | 1 100 | 1 217 | 10 956 |  |  |  | 12 174 |
| 148 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-500мм от ул. Фоменко до ул. Пороховой. | 500 | 500 | 822 | 7 396 |  |  |  | 8 218 |
| 149 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационного дюкера Д-2х150мм по ул. Белорусской от пр. Победы до ул. Станичная | 150 | 1 000 | 681 | 6 130 |  |  |  | 6 811 |
| 150 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Желябова от пр. Дзержинского до пр. Ленина. | 200 | 300 | 332 | 2 988 |  |  |  | 3 320 |
| 151 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-300мм по ул. Замковой от ТЗХ до ул. Мичурина вдоль реки Аликоновка. | 300 | 750 | 910 | 8 191 |  |  |  | 9 101 |
| 152 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Чкалова от ул. Красноармейской до ул. Октябрьской. | 200 | 950 | 1 119 | 10 075 |  |  |  | 11 194 |
| 153 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Гагарина от ул. Кабардинской до пр. Мира. | 200 | 320 | 377 | 3 394 |  |  |  | 3 771 |
| 154 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Прудной от № 99 до № 1. | 200 | 1 300 | 1 532 | 13 787 |  |  |  | 15 318 |
| 155 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-150мм по ул. Седлогорской. | 150 | 100 | 119 | 1 069 |  |  |  | 1 187 |
| 156 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по пр. Ленина от ул. Урицкого № 12 до Желябова. | 200 | 230 | 271 | 2 439 |  |  |  | 2 710 |
| 157 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Железнодорожной от № 28 до сборного колодца. | 200 | 150 | 177 | 1 591 |  |  |  | 1 767 |
| 158 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. С.Перовской от сан. «Смена» до пр. Ленина. | 200 | 250 | 295 | 2 651 |  |  |  | 2 946 |
| 159 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-150мм по пер. Пикетному. | 150 | 175 | 208 | 1 870 |  |  |  | 2 078 |
| 160 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Лермонтова. | 200 | 180 | 212 | 1 909 |  |  |  | 2 121 |
| 161 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Семашко от пр. Ленина до Вокзальной. | 200 | 300 | 354 | 3 182 |  |  |  | 3 535 |
| 162 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационного дюкера Д-2х200мм по ул. Набережной до предприятия «Теплосеть» | 200 | 440 | 317 | 2 850 |  |  |  | 3 166 |
| 163 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-150-200мм по ул. Березовской от № 62до № 49. | 150-200 | 220 | 259 | 2 333 |  |  |  | 2 592 |
|  | **Филиал Предгорный «Водоканал»** | **Итого:** |  | **84 482** | **77 889** | **85 765** | **448 247** | **166 987** | **0** | **778 888** |
| 164 | МО ст. Ессентукской | Реконструкция канализационных сетей ст. Ессентукской | 100-300 | 10 662 | 10 736 | 85 765 | 10 858 |  |  | 107 359 |
| 165 | МО ст. Ессентукской | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора в восточной части ст. Ессентукская до МГК с переходом через р. Подкумок | 400 | 785 | 935 |  | 8 411 |  |  | 9 346 |
| 166 | МО ст. Ессентукской | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора в западной части ст. Ессентукская до МГК с переходом через р. Подкумок | 300 | 570 | 604 |  | 5 434 |  |  | 6 037 |
| 167 | МО ст. Ессентукской | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационной сети микрорайона № 12 с подключением в проектируемый коллектор по ул. Гагарина | 300 | 2 500 | 2 648 |  | 23 831 |  |  | 26 479 |
| 168 | МО Нежинского с/с | Реконструкция канализационных сетей пос. Нежинский | 200 | 2 470 | 2 214 |  | 19 925 |  |  | 22 139 |
| 169 | МО Яснополянского с/с | Реконструкция канализационных сетей пос. Ясная Поляна | 100-300 | 23 900 | 21 062 |  | 189 562 |  |  | 210 625 |
| 170 | МО Яснополянского с/с | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по улицам Новая, Кольцевая, Российская, Спортивная, пер. Центральная | 200-250 | 5 000 | 4 482 |  | 40 334 |  |  | 44 816 |
| 171 | МО Яснополянского с/с | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора в новых микрорайонах пос. Ясная Поляна | 200-250 | 12 456 | 8 963 |  | 80 668 |  |  | 89 631 |
| 172 | МО Яснополянского с/с | Развитие систем дождевой (ливневой) канализационной сети пос. Ясная Поляна | 300 | 3 000 | 1 432 |  | 12 892 |  |  | 14 324 |
| 173 | МО Пятигорского с/с | Реконструкция канализационных сетей пос. Пятигорский | 100-300 | 4 685 | 4 467 |  | 40 199 |  |  | 44 666 |
| 174 | МО Пятигорского с/с | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой централизованной системы канализации и очистных сооружений пос. Пятигорский | 200 | 10 763 | 12 683 |  | 16 132 | 98 010 |  | 126 825 |
| 175 | МО Подкумского с/с | Реконструкция канализационных сетей пос. Подкумок | 150-200 | 740 | 744 |  |  | 6 700 |  | 7 444 |
| 176 | МО Винсадского с/с | Реконструкция канализационной сети с.Винсады | 100-300 | 6 951 | 6 920 |  |  | 62 277 |  | 69 196 |
|  | **Филиал Сенгилеевский "Межрайводоканал"** | **Итого:** |  | **5 310** | **7 653** | **0** | **0** | **68 875** | **0** | **76 528** |
| 177 | МО г. Михайловск | Реконструкция существующего самотечного канализационного коллектора д.300мм по пер. Советскому до ул. Гагарина | **500** | 910 | 742 |  |  | 6 675 |  | 7 416 |
| 178 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой напорного коллектора от канализационно-насосной станции до очистных сооружений г. Михайловск | **600** | 4 400 | 6 911 |  |  | 62 201 |  | 69 112 |

\* В 2015 году для уточнения стоимости объектов планируется разработка ПСД для всех объектов строительства, модернизации, реконструкции.

\*\* Год окончания финансирования является годом ввода объекта в эксплуатацию.

\*\*\* При формировании перечня, в качестве приоритетных выбраны направления развития и модернизации водопроводных и канализационных сетей.

**II блок: Мероприятия по проектированию и строительству сетей от точки подключения (технологического присоединения) к существующим централизованным системам водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» до границ участков абонентов.**

Перечень мероприятий по проектированию и строительству сетей от точки подключения (технологического присоединения) к существующим централизованным системам водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» до границ участков абонентов с разбивкой по годам представлен в таблице 6.

График выполнения мероприятий этого блока инвестиционной программы носит прогнозный характер в связи с тем, что проектирование и строительство сетей от точки подключения (технологического присоединения) к существующим централизованным системам водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» до границ участков абонентов осуществляется по факту обращения абонента и фактической оплаты им этих услуг.

По итогам промежуточного мониторинга реализации инвестиционной программы график может быть скорректирован.

Таблица 6 Мероприятия по проектированию и строительству сетей от точки подключения (технологического присоединения) к существующим централизованным системам водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» до границ участков абонентов (тыс. рублей в ценах 2014 г.)

|  | Наименование филиала | Мероприятие | Диаметр, (мм) | Протяженность, (м) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ИТОГО |  | 126 077 | **113 673** | **113 672** | **113 673** | **113 672** | **113 673** | **113 673** |
|  |  | Итого Водоснабжение |  | 59 276 | 24 567 | 24 566 | 24 567 | 24 566 | 24 566 | 24 567 |
|  |  | Итого Водоотведение |  | 66 801 | 89 106 | 89 106 | 89 106 | 89 106 | 89 107 | 89 106 |
| 179 | Александровский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 065 | 441 | 441 | 441 | 441 | 441 | 2 206 |
| 180 | Андроповский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 552 | 229 | 229 | 229 | 229 | 229 | 1 143 |
| 181 | Апанасенковский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 735 | 305 | 305 | 305 | 305 | 305 | 1 524 |
| 182 | Арзгирский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 432 | 179 | 179 | 179 | 179 | 179 | 894 |
| 183 | Благодарненский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 262 | 938 | 938 | 938 | 938 | 938 | 4 688 |
| 184 | Буденновский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 374 | 984 | 984 | 984 | 984 | 984 | 4 920 |
| 185 | Георгиевский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 397 | 993 | 993 | 993 | 993 | 993 | 4 967 |
| 186 | Георгиевский «Сельводоканал» | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 161 | 481 | 481 | 481 | 481 | 481 | 2 407 |
| 187 | Ессентукский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 4 652 | 1 928 | 1 928 | 1 928 | 1 928 | 1 928 | 9 639 |
| 188 | Железноводский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 483 | 1 029 | 1 029 | 1 029 | 1 029 | 1 029 | 5 145 |
| 189 | Изобильненский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 815 | 1 167 | 1 167 | 1 167 | 1 167 | 1 167 | 5 833 |
| 190 | Ипатовский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 826 | 757 | 757 | 757 | 757 | 757 | 3 784 |
| 191 | Кисловодский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 6 612 | 2 740 | 2 740 | 2 740 | 2 740 | 2 740 | 13 701 |
|  | КМВ ОСК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 192 | Кочубеевский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 204 | 499 | 499 | 499 | 499 | 499 | 2 494 |
| 193 | Красногвардейский РВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 897 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 1 860 |
| 194 | Кубанские ОСВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 3 924 | 1 626 | 1 626 | 1 626 | 1 626 | 1 626 | 8 131 |
| 195 | Курской РВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 559 | 232 | 232 | 232 | 232 | 232 | 1 159 |
| 196 | Левокумский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 656 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 1 359 |
| 197 | Малкинская СПВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 30 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 62 |
| 198 | Минераловодский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 4 181 | 1 733 | 1 733 | 1 733 | 1 733 | 1 733 | 8 664 |
| 199 | Нефтекумский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 508 | 1 039 | 1 039 | 1 039 | 1 039 | 1 039 | 5 197 |
| 200 | Новоалександровский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 956 | 396 | 396 | 396 | 396 | 396 | 1 982 |
| 201 | Предгорный ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 971 | 817 | 817 | 817 | 817 | 817 | 4 085 |
| 202 | Пятигорский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 8 614 | 3 570 | 3 570 | 3 570 | 3 570 | 3 570 | 17 851 |
| 203 | Светлоградский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 172 | 486 | 486 | 486 | 486 | 486 | 2 428 |
| 204 | Сенгилеевский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 135 | 885 | 885 | 885 | 885 | 885 | 4 423 |
| 205 | Степновский РВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 309 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 640 |
| 206 | Труновский МРВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 794 | 329 | 329 | 329 | 329 | 329 | 1 645 |
|  |  | ИТОГО ВОДООТВЕДЕНИЕ |  | 66 801 | 89 106 | 89 106 | 89 106 | 89 106 | 89 107 | 445 531 |
| 207 | Александровский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 152 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 1 016 |
| 208 | Андроповский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 197 | 263 | 263 | 263 | 263 | 263 | 1 315 |
| 209 | Апанасенковский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 54 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 358 |
|  | Арзгирский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 210 | Благодарненский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 517 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 3 449 |
| 211 | Буденновский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1 296 | 1 728 | 1 728 | 1 728 | 1 728 | 1 728 | 8 640 |
| 212 | Георгиевский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 3 174 | 4 234 | 4 234 | 4 234 | 4 234 | 4 234 | 21 171 |
| 213 | Георгиевский «Сельводоканал» | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 82 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 545 |
| 214 | Ессентукский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 5 223 | 6 967 | 6 967 | 6 967 | 6 967 | 6 967 | 34 834 |
| 215 | Железноводский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 3 099 | 4 133 | 4 133 | 4 133 | 4 133 | 4 133 | 20 665 |
| 216 | Изобильненский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1 006 | 1 341 | 1 341 | 1 341 | 1 341 | 1 341 | 6 707 |
| 217 | Ипатовский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 268 | 358 | 358 | 358 | 358 | 358 | 1 789 |
| 218 | Кисловодский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 8 780 | 11 711 | 11 711 | 11 711 | 11 711 | 11 711 | 58 556 |
| 219 | КМВ ОСК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 31 958 | 42 629 | 42 629 | 42 629 | 42 629 | 42 629 | 213 146 |
| 220 | Кочубеевский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 348 | 464 | 464 | 464 | 464 | 464 | 2 322 |
|  | Красногвардейский РВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 221 | Кубанские ОСВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 102 |
| 222 | Курской РВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 44 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 293 |
|  | Левокумский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Малкинская СПВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 223 | Минераловодский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 8 535 | 11 385 | 11 385 | 11 385 | 11 385 | 11 385 | 56 924 |
| 224 | Нефтекумский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 424 | 565 | 565 | 565 | 565 | 565 | 2 826 |
| 225 | Новоалександровский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 143 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 951 |
|  | Предгорный ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 226 | Пятигорский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 9 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 63 |
| 227 | Светлоградский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 258 | 344 | 344 | 344 | 344 | 344 | 1 719 |
| 228 | Сенгилеевский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1 160 | 1 547 | 1 547 | 1 547 | 1 547 | 1 547 | 7 736 |
|  | Степновский РВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 229 | Труновский МРВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 60 | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 | 403 |

**III блок: Проектирование и строительство групповых систем централизованного водоснабжения, предназначенных для нужд нескольких муниципальных образований Ставропольского края.**

Предлагаемые в этом блоке к проектированию и строительству объекты необходимы для качественного улучшения водоснабжения муниципальных образований Шпаковского и Грачёвского районов края и требуют больших объемов капитальных вложений, которые невозможно обеспечить в рамках мероприятий по увеличению мощности (пропускной способности), реализуемых за счет платы за подключение.

В связи с этим, проектирование и строительство объектовIII блока предполагается осуществить за счёт прочих источников (привлечения средств частных инвесторов).

Перечень мероприятий с графиком проектирования и строительства групповых систем централизованного водоснабжения III блока, предназначенных для нужд нескольких муниципальных образований Ставропольского края представлен в таблице 7.

В настоящее время ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» проводятся консультации с потенциальными инвесторами об условиях реализации этого проекта. Однако, в связи с тем, что на момент разработки инвестиционной программы конкретные инвестиционные договоры (с планами-графиками финансирования) не заключены, график выполнения мероприятия этого блока инвестиционной программы носит прогнозный характер и будет корректироваться с учетом фактических условий инвестиционного соглашения (договора).

Таблица 7 Проектирование и строительство групповых систем централизованного водоснабжения, предназначенных для нужд нескольких муниципальных образований Ставропольского края. (тыс. рублей в ценах 2014 года)

| № п/п | Наименование МО (района) в зоне действия групповой системы | Наименование объекта строительства | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Водоснабжение | 365 000 | 821 250 | 821 250 | 821 250 | 821 250 | 3 650 000 |
| 230 | МО Шпаковского, Грачевского районов и МО г. Михайловска | Водоснабжение г. Михайловска, Шпаковского и Грачевского района | 365 000 | 821 250 | 821 250 | 821 250 | 821 250 | 3 650 000 |

**IV блок: Мероприятия по модернизации существующих централизованных систем водоснабжения и водоотведения, находящихся в эксплуатации ГУП СК «Ставрополькрайводоканал».**

Анализ технических отчетов предприятия показывает, что несмотря на проводимые ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» при поддержке Правительства Ставропольского края мероприятия по модернизации объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения предприятия, доля водопроводных и канализационных сетей с высокой степенью износа, выполненных из морально устаревших материалов (стальные, асбоцементные и чугунные трубы) в общем объеме протяженности сетей достаточна высока.

В настоящее время только 11,5% водопроводных и 5% канализационных сетей изготовлены из современных полимерных материалов со сроком службы до 50 лет и более низким уровнем эксплуатационных затрат.

Поэтому, для решения задач модернизации, повышения надежности, качества и энергоэффективности существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в инвестиционной программепредусмотрен IV блок мероприятий.

График реализации мероприятий IV блока с разбивкой по годам, представленный в таблице 8, носит прогнозный характер и может быть скорректирован по итогам промежуточного мониторинга фактического выполнения инвестиционной программы.

Таблица 8 Мероприятия по модернизации существующих централизованных систем водоснабжения и водоотведения, находящихся в эксплуатации ГУП СК «Ставрополькрайводоканал». (тыс. рублей в ценах 2014 года)

| № п/п | Наименование филиала | Мероприятие | Длинна, м | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ИТОГО | 683 255 | 819 516 | 819 516 | 819 516 | 819 516 | 819 516 | 4 097 580 |
|  |  | Итого Водоснабжение | 612 661 | 683 790 | 683 790 | 683 790 | 683 790 | 683 791 | 3 418 951 |
|  |  | Итого Водоотведение | 70 594 | 135 726 | 135 726 | 135 726 | 135 726 | 135 725 | 678 629 |
| 231 | Александровский МРВК | Модернизация сетей водоснабжения | 31 222 | 34 846 | 34 846 | 34 846 | 34 846 | 34 846 | 174 232 |
| 232 | Андроповский МРВК | Модернизация сетей водоснабжения | 22 084 | 24 648 | 24 648 | 24 648 | 24 648 | 24 648 | 123 242 |
| 233 | Апанасенковский МРВК | Модернизация сетей водоснабжения | 24 520 | 27 367 | 27 367 | 27 367 | 27 367 | 27 367 | 136 834 |
| 234 | Арзгирский РВК | Модернизация сетей водоснабжения | 10 912 | 12 179 | 12 179 | 12 179 | 12 179 | 12 179 | 60 894 |
| 235 | Благодарненский МРВК | Модернизация сетей водоснабжения | 54 211 | 60 505 | 60 505 | 60 505 | 60 505 | 60 505 | 302 525 |
| 236 | Буденновский МРВК | Модернизация сетей водоснабжения | 19 008 | 21 215 | 21 215 | 21 215 | 21 215 | 21 215 | 106 074 |
| 237 | Георгиевский МРВК | Модернизация сетей водоснабжения | 28 653 | 31 979 | 31 979 | 31 979 | 31 979 | 31 979 | 159 897 |
| 238 | Георгиевский «Сельводоканал» | Модернизация сетей водоснабжения | 7 163 | 7 995 | 7 995 | 7 995 | 7 995 | 7 995 | 39 974 |
| 239 | Ессентукский ВК | Модернизация сетей водоснабжения | 9 724 | 10 853 | 10 853 | 10 853 | 10 853 | 10 853 | 54 265 |
| 240 | Железноводский ВК | Модернизация сетей водоснабжения | 6 724 | 7 505 | 7 505 | 7 505 | 7 505 | 7 505 | 37 523 |
| 241 | Изобильненский РВК | Модернизация сетей водоснабжения | 27 624 | 30 831 | 30 831 | 30 831 | 30 831 | 30 831 | 154 156 |
| 242 | Ипатовский РВК | Модернизация сетей водоснабжения | 60 608 | 67 645 | 67 645 | 67 645 | 67 645 | 67 645 | 338 223 |
| 243 | Кисловодский ВК | Модернизация сетей водоснабжения | 15 836 | 17 675 | 17 675 | 17 675 | 17 675 | 17 675 | 88 373 |
|  | КМВ ОСК | Модернизация сетей водоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 244 | Кочубеевский РВК | Модернизация сетей водоснабжения | 27 200 | 30 358 | 30 358 | 30 358 | 30 358 | 30 358 | 151 789 |
| 245 | Красногвардейский РВ | Модернизация сетей водоснабжения | 24 276 | 27 094 | 27 094 | 27 094 | 27 094 | 27 094 | 135 472 |
| 246 | Кубанские ОСВ | Модернизация сетей водоснабжения | 13 024 | 14 536 | 14 536 | 14 536 | 14 536 | 14 536 | 72 680 |
| 247 | Курской РВ | Модернизация сетей водоснабжения | 9 984 | 11 143 | 11 143 | 11 143 | 11 143 | 11 143 | 55 716 |
| 248 | Левокумский РВК | Модернизация сетей водоснабжения | 16 972 | 18 942 | 18 942 | 18 942 | 18 942 | 18 942 | 94 712 |
| 249 | Малкинская СПВ | Модернизация сетей водоснабжения | 5 016 | 5 598 | 5 598 | 5 598 | 5 598 | 5 598 | 27 992 |
| 250 | Минераловодский ВК | Модернизация сетей водоснабжения | 38 044 | 42 461 | 42 461 | 42 461 | 42 461 | 42 461 | 212 304 |
| 251 | Нефтекумский ВК | Модернизация сетей водоснабжения | 17 104 | 19 090 | 19 090 | 19 090 | 19 090 | 19 090 | 95 449 |
| 252 | Новоалександровский РВК | Модернизация сетей водоснабжения | 4 656 | 5 197 | 5 197 | 5 197 | 5 197 | 5 197 | 25 983 |
| 253 | Предгорный ВК | Модернизация сетей водоснабжения | 19 792 | 22 090 | 22 090 | 22 090 | 22 090 | 22 090 | 110 449 |
| 254 | Пятигорский ВК | Модернизация сетей водоснабжения | 36 864 | 41 144 | 41 144 | 41 144 | 41 144 | 41 144 | 205 719 |
| 255 | Светлоградский МРВК | Модернизация сетей водоснабжения | 31 112 | 34 724 | 34 724 | 34 724 | 34 724 | 34 724 | 173 620 |
| 256 | Сенгилеевский МРВК | Модернизация сетей водоснабжения | 26 048 | 29 072 | 29 072 | 29 072 | 29 072 | 29 072 | 145 361 |
| 257 | Степновский РВ | Модернизация сетей водоснабжения | 6 968 | 7 777 | 7 777 | 7 777 | 7 777 | 7 777 | 38 885 |
| 258 | Труновский МРВ | Модернизация сетей водоснабжения | 17 312 | 19 322 | 19 322 | 19 322 | 19 322 | 19 322 | 96 609 |
|  |  | ИТОГО ВОДООТВЕДЕНИЕ | 70 594 | 135 726 | 135 726 | 135 726 | 135 726 | 135 725 | 678 629 |
| 259 | Александровский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 1 562 | 3 003 | 3 003 | 3 003 | 3 003 | 3 003 | 15 016 |
| 260 | Андроповский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 908 | 1 746 | 1 746 | 1 746 | 1 746 | 1 746 | 8 729 |
| 261 | Апанасенковский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 904 | 1 738 | 1 738 | 1 738 | 1 738 | 1 738 | 8 690 |
|  | Арзгирский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 262 | Благодарненский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 1 492 | 2 869 | 2 869 | 2 869 | 2 869 | 2 869 | 14 343 |
| 263 | Буденновский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 4 008 | 7 706 | 7 706 | 7 706 | 7 706 | 7 706 | 38 529 |
| 264 | Георгиевский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 5 741 | 11 037 | 11 037 | 11 037 | 11 037 | 11 037 | 55 187 |
| 265 | Георгиевский «Сельводоканал» | Модернизация сетей водоотведения | 1 435 | 2 759 | 2 759 | 2 759 | 2 759 | 2 759 | 13 797 |
| 266 | Ессентукский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 5 628 | 10 821 | 10 821 | 10 821 | 10 821 | 10 821 | 54 103 |
| 267 | Железноводский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 4 400 | 8 460 | 8 460 | 8 460 | 8 460 | 8 460 | 42 298 |
| 268 | Изобильненский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 4 596 | 8 836 | 8 836 | 8 836 | 8 836 | 8 836 | 44 182 |
| 269 | Ипатовский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 1 396 | 2 684 | 2 684 | 2 684 | 2 684 | 2 684 | 13 420 |
| 270 | Кисловодский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 7 732 | 14 866 | 14 866 | 14 866 | 14 866 | 14 866 | 74 329 |
| 271 | КМВ ОСК | Модернизация сетей водоотведения | 2 916 | 5 606 | 5 606 | 5 606 | 5 606 | 5 606 | 28 032 |
| 272 | Кочубеевский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 1 116 | 2 146 | 2 146 | 2 146 | 2 146 | 2 146 | 10 728 |
|  | Красногвардейский РВ | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 273 | Кубанские ОСВ | Модернизация сетей водоотведения | 40 | 77 | 77 | 77 | 77 | 77 | 385 |
| 274 | Курской РВ | Модернизация сетей водоотведения | 320 | 615 | 615 | 615 | 615 | 615 | 3 076 |
|  | Левокумский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Малкинская СПВ | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 275 | Минераловодский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 4 928 | 9 475 | 9 475 | 9 475 | 9 475 | 9 475 | 47 373 |
| 276 | Нефтекумский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 2 520 | 4 845 | 4 845 | 4 845 | 4 845 | 4 845 | 24 225 |
| 277 | Новоалександровский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 796 | 1 530 | 1 530 | 1 530 | 1 530 | 1 530 | 7 652 |
| 278 | Предгорный ВК | Модернизация сетей водоотведения | 2 496 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 4 799 | 23 994 |
| 279 | Пятигорский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 11 012 | 21 172 | 21 172 | 21 172 | 21 172 | 21 172 | 105 860 |
| 280 | Светлоградский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 2 424 | 4 660 | 4 660 | 4 660 | 4 660 | 4 660 | 23 302 |
| 281 | Сенгилеевский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 892 | 1 715 | 1 715 | 1 715 | 1 715 | 1 715 | 8 575 |
|  | Степновский РВ | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 282 | Труновский МРВ | Модернизация сетей водоотведения | 1 332 | 2 561 | 2 561 | 2 561 | 2 561 | 2 561 | 12 805 |

**Итого по мероприятиям программы:**

Таблица 9 Мероприятия Инвестиционной программы в ценах 2014 года (тыс. рублей)

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия I блока Инвестиционной программы |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 517 745 | 1 004 651 | 1 026 891 | 1 039 614 | 1 585 804 | 5 174 705 |
| Итого водоснабжение | 292 911 | 558 020 | 578 644 | 589 856 | 906 932 | 2 926 363 |
| Итого водоотведение | 224 834 | 446 631 | 448 247 | 449 758 | 678 872 | 2 248 342 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия II блока Инвестиционной программы |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 113 673 | 113 672 | 113 673 | 113 672 | 113 673 | 568 363 |
| Итого Водоснабжение | 24 567 | 24 566 | 24 567 | 24 566 | 24 566 | 122 832 |
| Итого Водоотведение | 89 106 | 89 106 | 89 106 | 89 106 | 89 107 | 445 531 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия III блока Инвестиционной программы |  |  |  |  |  |  |
| Водоснабжение | 365 000 | 821 250 | 821 250 | 821 250 | 821 250 | 3 650 000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия IV блока Инвестиционной программы |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 819 516 | 819 516 | 819 516 | 819 516 | 819 516 | 4 097 580 |
| Итого Водоснабжение | 683 790 | 683 790 | 683 790 | 683 790 | 683 791 | 3 418 951 |
| Итого Водоотведение | 135 726 | 135 726 | 135 726 | 135 726 | 135 725 | 678 629 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ | 1 815 934 | 2 759 089 | 2 781 330 | 2 794 052 | 3 340 243 | 13 490 648 |
| ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ | 1 366 268 | 2 087 626 | 2 108 251 | 2 119 463 | 2 436 539 | 10 118 147 |
| ИТОГО ПО ВОДОТВЕДЕНИЮ | 449 666 | 671 463 | 673 079 | 674 589 | 903 704 | 3 372 501 |

# Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам 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.

Для перевода стоимости мероприятий в цены соответствующих лет использованы показатели «Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов». Сводная оценочная стоимость мероприятий инвестиционной программы в разрезе блоков мероприятий, видов ресурсов и сроков реализации представлена в таблице 10.

Таблица 10 Мероприятия Инвестиционной программы   
в ценах соответствующих лет (тыс. рублей)

|  | 2015 | 2016 | 2017\* | 2018\* | 2019\* | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия I блока Инвестиционной программы |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 544 150 | 1 107 126 | 1 184 006 | 1 251 694 | 1 990 184 | 6 077 160 |
| Итого водоснабжение | 307 849 | 614 939 | 667 177 | 710 187 | 1 138 199 | 3 438 351 |
| Итого водоотведение | 236 301 | 492 187 | 516 829 | 541 507 | 851 985 | 2 638 809 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия II блока Инвестиционной программы |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 119 470 | 125 267 | 131 065 | 136 862 | 142 659 | 655 323 |
| Итого Водоснабжение | 25 819 | 27 072 | 28 326 | 29 578 | 30 831 | 141 626 |
| Итого Водоотведение | 93 651 | 98 195 | 102 739 | 107 284 | 111 828 | 513 697 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия III блока Инвестиционной программы |  |  |  |  |  |  |
| Водоснабжение | 383 615 | 905 018 | 946 901 | 988 785 | 1 030 669 | 4 254 988 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия IV блока Инвестиционной программы |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 861 311 | 903 107 | 944 902 | 986 697 | 1 028 493 | 4 724 510 |
| Итого Водоснабжение | 718 663 | 753 537 | 788 410 | 823 283 | 858 157 | 3 942 050 |
| Итого Водоотведение | 142 648 | 149 570 | 156 492 | 163 414 | 170 336 | 782 460 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ | 1 908 546 | 3 040 518 | 3 206 874 | 3 364 038 | 4 192 005 | 15 711 981 |
| ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ | 1 435 946 | 2 300 566 | 2 430 814 | 2 551 833 | 3 057 856 | 11 777 015 |
| ИТОГО ПО ВОДОТВЕДЕНИЮ | 472 600 | 739 952 | 776 060 | 812 205 | 1 134 149 | 3 934 966 |

\* удорожание на 2017-2019 годы принято равным 2016 году.

Прогнозируемыми источниками финансирования мероприятий инвестиционной программы являются:

**А.** Финансирование мероприятий I блока планируется осуществлять за счет тарифов за подключаемую нагрузку системы водоснабжения, водоотведения.

Распределение прогнозируемых объемов финансирования по видам услуг и срокам представлено в таблице 11.

Таблица 11 Финансирование мероприятий за счет   
тарифов за подключаемую нагрузку системы водоснабжения, водоотведения (тыс. рублей в ценах соответствующих лет)

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия I блока |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 544 150 | 1 107 126 | 1 184 006 | 1 251 694 | 1 990 184 | 6 077 160 |
| Итого водоснабжение | 307 849 | 614 939 | 667 177 | 710 187 | 1 138 199 | 3 438 351 |
| Итого водоотведение | 236 301 | 492 187 | 516 829 | 541 507 | 851 985 | 2 638 809 |

**Б**. Финансирование мероприятий II блока планируется осуществлять за счет средств, получаемых по тарифу за протяженность водопроводной или канализационной сети (от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения сетей к централизованной системе водоснабжения и водоотведения ГУП СК Ставрополькрайводоканал).

Распределение прогнозируемых объемов финансирования по видам услуг и срокам представлено в таблице 12.

Таблица 12 Прогнозный объем средства по тарифу за протяженность водопроводной или канализационной сети (тыс. рублей в ценах соответствующих лет)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| Мероприятия II блока |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 119 470 | 125 267 | 131 065 | 136 862 | 142 659 | 655 323 |
| Итого Водоснабжение | 25 819 | 27 072 | 28 326 | 29 578 | 30 831 | 141 626 |
| Итого Водоотведение | 93 651 | 98 195 | 102 739 | 107 284 | 111 828 | 513 697 |

**В**. Проектирование и строительство групповых систем централизованного водоснабжения, предназначенных для нужд нескольких муниципальных образований Ставропольского края (III блок) планируется осуществить за счет средств прочих источников (средств инвесторов). Общий объем инвестиций с разбивкой по срокам финансирования представлен в Таблица 13 и будет уточнен после заключения инвестиционного соглашения.

Таблица 13 Проектирование и строительство групповых систем централизованного водоснабжения, предназначенных для нужд нескольких муниципальных образований Ставропольского края (тыс. рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия III блока | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| Водоснабжение | 383 615 | 905 018 | 946 901 | 988 785 | 1 030 669 | 4 254 988 |

**Г**. Финансирование мероприятий IV блока по модернизации существующих централизованных систем водоснабжения и водоотведения, находящихся в эксплуатации ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», планируется осуществить за счет следующих источников:

-средства амортизационных отчислений ГУП СК «Ставрополькрайводоканал». Объем амортизационных отчислений ГУП СК «Ставрополькрайводоканал», направляемых на эти мероприятия, с разбивкой по видам услуг и срокам финансирования представлен в таблице14;

-средства бюджета Ставропольского края. Объем бюджетных инвестиций с разбивкой по видам услуг и срокам финансирования представлен в таблице 15 и может быть откорректирован с учетом фактически выделяемых на эти мероприятия в бюджете Ставропольского края средств.

Таблица 14 Финансирование мероприятий по модернизации существующих централизованных систем водоснабжения и водоотведения, находящихся в эксплуатации ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» за счет амортизационных отчислений ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» (тыс. рублей в ценах соответствующих лет)

| Мероприятия IV блока | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Итого | 52 000 | 54 080 | 56 243 | 58 493 | 60 833 | 281 649 |
| Итого Водоснабжение | 43 388 | 45 123 | 46 928 | 48 806 | 50 758 | 235 003 |
| Итого Водоотведение | 8 612 | 8 957 | 9 315 | 9 687 | 10 075 | 46 646 |

Таблица 15 Финансирование мероприятий по модернизации существующих централизованных систем водоснабжения и водоотведения, находящихся в эксплуатации ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» за счет бюджетных источников (тыс. рублей в ценах соответствующих лет)

| Мероприятия IV блока | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Итого | 809 311 | 849 027 | 888 659 | 928 204 | 967 660 | 4 442 861 |
| Итого Водоснабжение | 675 275 | 708 414 | 741 482 | 774 478 | 807 398 | 3 707 047 |
| Итого Водоотведение | 134 036 | 140 613 | 147 177 | 153 726 | 160 262 | 735 814 |

# Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы

В результате реализации инвестиционной программы планируется достигнуть следующих эффектов:

1. Эффект снижения износа сетей

Таблица 16 Снижение износа сетей водоснабжения

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» (в %)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы начала и завершения программы | 2015 | 2019 |
| Износ сетей водоснабжения | 64% | 60% |

Таблица 17 Снижение износа сетей водоотведения

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» (в %)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы начала и завершения программы | 2015 | 2019 |
| Износ сетей водоотведения | 62% | 56% |

1. Эффект снижения уровня потерь

Таблица 18 Снижение уровня потерь в сетях водоснабжения

ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» (в %)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы реализации инвестиционной программы | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| Уровень потерь в сетях водоснабжения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» | 68% | 68% | 67% | 67% | 65% | 65% |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* небольшие значения показателя объясняются тем, что только 70% потерь приходятся на физические потери (остальные 30% это эксплуатационные и коммерческие потери), а также относительно небольшой долей сетей (в общем количестве сетей), реконструируемых (модернизируемых) в рамках Инвестиционной программы. В филиалах, где планируется значительное обновление сетей эффект выражен сильнее, и снижается в целом по Водоканалу.

Кроме того, прогнозируется что в период действия программы будет происходить увеличение протяженности сетей с более высокой чем в среднем по Водоканалу аварийностью, за счет передачи на обслуживание предприятия бесхозяйных объектов и объектов водопроводно-канализационного хозяйства. Находящихся в собственности муниципальных образований и организаций (предприятий)

1. Повышение энергоэффективности объектов систем централизованного водоснабжения и водоотведения

Таблица 19 Отношение расходов электрической энергии на производство

(транспортировку) воды к объему реализованной воды (кВт.ч./м3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы начала и завершения программы | 2015 | 2019 |
| Значения показателя | 1,662 | 1,640 |

Таблица 20 Отношение расходов электрической энергии на транспортировку/очистку стоков к объемам принятых стоков (кВт.ч./м3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы начала и завершения программы | 2015 | 2019 |
| Значения показателя | 0,325 | 0,323 |

1. Прогнозируемое отношение протяженности построенных, реконструируемых, модернизированных в рамках Инвестиционной программы сетей к протяженности сетей в 2014 г.

Таблица 21 Прогнозируемое отношение протяженности построенных, реконструируемых, модернизированных в рамках Инвестиционной программы сетей к протяженности сети в 2014 г.

| Наименование филиала | Водоснабжение | | | Водоотведение | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| протяженность сетей в 2014 г. (км) | Протяженность строящихся, реконструируемых, модернизируемых в ИП сетей (км) | % | протяженность в 2014 г. (км) | Протяженность строящихся, реконструируемых, модернизируемых в ИП сетей (км)) | % |
| Александровский МРВК | 781 | 32 | 4,1% | 39 | 1,7 | 4% |
| Андроповский МРВК | 552 | 23 | 4,1% | 23 | 1,1 | 5% |
| Апанасенковский МРВК | 613 | 25 | 4,1% | 23 | 1 | 4% |
| Арзгирский РВК | 273 | 11 | 4,2% |  |  |  |
| Благодарненский МРВК | 1355 | 56 | 4,2% | 37 | 2 | 5% |
| Буденновский МРВК | 475 | 21 | 4,5% | 100 | 5,3 | 5% |
| Георгиевский МРВК | 716 | 36 | 5,0% | 144 | 12,4 | 9% |
| Георгиевский «Сельводоканал» | 179 | 8 | 4,6% | 36 | 1,5 | 4% |
| Ессентукский ВК | 243 | 14 | 5,9% | 141 | 10,9 | 8% |
| Железноводский ВК | 168 | 19 | 11,4% | 110 | 19,4 | 18% |
| Изобильненский РВК | 691 | 30 | 4,4% | 115 | 5,5 | 5% |
| Ипатовский РВК | 1515 | 62 | 4,1% | 35 | 1,7 | 5% |
| Кисловодский ВК | 396 | 84 | 21,2% | 193 | 34,1 | 18% |
| КМВ ОСК |  |  |  | 73 | 34,9 | 48% |
| Кочубеевский РВК | 680 | 28 | 4,2% | 28 | 1,5 | 5% |
| Красногвардейский РВ | 607 | 25 | 4,1% |  |  |  |
| Кубанские ОСВ | 326 | 17 | 5,2% | 1 | 0,1 | 6% |
| Курской РВ | 250 | 11 | 4,2% | 8 | 0,4 | 5% |
| Левокумский РВ | 424 | 18 | 4,2% |  |  |  |
| Малкинская СПВ | 125 | 5 | 4,0% |  |  |  |
| Минераловодский ВК | 951 | 42 | 4,4% | 123 | 13,4 | 11% |
| Нефтекумский ВК | 428 | 31 | 7,3% | 63 | 2,8 | 5% |
| Новоалександровский РВК | 116 | 6 | 4,8% | 20 | 0,9 | 5% |
| Предгорный ВК | 495 | 399 | 80,5% | 62 | 87 | 139% |
| Пятигорский ВК | 922 | 46 | 4,9% | 275 | 11 | 4% |
| Светлоградский МРВК | 778 | 35 | 4,4% | 61 | 2,7 | 4% |
| Сенгилеевский МРВК | 651 | 77 | 8,0% | 22 | 7,4 | 33% |
| Степновский РВ | 174 | 7 | 4,2% |  |  |  |
| Труновский МРВ | 433 | 18 | 4,2% | 33 | 1,4 | 4% |
| **ИТОГО** | 15317 | 1186 | 8% | 1765 | 260,1 | 15% |

# Расчет платы за подключение

В соответствии с методическими [указания](consultantplus://offline/ref=E16640F34AE25C3F28BD65C8E0E62B8E8725B4A438E3BADD69DE8B6A5D884A56BF989D29D8D2E89BX7G8H)ми по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными приказом Федеральной службы по тарифам Российской Федерации от 27.12.2013 года

№ 1746-э, плата за подключение рассчитывается по следующей формуле:

где:

- плата за подключение объекта абонента к централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения, тыс. руб.;

- ставка тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной или канализационной сети, тыс. руб./куб. м в сут.;

- подключаемая нагрузка (мощность) объекта абонента, определяемая исходя из диаметра подключаемой водопроводной или канализационной сети, куб. м/сут.;

- ставка тарифа за протяженность водопроводной или канализационной сети диаметром , тыс. руб./м;

- протяженность водопроводной или канализационной сети от точки подключения объекта заявителя до точки подключения, создаваемых организацией водопроводных и (или) канализационных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения, м.

В рамках реализации инвестиционной программы средства, полученные по тарифу за подключаемую нагрузку водопроводной или канализационной сети, предназначены для финансирования мероприятий по увеличению пропускной способности сети (I блок Инвестиционной программы).

Как уже описывалось в разделе 4 Инвестиционной программы, исходя из сложившегося в Российской Федерации опыта реализации инвестиционных программ, прогноз увеличения присоединяемой мощности по всем филиалам ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» рассчитан на основе планового, ежегодного роста объема реализации воды на 6,55% и водоотведения на 4,88%.

Расчет ставки тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной или канализационной сети приведен в таблице 22, тарифы (дифференцированные по видам услуг) указаны в таблице 23.

Таблица 22 Расчет ставки тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной или канализационной сети

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Итого за  2015-2019 гг. |
| Прирост реализации в ГУП СК Ставрополькрайводоканал водоснабжение  (тыс. м3 в сутки) | 16,370 | 17,443 | 18,584 | 19,801 | 21,098 | 22,48 | 99,406 |
| Прирост реализации в ГУП СК Ставрополькрайводоканал водоотведение  (тыс. м3 в сутки) | 17,252 | 18,094 | 18,976 | 19,902 | 20,872 | 21,89 | 99,734 |
| Реализация мероприятий по увеличению пропускной способности сети водоснабжения, с учетом лага от поступления средств в 6 мес. (млн. рублей) |  | 307,849 | 614,938 | 667,177 | 710,188 | 1138,199 | 3438,351 |
| Реализация мероприятий по увеличению пропускной способности сети водоотведения, с учетом лага от поступления средств в 6 мес. (млн. рублей) |  | 236,301 | 492,187 | 516,829 | 541,507 | 851,985 | 2638,809 |
| Итого мероприятий  (млн. рублей) |  | 544,15 | 1107,126 | 1184,006 | 1251,694 | 1990,184 | 6077,160 |
| Тариф за подключаемую нагрузку водопроводной сети (тыс. рублей за 1 м3 в сутки с НДС) |  | 34,589 | 34,589 | 34,589 | 34,589 | 34,589 | 34,589 |
| Тариф за подключаемую нагрузку канализационной сети (тыс. рублей за 1 м3 в сутки с НДС) |  | 26,458 | 26,458 | 26,458 | 26,458 | 26,458 | 26,458 |
| Тариф итого (тыс. рублей с НДС) |  | 61,047 | 61,047 | 61,047 | 61,047 | 61,047 | 61,047 |

*Таблица 23 Ставки тарифов за подключаемую нагрузку*

*водопроводной или канализационной сети*

|  |  |
| --- | --- |
| Тариф за подключаемую нагрузку водопроводной сети (тыс. рублей за 1 м3 в сутки с НДС) | 34,589 |
| Тариф за подключаемую нагрузку канализационной сети (тыс. рублей за 1 м3 в сутки с НДС) | 26,458 |

Тарифы за протяженность водопроводной или канализационной сети предназначены для покрытия расходов на строительство сетей водоснабжения, водоотведения от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения сетей к централизованной системе водоснабжения и водоотведения ГУП СК Ставрополькрайводоканал (II блок Инвестиционной программы).

Расчет тарифа произведен по укрупненным сметным расчетам на прокладку 1 метра трубопровода водоснабжения (канализации) соответствующего диаметра.

Ставки тарифов за протяженность водопроводной или канализационной сети указаны в таблице 24.

Таблица 24. Ставки тарифов за протяженность водопроводной или канализационной сети (от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения сетей к централизованной системе водоснабжения и водоотведения)

|  |  |
| --- | --- |
| Мероприятия | Ставка тарифа, рублей за 1 метр (с НДС) |
| Водоснабжение |  |
| Строительство 1 м. сети водоснабжения диаметром до 100 мм. (включительно) | 2 072,203 |
| Строительство 1 м. сети водоснабжения диаметром свыше 100 мм до 150 мм. (включительно) | 2 520,536 |
| Строительство 1 м. сети водоснабжения диаметром свыше 150 мм до 194 мм. | 3 096,811 |
| Водоотведение |  |
| Строительство 1 м. сети водоотведения диаметром до 160 мм. (включительно) | 6 669,493 |
| Строительство 1 м. сети водоотведения диаметром свыше 160 мм до 200 мм. (включительно) | 6 781,450 |
| Строительство 1 м. сети водоотведения диаметром свыше 200 мм до 315 мм. (включительно) | 7 324,746 |

Указанные выше ставки тарифов за подключаемую нагрузку водопроводной или канализационной сети и тарифов за протяженность водопроводной или канализационной сети устанавливаются единые для всех филиалов ГУП СК «Ставрополькрайводоканал».

Плата за подключение будет взиматься со всех подключаемых абонентов ГУП СК «Ставрополькрайводоканал».

# Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

С учетом реализации мероприятий Инвестиционной программы, снижению потерь, повышению энергоэффективности и с учетом 4% роста тарифа в год, мы прогнозируем следующий рост основного тарифа.

Таблица 25 Тариф на водоснабжение без эффектов ИП

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование статьи, превышающей 10 % от бюджета** | **Ед.изм.** | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Электроэнергия | тыс.руб. без НДС | 557 965 | 583 067 | 690 614 | 763 142 | 843 286 | 931 847 | 1 029 709 |
| Капитальный ремонт | тыс.руб. без НДС |  |  |  |  |  |  |  |
| Оплата труда | тыс.руб. без НДС | 1 286 994 | 1 361 407 | 1 612 520 | 1 781 866 | 1 968 996 | 2 175 778 | 2 404 276 |
| Страховые взносы | тыс.руб. без НДС | 387 873 | 410 458 | 486 168 | 537 225 | 593 644 | 655 988 | 724 879 |
| Прочие | тыс.руб. без НДС | 1 117 634 | 865 900 | 1 025 616 | 1 133 325 | 1 252 346 | 1 383 866 | 1 529 199 |
| **Итого затрат (НВВ)** | тыс.руб. без НДС | 3 350 466 | 3 220 832 | 3 814 918 | 4 215 558 | 4 658 272 | 5 147 479 | 5 688 063 |
| Реализация услуг | тыс. м3 | 93 719 | 88 010 | 100 234 | 106 501 | 113 159 | 120 234 | 127 751 |
| Среднеотпускной тариф | мЗ/руб | 35,75 | 36,60 | 38,06 | 39,58 | 41,17 | 42,81 | 44,52 |

Таблица 26 Тариф на водоотведение без эффектов ИП

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование статьи, превышающей 10 % от бюджета** | **Ед.изм.** | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Электроэнергия | тыс.руб. без НДС | 138 875 | 163 244 | 178 054 | 194 208 | 211 827 | 231 045 | 252 007 |
| Капитальный ремонт | тыс.руб. без НДС | 144 191 |  |  |  |  |  |  |
| Оплата труда | тыс.руб. без НДС | 405 703 | 408 310 | 445 354 | 485 758 | 529 828 | 577 896 | 630 325 |
| Страховые взносы | тыс.руб. без НДС | 121 765 | 122 632 | 133 758 | 145 893 | 159 129 | 173 566 | 189 313 |
| Прочие | тыс.руб. без НДС | 166 088 | 275 432 | 300 419 | 327 675 | 357 403 | 389 828 | 425 193 |
| **Итого затрат (НВВ)** | тыс.руб. без НДС | 976 622 | 969 618 | 1 057 585 | 1 153 534 | 1 258 187 | 1 372 335 | 1 496 838 |
| **Наименование статьи, превышающей 10 % от бюджета** | **Ед.изм.** | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Реализация услуг | тыс. м3 | 51 051 | 49 360 | 51 768 | 54 293 | 56 941 | 59 718 | 62 630 |
| Среднеотпускной тариф | мЗ/руб | 19,13 | 19,64 | 20,43 | 21,25 | 22,10 | 22,98 | 23,90 |

Таблица 27 Тариф на водоснабжение с эффектами ИП

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование статьи, превышающей 10 % от бюджета** | **Ед.изм.** | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Электроэнергия | тыс.руб. без НДС | 557 965 | 583 067 | 694 496 | 769 585 | 852 792 | 944 996 | 1 033 397 |
| Капитальный ремонт | тыс.руб. без НДС | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Оплата труда | тыс.руб. без НДС | 1 286 994 | 1 361 407 | 1 621 584 | 1 796 909 | 1 991 191 | 2 206 479 | 2 445 044 |
| Страховые взносы | тыс.руб. без НДС | 387 873 | 410 458 | 488 900 | 541 760 | 600 336 | 665 244 | 737 170 |
| Прочие | тыс.руб. без НДС | 1 117 634 | 865 900 | 1 022 331 | 1 117 629 | 1 219 960 | 1 326 107 | 1 434 730 |
| **Итого затрат (НВВ)** | тыс.руб. без НДС | 3 350 466 | 3 220 832 | 3 827 311 | 4 225 883 | 4 664 279 | 5 142 826 | 5 650 341 |
| Реализация услуг | тыс. м3 | 93 719 | 88 010 | 100 798 | 107 400 | 114 435 | 121 930 | 129 917 |
| Среднеотпускной тариф | мЗ/руб | 35,75 | 36,60 | 37,97 | 39,35 | 40,76 | 42,18 | 43,49 |

Таблица 28 Тариф на водоотведение с эффектами ИП

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование статьи, превышающей 10 % от бюджета** | **Ед.изм.** | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Электроэнергия | тыс.руб. без НДС | 138 875 | 163 244 | 178 054 | 194 208 | 211 827 | 231 045 | 250 374 |
| Капитальный ремонт | тыс.руб. без НДС | 144 191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Оплата труда | тыс.руб. без НДС | 405 703 | 408 310 | 445 354 | 485 758 | 529 828 | 577 896 | 630 325 |
| Страховые взносы | тыс.руб. без НДС | 121 765 | 122 632 | 133 758 | 145 893 | 159 129 | 173 566 | 189 313 |
| Прочие | тыс.руб. без НДС | 166 088 | 275 432 | 295 742 | 311 353 | 320 664 | 339 409 | 362 521 |
| **Итого затрат (НВВ)** | тыс.руб. без НДС | 976 622 | 969 618 | 1 052 908 | 1 137 212 | 1 221 448 | 1 321 916 | 1 432 533 |
| Реализация услуг | тыс. м3 | 51 051 | 49 360 | 51 768 | 54 293 | 56 941 | 59 718 | 62 630 |
| Среднеотпускной тариф | мЗ/руб | 19,13 | 19,64 | 20,34 | 20,95 | 21,45 | 22,14 | 22,87 |

# План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, план снижения сбросов и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Полный план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, план снижения сбросов и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с разбивкой по видам мероприятий приведен в разделе 4 данной Инвестиционной программы.

Краткий перечень мероприятий:

1. Мероприятия по развитию новых сетей

*Таблица 29 Мероприятия по развитию новых сетей (м)*

| Мероприятия | Развитие новых сетей (м) | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| Мероприятия блока I |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 0 | 38 498 | 38 261 | 16 163 | 35 500 | 128 422 |
| Итого водоснабжение | 0 | 25 390 | 13 950 | 5 400 | 31 100 | 75 840 |
| Итого водоотведение | 0 | 13 108 | 24 311 | 10 763 | 4 400 | 52 582 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия блока II |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 25 215 | 25 215 | 25 215 | 25 215 | 25 215 | 126 077 |
| Итого Водоснабжение | 11 855 | 11 855 | 11 855 | 11 855 | 11 856 | 59 276 |
| Итого Водоотведение | 13 360 | 13 360 | 13 360 | 13 360 | 13 361 | 66 801 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия блока III |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  | 24 000 | 24 000 |
| Водоснабжение |  |  |  |  | 24 000 | 24 000 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия блока IV |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |
| Итого Водоснабжение |  |  |  |  |  |  |
| Итого Водоотведение |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ | 25 215 | 63 713 | 63 477 | 41 379 | 84 716 | 278 500 |
| ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ | 11 855 | 37 245 | 25 806 | 17 256 | 66 955 | 159 117 |
| ИТОГО ПО ВОДОТВЕДЕНИЮ | 13 360 | 26 468 | 37 671 | 24 123 | 17 761 | 119 383 |

1. Мероприятия по реконструкции (модернизации) сетей централизованного водоснабжения, водоотведения

Таблица 30 Мероприятия по реконструкции (модернизации) сетей централизованного водоснабжения, водоотведения (м)

| Мероприятия | Реконструкция и модернизация сетей (м) | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| Мероприятия блока I |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 0 | 64 275 | 117 198 | 149 907 | 152 825 | 484 205 |
| Итого водоснабжение | 0 | 44 433 | 75 481 | 141 306 | 152 825 | 414 045 |
| Итого водоотведение | 0 | 19 842 | 41 717 | 8 601 | 0 | 70 160 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия блока II |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого Водоснабжение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого Водоотведение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятия блока III |  |  |  |  |  |  |
| Водоснабжение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия блока IV |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 133 189 | 136 651 | 136 651 | 136 651 | 136 651 | 683 255 |
| Итого Водоснабжение | 122 532 | 122 532 | 122 532 | 122 532 | 122 533 | 612 661 |
| Итого Водоотведение | 14 119 | 14 119 | 14 119 | 14 119 | 14 118 | 70 594 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ | 136 651 | 200 926 | 253 849 | 286 558 | 289 476 | 1 167 460 |
| ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ | 122 532 | 166 965 | 198 013 | 263 838 | 275 358 | 1 026 706 |
| ИТОГО ПО ВОДОТВЕДЕНИЮ | 14 119 | 33 961 | 55 836 | 22 720 | 14 118 | 140 754 |

1. Мероприятия по повышению энергоэффективности

Таблица 31 Мероприятия по повышению энергоэффективности (тыс.кВт.ч)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия | Повышение энергоэффективности (тыс.кВт.ч.) | | | | | |
| год | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | ИТОГО |
| Мероприятия блока I |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 279 | 3 279 |
| Итого водоснабжение | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 917 | 2 917 |
| Итого водоотведение | 0 | 0 | 0 | 0 | 362 | 362 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия блока II |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого Водоснабжение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого Водоотведение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Мероприятия | Повышение энергоэффективности (тыс.кВт.ч.) | | | | | |
| год | 2015 | год | 2015 | год | 2015 | год |
| Мероприятия блока III |  |  |  |  |  |  |
| Водоснабжение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Мероприятия блока IV |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого Водоснабжение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого Водоотведение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО ПО ВСЕМ МЕРОПРИЯТИЯМ | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 279 | 3 279 |
| ИТОГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 917 | 2 917 |
| ИТОГО ПО ВОДОТВЕДЕНИЮ | 0 | 0 | 0 | 0 | 362 | 362 |

# Разбивка мероприятий Инвестиционной программы в соответствии с п. 10(1) части III правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение

Мероприятия инвестиционной программы разделяются на мероприятия, реализуемые в сфере холодного водоснабжения, мероприятия, реализуемые в сфере водоотведения, при этом в пределах каждой сферы деятельности выделяются следующие группы мероприятий:

1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, в том числе:
   1. Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик

Таблица 32 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального

строительства абонентов с указанием строящихся участков таких сетей, их диаметра и протяженности, иных технических характеристик

| **№ в ИП** | **Адрес объекта с привязкой к МО или филиала ГУП СК СКВК** | **Наименование мероприятия** | **Диаметр (мм)** | **Длина (м)** | **Тыс. рублей** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сети водоснабжения |  |  | 59 277 | 122 831 |
| 179 | Александровский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 065 | 2 206 |
| 180 | Андроповский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 552 | 1 143 |
| 181 | Апанасенковский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 735 | 1 524 |
| 182 | Арзгирский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 432 | 894 |
| 183 | Благодарненский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 262 | 4 688 |
| 184 | Буденновский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 374 | 4 920 |
| 185 | Георгиевский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 397 | 4 967 |
| 186 | Георгиевский «Сельводоканал» | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 161 | 2 407 |
| 187 | Ессентукский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 4 652 | 9 639 |
| 188 | Железноводский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 483 | 5 145 |
| 189 | Изобильненский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 815 | 5 833 |
| 190 | Ипатовский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 826 | 3 784 |
| 191 | Кисловодский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 6 612 | 13 701 |
| 192 | Кочубеевский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 204 | 2 494 |
| 193 | Красногвардейский РВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 897 | 1 860 |
| 194 | Кубанские ОСВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 3 924 | 8 131 |
| 195 | Курской РВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 559 | 1 159 |
| 196 | Левокумский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 656 | 1 359 |
| 197 | Малкинская СПВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 30 | 62 |
| 198 | Минераловодский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 4 181 | 8 664 |
| 199 | Нефтекумский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 508 | 5 197 |
| 200 | Новоалександровский РВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 956 | 1 982 |
| 201 | Предгорный ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 971 | 4 085 |
| 202 | Пятигорский ВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 8 614 | 17 851 |
| 203 | Светлоградский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 1 172 | 2 428 |
| 204 | Сенгилеевский МРВК | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 2 135 | 4 423 |
| 205 | Степновский РВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 309 | 640 |
| 206 | Труновский МРВ | строительство трубопроводов водоснабжения до точки тех. присоединения | 100 | 794 | 1 645 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Сети водоотведения |  |  | 66 802 | 445 530 |
| 207 | Александровский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 152 | 1 016 |
| 208 | Андроповский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 197 | 1 315 |
| 209 | Апанасенковский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 54 | 358 |
| 210 | Благодарненский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 517 | 3 449 |
| 211 | Буденновский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1 296 | 8 640 |
| 212 | Георгиевский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 3 174 | 21 171 |
| 213 | Георгиевский «Сельводоканал» | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 82 | 545 |
| 214 | Ессентукский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 5 223 | 34 834 |
| 215 | Железноводский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 3 099 | 20 665 |
| 216 | Изобильненский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1 006 | 6 707 |
| 217 | Ипатовский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 268 | 1 789 |
| 218 | Кисловодский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 8 780 | 58 556 |
| 219 | КМВ ОСК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 31 958 | 213 146 |
| 220 | Кочубеевский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 348 | 2 322 |
| 221 | Кубанские ОСВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 15 | 102 |
| 222 | Курской РВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 44 | 293 |
| 223 | Минераловодский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 8 535 | 56 924 |
| 224 | Нефтекумский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 424 | 2 826 |
| 225 | Новоалександровский РВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 143 | 951 |
| 226 | Пятигорский ВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 9 | 63 |
| 227 | Светлоградский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 258 | 1 719 |
| 228 | Сенгилеевский МРВК | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1 160 | 7 736 |
| 229 | Труновский МРВ | строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 60 | 403 |

* 1. Мероприятия по увеличению пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности, пропускной способности, иных технических характеристик до и после проведения мероприятий

Таблица 33 Мероприятия по увеличению пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием участков таких сетей, их протяженности,

пропускной способности

| **№ в ИП** | **Адрес объекта с привязкой к МО или филиала ГУП СК СКВК** | **Наименование мероприятия** | **Диаметр (мм)** | **Длина (м)** | **Тыс. рублей** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Сети водоснабжения |  |  | 489 885 | 2 553 614 |
| 9 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул.Конечная от ул Горная до ул.Строителей 5А с. Краснокумское | 160 | 1 725 | 3 419 |
| 10 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул.Георгиевская с. Краснокумское | 160 | 850 | 1 685 |
| 11 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода от ул. Курченко до ул.Георгиевской с. Краснокумское | 160 | 150 | 297 |
| 12 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул. Лучистая с. Краснокумское | 110 | 675 | 1 017 |
| 13 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул.Вербная с. Краснокумское | 110 | 400 | 603 |
| 14 | МО с. Краснокумского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода по ул.Сафонова дача с. Краснокумское | 110 | 870 | 1 311 |
| 32 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие внеплощадочной и внутриплощадочной сети водопровода пос. Аликоновский | 200-50 | 4 900 | 33 182 |
| 33 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода от ул. Азербайджанская по дамбе до госпиталя «Велинград» г. Кисловодск | 300 | 530 | 5 333 |
| 34 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-200 мм протяженностью 530 м от госпиталя «Велинград» до ул. Прямая пос. Аликоновский. | 200 | 530 | 3 970 |
| 35 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода от НС «Суворовская» до пересечения ул. Титова-Парковая г. Кисловодск | 225 | 560 | 4 597 |
| 39 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водоводов д=600 мм и д=400 мм через р. Подкумок в районе п.Нежинский г. Кисловодск | 600-400 | 1 000 | 16 415 |
| 40 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водовода от поста «Гора-Кольцо» до НС «Осипенко» г. Кисловодск | 600 | 5 500 | 90 280 |
| 44 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водовода в курортном парке от санатория «Пикет» до резервуаров «Орджоникидзе» г. Кисловодск | 300 | 2 600 | 25 011 |
| 48 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водовода д=300 мм по пр. Победы, Водопойная, Чайковского. | 300 | 2 700 | 25 972 |
| 49 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-400мм по ул. Ленинградская от ул.Азербайджанская до ул. Грозненская | 400 | 400 | 4 690 |
| 52 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода д-150мм по ул. У.Алиева | 150 | 1 050 | 7 555 |
| 63 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-300мм по ул. Марцинкевича от ул. Жмакина до Белинского. | 300 | 230 | 2 356 |
| 64 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-150 мм по ул. Озерная от ул. 40 лет Октября до п.Аликоновка | 150 | 370 | 2 835 |
| 65 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-150мм по ул. Калинина от ул. Фоменко до ул. Железнодорожной. | 150 | 350 | 2 681 |
| 66 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-100мм по ул. Московской до пр. Победы. | 100 | 950 | 6 678 |
| 67 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода Д-150мм от ул. Дзержинского по ул. Вокзальная до кафе «Космос». | 150 | 650 | 4 980 |
| 76 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода Д-300мм по ул. Прудная от ул. Ярошенко до поворота на санаторий "Пикет". | 300 | 350 | 3 585 |
| 83 | МО ст. Ессентукской | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой магистрального водовода на ст. Ессентукская | 600 | 12 000 | 185 518 |
| 88 | МО Тельмановского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода в пос. Санамер по ул. Победы, Рокоссовского, Жукова, Гагарина, Аристотеля, В.Кайшева, Спортивная, А.П. Гюльбякова,Ф.Юрчихина | 50-100 | 5 400 | 18 500 |
| 91 | МО Яснополянского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водовода технической воды пос. Ясная Поляна | 100 | 10 000 | 35 395 |
| 93 | МО Пятигорского с/с | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой трубопровода в пос. Пятигорский | 50-250 | 10 000 | 36 403 |
| 101 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода от ул.Кочубея до автодороги (Ставрополь- аэропорт) г. Михайловск | 225 | 500 | 1 609 |
| 102 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода по ул. Ишкова от пер.Болгарского до пер.Кузнечного г. Михайловск | 225 | 1 500 | 6 373 |
| 103 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода по ул.Коллективной от ул.Гагарина, труба п/э д.500мм до ул.Войкова д.300мм протяженностью 600п.м. | 400 | 600 | 4 958 |
| 104 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоснабжения с прокладкой водопровода от сетей МУП «Водоканал» г. Ставрополь (район ЦРБ) до ул. Ишкова | 500 | 8 500 | 67 248 |
| 15 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети п/л «Спутник». | 145 | 500 | 2 101 |
| 16 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.50 лет Октября №9 | 100 | 110 | 355 |
| 17 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. Виноградная пос. Иноземцево | 100 | 395 | 1 277 |
| 18 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. Гагарина 2,2а,2б,4,4а | 125 | 145 | 499 |
| 19 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. Маяковского | 100 | 600 | 1 939 |
| 20 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. Некрасова 2 | 100 | 293 | 947 |
| 21 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул. 8 Марта от ул.Советской | 200 | 790 | 3 474 |
| 22 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Пролетарская 3Б. | 100 | 130 | 420 |
| 23 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети Промышленная 4. | 150 | 100 | 420 |
| 24 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Пушкина п.Иноземцево | 100 | 180 | 582 |
| 25 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водовода нижней зоны ж/д ст.Бештау до Молзавода | 219 | 1 850 | 8 136 |
| 26 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Кутузова | 150 | 590 | 2 479 |
| 27 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Ленина (от сан. «Дубовая Роща») | 250 | 680 | 2 250 |
| 28 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водопроводной сети ул.Суворова и ул.Октябрьская (5-й микрорайон) | 273 | 1 360 | 5 556 |
| 29 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водовода Ессентукский – ул.Мироненко, ул. Семашко | 250 | 360 | 1 566 |
| 30 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водовода по ул. Ленина от ул. Оранжерейная до дома №104 в г. Железноводск | 300 | 1 200 | 7 418 |
| 31 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция водовода по ул. Ленина от ул. Интернациональная ул. Чапаева в г. Железноводск | 500 | 750 | 7 875 |
| 36 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода диаметра Д=400мм от камеры переключения «Кольцо - Гора» в пос. Мирном до резервуаров «Суворовские» г. Кисловодск | 500 | 4 700 | 51 862 |
| 37 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода от пересечения ул. Озерная -Линейная до проектируемого трубопровода Д-200мм у въезда в госпиталь «Велинград» г. Кисловодск | 150 | 4 540 | 30 744 |
| 38 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода от резервуара «Красные камни». | 300 | 4 500 | 22 632 |
| 41 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода по ул. М.Расковой до резервуаров «Ракитные» г. Кисловодск | 500 | 1 000 | 12 992 |
| 42 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода д=500 мм от поста «Гора-Кольцо» до резервуаров «Суворовские» г. Кисловодск | 500 | 4 700 | 61 063 |
| 43 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода Д-400мм от источников «Лермонтовские» до пер. Крепостного г. Кисловодск | 400 | 2 700 | 31 657 |
| 45 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода Д=400 мм от резервуаров «Георгиевское плато» до пр. Дзержинского | 400 | 300 | 3 517 |
| 46 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д=200мм по ул. Тельмана от пер. Кузнечный до ул. Курганная. | 200 | 1 200 | 9 550 |
| 47 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-300мм по ул. Веселая от ул. Пятигорская до ул.Седлогорская. | 300 | 870 | 8 369 |
| 50 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-150мм по ул. Вашкевича от ул.Свердлова до ул. Садово-Виноградн. | 150 | 1 250 | 8 995 |
| 51 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода д-150мм от пр. Дзержинского по ул. Широкая до ул. Пятигорская. | 150 | 1 150 | 8 275 |
| 53 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция 2-х ниток водопровода д-150мм от НС «Лермонтовская» до санатория «Сосновый бор». | 150 | 1 600 | 15 201 |
| 54 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция участка водовода д-100 по ул. Кольцова (сквер) от ул. Ермолова до ул. Лермонтова. | 100 | 870 | 5 744 |
| 55 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция 2-х ниток водовода д-250мм по автодороге в районе санатория "Пикет" от НС котельной сан. «Пикет». | 250 | 650 | 7 526 |
| 56 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода д-100мм от ул. Замковая до Форельного хозяйства по ул. Звездная. | 100 | 1 800 | 12 563 |
| 57 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100мм по ул. Шаумяна от ул. Чкалова до ул. Авиации. | 100 | 480 | 3 374 |
| 58 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100 мм по ул. Еськова от ул. Чкалова до пр. Первомайский. | 100 | 260 | 1 828 |
| 59 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода Д-300 мм по ул. Станичная от ул. Водопойной. | 300 | 550 | 5 633 |
| 60 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-300мм по ул. Горького от ул. Кутузова до ул.40 лет Октября. | 300 | 220 | 2 746 |
| 61 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100мм от ул. Донская до ул. Верхнедонская, Сиреневая. | 100 | 680 | 4 800 |
| 62 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода д-150мм по ул. Красноармейская от пр. Первомайский до пер.Саперный. | 150 | 380 | 2 911 |
| 68 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100мм по ул. Подгорная от ул. Ермолова до ул. Кабардинская. | 100 | 530 | 3 726 |
| 69 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100 от ул. Ломоносова по ул. Катыхина до ул. Крылова. | 100 | 700 | 4 921 |
| 70 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-150мм по ул. Титова до ул. Крайнего | 150 | 100 | 766 |
| 71 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водовода Д-300мм от ул. Цандера по ул.Г.Медиков до ул.К. Либкнехта. | 300 | 120 | 1 229 |
| 72 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-300 мм от ул. Островского по ул. 40 лет Октября до ул. Ставропольской. | 300 | 1 800 | 18 436 |
| 73 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-200мм от ул. Аликоновской по ул. Островского до ул. 40 лет Октября. | 200 | 450 | 3 813 |
| 74 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-150 мм от ул. Пограничной по ул. Белорусской до КФСИ. | 150 | 250 | 1 915 |
| 75 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-100мм по пер. Солнечный от ул. К. Ге до ж/д № 11. | 100 | 170 | 1 195 |
| 77 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция водопровода Д-50мм по ул. Березовской от пер. Саперный до пер. Южный. | 50 | 160 | 630 |
| 78 | МО г.Нефтекумска | Реконструкция магистральных водоводов от н/с «Дожимная» и н/с «Промвода» до распределительного узла ул. Шоссейная - Восточная г.Нефтекумск | 400-500 | 10 400 | 94 567 |
| 79 | МО г.Нефтекумска | Реконструкция водопроводных сетей в п. Нефтяников | 100 | 1 100 | 3 095 |
| 80 | МО ст.Бекешевской | Реконструкция сетей водоснабжения ст. Бекешевская | 50-250 | 29 036 | 106 820 |
| 81 | МО ст.Боргустанской | Реконструкция сетей водоснабжения ст. Боргустанская | 50-250 | 14 665 | 52 780 |
| 82 | МО ст. Ессентукской | Реконструкция ветхих сетей водоснабжения ст.Ессентукская | 50-250 | 68 167 | 262 398 |
| 84 | МО ст. Ессентукской | Модернизация водопроводных сетей ст. Ессентукская | 100-200 | 12 500 | 50 217 |
| 85 | МО Нежинского | Реконструкция сетей водоснабжения пос. Нежинский | 50-150 | 3 500 | 13 225 |
| 86 | МО Новоблагодарненского | Реконструкция сетей водоснабжения с. Новоблагодарное | 50-150 | 20 383 | 74 031 |
| 87 | МО Тельмановского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения пос. Санамер | 50-100 | 2 527 | 8 657 |
| 89 | МО Этокского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения с.Этока | 50-100 | 11 229 | 38 469 |
| 90 | МО Яснополянского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения пос. Ясная Поляна | 100-500 | 39 000 | 239 889 |
| 92 | МО Пятигорского с/с | Реконструкция сетей водопровода пос. Пятигорский | 50-250 | 18 100 | 72 016 |
| 94 | МО Подкумского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения пос. Подкумок | 50-200 | 15 071 | 56 634 |
| 95 | МО Суворовского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения ст. Суворовская | 50-200 | 78 087 | 305 286 |
| 96 | МО Винсадского с/с | Реконструкция сетей водоснабжения с. Винсады | 50-250 | 26 957 | 108 056 |
| 97 | МО г. Михайловск | Реконструкция водопровода по ул. Терешковой от пер.Курганного до ул.Трактовой г. Михайловск | 225 | 3 500 | 14 062 |
| 98 | МО г. Михайловск | Реконструкция водопровода по пер. Советский от ул.Войкова до ул.Гагарина г. Михайловск | 225 | 1 250 | 5 412 |
| 99 | МО г. Михайловск | Реконструкция водопровода от пер.Советского до пер.Ростовского г. Михайловск | 225 | 2 000 | 8 295 |
| 100 | МО г. Михайловск | Реконструкция водопровода ул. Войкова от пер.Советского до ул.Гражданской г. Михайловск | 225 | 6 000 | 23 673 |
| 105 | МО с.Шведино | Реконструкция участка магистрального водовода Светлоградского группового водопровода | 500 | 1 860 | 15 668 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Сети водоотведения |  |  | 122 742 | 1 256 375 |
| 135 | МО с. Краснокумского | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой напорного канализационного коллектора в с. Краснокумское | 1 000 | 2 708 | 47 876 |
| 142 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по пр. Победы от дома связи до МГК | 800 | 3 500 | 71 842 |
| 143 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по ул. Озёрной от ул. Кутузова до госпиталя «Велинград» | 200 | 1 600 | 16 665 |
| 144 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора от ул. Фоменко до МГК | 400 | 1 600 | 19 878 |
| 145 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по ул. Чехова от ул. Пороховой до МГК | 600 | 600 | 10 465 |
| 146 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора протяженностью 2км. от КНС «Римгорская» вдоль русла реки Подкумок до ПК-1 МГК | 600 | 2 000 | 37 065 |
| 147 | МО города-курорта Кисловодск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по ул. Озёрной от Комсомольского парка до коллектора д-400мм в пойме реки Аликоновка. | 200 | 1 100 | 12 174 |
| 165 | МО ст. Ессентукской | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора в восточной части ст. Ессентукская до МГК с переходом через р. Подкумок | 400 | 785 | 9 346 |
| 166 | МО ст. Ессентукской | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора в западной части ст. Ессентукская до МГК с переходом через р. Подкумок | 300 | 570 | 6 037 |
| 167 | МО ст. Ессентукской | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационной сети микрорайона № 12 с подключением в проектируемый коллектор по ул. Гагарина | 300 | 2 500 | 26 479 |
| 170 | МО Яснополянского с/с | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора по улицам Новая, Кольцевая, Российская, Спортивная, пер. Центральная | 200-250 | 5 000 | 44 816 |
| 171 | МО Яснополянского с/с | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой канализационного коллектора в новых микрорайонах пос. Ясная Поляна | 200-250 | 12 456 | 89 631 |
| 172 | МО Яснополянского с/с | Развитие систем дождевой (ливневой) канализационной сети пос. Ясная Поляна | 300 | 3 000 | 14 324 |
| 174 | МО Пятигорского с/с | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой централизованной системы канализации и очистных сооружений пос. Пятигорский | 200 | 10 763 | 126 825 |
| 178 | МО г. Михайловск | Развитие систем централизованного водоотведения с прокладкой напорного коллектора от канализационно-насосной станции до очистных сооружений г. Михайловск | 600 | 4 400 | 69 112 |
| 132 | МО г.Георгиевск | Реконструкция канализационного коллектора по ул.Ленина от №2 до ул.Рылеева г. Георгиевск | 800 | 110 | 1 545 |
| 133 | МО г.Георгиевск | Реконструкция загородного канализационного коллектора по ул.Российская от ул.Школьная до №2 с.Краснокумское | 1 000 | 375 | 7 045 |
| 134 | МО с. Краснокумского | Реконструкция канализационного коллектора по ул.Российской с. Краснокумское | 1 000 | 300 | 5 636 |
| 136 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция напорного канализационного коллектора –пос.Иноземцево | 273 | 2 270 | 22 779 |
| 137 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационной сети пос.Капельница до насосной станции. | 300 | 2 608 | 13 932 |
| 138 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационной сети квартал 32Б пос.Иноземцево | 400 | 1 954 | 12 275 |
| 139 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационной сети ул.Октябрьская 3. | 200 | 360 | 848 |
| 140 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационного коллектора Конзавод - межгородской коллектор | 500 | 3 000 | 23 410 |
| 141 | МО города-курорта Железноводск | Реконструкция канализационного коллектора в западной части города Железноводска | 500 | 1 700 | 17 690 |
| 148 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-500мм от ул. Фоменко до ул. Пороховой. | 500 | 500 | 8 218 |
| 149 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационного дюкера Д-2х150мм по ул. Белорусской от пр. Победы до ул. Станичная | 150 | 1 000 | 6 811 |
| 150 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Желябова от пр. Дзержинского до пр. Ленина. | 200 | 300 | 3 320 |
| 151 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-300мм по ул. Замковой от ТЗХ до ул. Мичурина вдоль реки Аликоновка. | 300 | 750 | 9 101 |
| 152 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Чкалова от ул. Красноармейской до ул. Октябрьской. | 200 | 950 | 11 194 |
| 153 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Гагарина от ул. Кабардинской до пр. Мира. | 200 | 320 | 3 771 |
| 154 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Прудной от № 99 до № 1. | 200 | 1 300 | 15 318 |
| 155 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-150мм по ул. Седлогорской. | 150 | 100 | 1 187 |
| 156 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по пр. Ленина от ул. Урицкого № 12 до Желябова. | 200 | 230 | 2 710 |
| 157 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Железнодорожной от № 28 до сборного колодца. | 200 | 150 | 1 767 |
| 158 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. С.Перовской от сан. «Смена» до пр. Ленина. | 200 | 250 | 2 946 |
| 159 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-150мм по пер. Пикетному. | 150 | 175 | 2 078 |
| 160 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Лермонтова. | 200 | 180 | 2 121 |
| 161 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-200мм по ул. Семашко от пр. Ленина до Вокзальной. | 200 | 300 | 3 535 |
| 162 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационного дюкера Д-2х200мм по ул. Набережной до предприятия «Теплосеть» | 200 | 440 | 3 166 |
| 163 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция канализационной сети Д-150-200мм по ул. Березовской от № 62до № 49. | 150-200 | 220 | 2 592 |
| 164 | МО ст. Ессентукской | Реконструкция канализационных сетей ст. Ессентукской | 100-300 | 10 662 | 107 359 |
| 168 | МО Нежинского с/с | Реконструкция канализационных сетей пос. Нежинский | 200 | 2 470 | 22 139 |
| 169 | МО Яснополянского с/с | Реконструкция канализационных сетей пос. Ясная Поляна | 100-300 | 23 900 | 210 625 |
| 173 | МО Пятигорского с/с | Реконструкция канализационных сетей пос. Пятигорский | 100-300 | 4 685 | 44 666 |
| 175 | МО Подкумского с/с | Реконструкция канализационных сетей пос. Подкумок | 150-200 | 740 | 7 444 |
| 176 | МО Винсадского с/с | Реконструкция канализационной сети с.Винсады | 100-300 | 6 951 | 69 196 |
| 177 | МО г. Михайловск | Реконструкция существующего самотечного канализационного коллектора д.300мм по пер. Советскому до ул. Гагарина | 500 | 910 | 7 416 |

* 1. Мероприятия по увеличению мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием технических характеристик объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения

Таблица 34 Мероприятия по увеличению мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения) с указанием технических характеристик

| **№ в ИП** | **Адрес объекта (МО)** | **Наименование мероприятия** | **Тыс. рублей** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Водоснабжение |  | 372 755 |
| 1 | Ставрополькрайводоканал | Создание системы управления водным балансом и режимом подачи и распределения воды | 154800 |
| 7 | МО Пятигорского с/с | Строительство очистных сооружений водопровода с блоком обратного осмоса пос. Пятигорский | 5 393 |
| 8 | МО Пятигорского с/с | Развитие систем обеззараживания воды пос. Пятигорский | 5 731 |
| 126 | МО Яснополянского с/с | Строительство насосной станции 2-го подъема с резервуарами чистой пос. Ясная Поляна | 6 256 |
| 2 | МО г.Нефтекумска | Модернизация артезианских скважин г. Нефтекумск | 18 775 |
| 3 | МО п.Затеречный | Модернизация артезианских скважин № 19, №21, №20, №3130, № 16 п. Затеречный | 19 201 |
| 4 | МО ст. Боргустанская | Реконструкция водозаборных сооружений (каптажи) ст. Боргустанская | 484 |
| 5 | МО Яснополянского с/с | Модернизация системы обеззараживания воды на водозаборных сооружениях пос.Ясная Поляна | 3 501 |
| 6 | МО Пятигорского с/с | Реконструкция скважинных водозаборов в количестве 5 шт. пос. Пятигорский | 3 347 |
| 106 | МО города-курорта Железноводск | Модернизация насосного агрегата насосная станция второго подъема "Медовая" г. Железноводск | 372 |
| 107 | МО города-курорта Железноводск | Модернизация насосных агрегатов на насосной станция "8 Марта" г. Железноводск | 882 |
| 108 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция трубопроводов, насосов, запорной арматуры на резервуарах и НС «Индустрия-1, №1, №2», «Индустрия-2». | 2 347 |
| 109 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция резервуара «Красные камни» | 9 681 |
| 110 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция запорной арматуры на территории площадок резервуаров «Баязет №1, №2», «Гайдара №1,№2, №3» и установка задвижек с электроприводом. | 23 357 |
| 111 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция центрального водопровода от резервуара «Лермонтовский», расширение зоны водоснабжения и возведение нового резервуара. | 15 614 |
| 112 | МО города-курорта Кисловодск | На резервуаре «Седлогорский№1» предусматривается реконструкция водопровода от насосной станции до поселка Белореченский и частичная замена подающего и отводящего водопровода от резервуара 3000м3 по ул. Седлогорской. | 15 627 |
| 113 | МО города-курорта Кисловодск | На резервуарах «Орджоникидзе» предусматривается реконструкция старых резервуаров «Орджоникидзе №3, №4». | 18 221 |
| 114 | МО города-курорта Кисловодск | На резервуарах «Суворовские №1, №2» предусматривается полная реконструкция запорной арматуры и резервуара. | 18 221 |
| 115 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция двух резервуаров «Запикетные». | 18 221 |
| 116 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция подводящих сетей и ремонт хлораторной на резервуаре «Баязет №3». | 18 156 |
| 117 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция запорной арматуры на резервуаре «Георгиевское плато №1». | 392 |
| 118 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция резервуара «Георгиевское плато №2». | 10 822 |
| 119 | МО города-курорта Кисловодск | Н/С «Осипенко» модернизация насосного оборудования (1Д315-71, 100КВт.) | 478 |
| 120 | МО города-курорта Кисловодск | Н/С «Суворовская» модернизация насосного оборудования (К 160/30, 30КВт.) | 208 |
| 121 | МО города-курорта Кисловодск | Н/С «Мартовская» модернизация насосного оборудования (К100-65-20, 45КВт.) | 125 |
| 122 | МО города-курорта Кисловодск | Н/С «Набережная» модернизация насосного оборудования (К 80-50-200, 15КВт) | 87 |
| 123 | МО ст.Бекешевской с/с | Модернизация насосной станции 2-го подъема ст. Бекешевская | 785 |
| 124 | МО ст.Боргустанской с/с | Модернизация насосных станциях 1-го подъема ст. Боргустанская | 785 |
| 125 | МО Нежинского с/с | Модернизация насосной станции 2-го подъема пос. Нежинский | 347 |
| 127 | МО Пятигорского с/с | Модернизация насосной станции 2-го подъема пос. Пятигорский | 284 |
| 128 | МО Винсадского с/с | Реконструкция насосной станции 2-го подъема с. Винсады | 255 |
|  |  |  |  |
|  | Водоотведение |  | 991 963 |
| 129 | МО г.Нефтекумска | Модернизация ОСК г. Нефтекумск | 67 763 |
| 130 | МО п. Затеречный | Модернизация ОСК п. Затеречный | 4 200 |
| 131 | МО г. Михайловск | Реконструкция ОСК г. Михайловск, с увеличением производительности с 12600 м3/сут. до 25000 м3/сут. | 920 000 |

1. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов.

В Инвестиционной программе ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» отсутствуют мероприятия, не связанные с подключением новых абонентов, и не направленные на увеличение пропускной способности сети.

1. Мероприятия, направленные на улучшения экологической обстановки.

К данным мероприятиям относятся:

1. Мероприятия на хлораторных станциях, приводящие к радикальному снижению риска заражения окружающей среды жидким хлором с одной стороны и обеззараживающие воду с другой.
2. Мероприятия на станциях очистки стоков, позволяющие увеличить объемы и качество очистки сточных вод.
3. Мероприятия по перекладке сетей водоотведения, снижающие износ сетей и препятствующие попаданию стоков в грунт.

Таблица 35 Мероприятия, направленные на улучшения экологии Ставропольского края

| **№ в ИП** | **Пункт ТЗ/адрес объекта** | **Наименование мероприятия** | **Диаметр (мм)** | **Длина (м)** | **Тыс. рублей** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Водоснабжение |  | 0 | 0 | 32781 |
| 5 | МО Яснополянского с/с | Модернизация системы обеззараживания воды на водозаборных сооружениях пос.Ясная Поляна | 0 | 0 | 3501 |
| 7 | МО Пятигорского с/с | Строительство очистных сооружений водопровода с блоком обратного осмоса пос. Пятигорский | 0 | 0 | 5393 |
| 8 | МО Пятигорского с/с | Строительство установки для обеззараживания воды пос. Пятигорский | 0 | 0 | 5731 |
| 116 | МО города-курорта Кисловодск | Реконструкция подводящих сетей и ремонт хлораторной на резервуаре «Баязет №3». | 0 | 0 | 18156 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Водоотведениее |  |  | 137396 | 2116123 |
| 129 | МО г.Нефтекумска | Модернизация ОСК г. Нефтекумск | 0 | 0 | 67763 |
| 130 | МО п. Затеречный | Модернизация ОСК п. Затеречный | 0 | 0 | 4200 |
| 131 | МО г. Михайловск | Реконструкция ОСК г. Михайловск, с увеличением производительности с 12600 м3/сут. до 25000 м3/сут. | 0 | 0 | 920000 |
| 207 | Александровский МРВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 152 | 1016 |
| 208 | Андроповский МРВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 197 | 1315 |
| 209 | Апанасенковский МРВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 54 | 358 |
| 210 | Благодарненский МРВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 517 | 3449 |
| 211 | Буденновский МРВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1296 | 8640 |
| 212 | Георгиевский МРВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 3174 | 21171 |
| 213 | Георгиевский «Сельводоканал» | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 82 | 545 |
| 214 | Ессентукский ВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 5223 | 34834 |
| 215 | Железноводский ВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 3099 | 20665 |
| 216 | Изобильненский РВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1006 | 6707 |
| 217 | Ипатовский РВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 268 | 1789 |
| 218 | Кисловодский ВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 8780 | 58556 |
| 219 | КМВ ОСК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 31958 | 213146 |
| 220 | Кочубеевский РВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 348 | 2322 |
| 221 | Кубанские ОСВ | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 15 | 102 |
| 222 | Курской РВ | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 44 | 293 |
| 223 | Минераловодский ВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 8535 | 56924 |
| 224 | Нефтекумский ВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 424 | 2826 |
| 225 | Новоалександровский РВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 143 | 951 |
| 226 | Пятигорский ВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 9 | 63 |
| 227 | Светлоградский МРВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 258 | 1719 |
| 228 | Сенгилеевский МРВК | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 1160 | 7736 |
| 229 | Труновский МРВ | Строительство трубопроводов водоотведения до точки тех. присоединения | 160 | 60 | 403 |
| 259 | Александровский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 1562 | 15016 |
| 260 | Андроповский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 908 | 8729 |
| 261 | Апанасенковский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 904 | 8690 |
| 262 | Благодарненский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 1492 | 14343 |
| 263 | Буденновский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 4008 | 38529 |
| 264 | Георгиевский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 5741 | 55187 |
| 265 | Георгиевский «Сельводоканал» | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 1435 | 13797 |
| 266 | Ессентукский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 5628 | 54103 |
| 267 | Железноводский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 4400 | 42298 |
| 268 | Изобильненский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 4596 | 44182 |
| 269 | Ипатовский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 1396 | 13420 |
| 270 | Кисловодский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 7732 | 74329 |
| 271 | КМВ ОСК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 2916 | 28032 |
| 272 | Кочубеевский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 1116 | 10728 |
| 273 | Кубанские ОСВ | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 40 | 385 |
| 274 | Курской РВ | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 320 | 3076 |
| 275 | Минераловодский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 4928 | 47373 |
| 276 | Нефтекумский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 2520 | 24225 |
| 277 | Новоалександровский РВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 796 | 7652 |
| 278 | Предгорный ВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 2496 | 23994 |
| 279 | Пятигорский ВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 11012 | 105860 |
| 280 | Светлоградский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 2424 | 23302 |
| 281 | Сенгилеевский МРВК | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 892 | 8575 |
| 282 | Труновский МРВ | Модернизация сетей водоотведения | 0 | 1332 | 12805 |

# Обоснование доступности тарифа на подключение для абонентов ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»

Тариф за подключаемую нагрузку водопроводной или канализационной сети, в отличии от тарифов на водоснабжение и водоотведение, затрагивает не все слои населения. Его плательщиками является ограниченное количество физических лиц, присоединяющих частные дома к услугам водоснабжения и водоотведения. Основные же плательщики – девелоперы и застройщики. Плату за нагрузку на сети водоснабжения и водоотведения они включают в стоимость жилья.

По данным Ставропольстата в I квартале 2014 года средняя цена одного квадратного метра общей площади квартир на первичном рынке жилья по краю составила 32206 рублей.

Таблица 36 Прогноз стоимости 1 метра квадратного на срок действия инвестиционной программы (рублей за м2)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Факт | Прогноз | Прогноз | Прогноз | Прогноз | Прогноз |
| Год | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| стоимость одного квадратного метра | 32 206 р. | 33 849 р. | 35 575 р. | 37 389 р. | 39 296 р. | 41 300 р. |

Таблица 37 Прогноз стоимости стоимость усредненной квартиры на 1 человека условной площадью 35 квадратных метров (рублей)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Факт | Прогноз | Прогноз | Прогноз | Прогноз | Прогноз |
| Год | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| стоимость усредненной квартиры на 1 человека площадью 35 квадратных метров | 1 127 210 р. | 1 184 698 р. | 1 245 117 р. | 1 308 618 р. | 1 375 358 р. | 1 445 501 р. |

В соответствии с приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению в Ставропольском крае от 16 мая 2013 г. N 131-о/д максимальный норматив на 1 человека составляет:

Таблица 38 Норматив потребления внутри жилого помещения   
(куб. м/чел. в месяц)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Степень благоустройства жилищного фонда | Норматив потребления внутри жилого помещения (куб. м/чел. в месяц) | | |
| холодного водоснабжения | горячего водоснабжения | водоотведения |
| 1. | Многоквартирные дома, оборудованные централизованным горячим и холодным водоснабжением, водоотведением, ванной и душем | 5,7 | 3,4 | 9,1 |

Таблица 39 Стоимость подключения к водоснабжению и водоотведению   
1 комнатной квартиры в руб. по тарифу на подключаемую нагрузку системы водоснабжения, водоотведения (руб.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | холодное водоснабжение | горячее водоснабжение | Водоотведение | ИТОГО |
| Норматив потребления внутри жилого помещения (куб. м/чел. в месяц) | 0,190 | 0,113 | 0,303 |  |
| Тариф на подключение | 34589 | 34589 | 26458 |  |
| Стоимость подключения по тарифу | 6571,89 | 3920,08 | 8025,71 | 18517,68 |

Таблица 40 Вклад стоимости платы за подключаемую нагрузку системы водоснабжения, водоотведения в стоимость усредненной квартиры (%)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Факт | Прогноз | Прогноз | Прогноз | Прогноз | Прогноз |
| Год | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| стоимость усредненной квартиры на 1 человека условной площадью 35 квадратных метров (руб.) | 1 127 210 | 1 184 698 | 1 245 117 | 1 308 618 | 1 375 358 | 1 445 501 |
| **вклад стоимости платы за подключение в стоимость усредненной квартиры (%)** |  | **1,56%** | **1,49%** | **1,42%** | **1,35%** | **1,28%** |

Таким образом, вклад платы за подключаемую нагрузку водопроводной или канализационной сети в стоимость жилья составляет от 1,56% в 2015 году и падает до 1,28% в 2019 году, что является доступным для покупателей и находится в пределах рыночных флуктуаций цены. Так, например, разница в стоимости жилья между I и II кварталом 2014 года составила, по данным Ставропольстата, 3,9%.

Вклад платы за покрытие расходов на прокладку сетей водоснабжения, водоотведения от точки подключения объекта капитального строительства до точки подключения сетей к централизованной системе водоснабжения и водоотведения ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» так же является незначительным и составляет не более 10% от платы за нагрузку на сети водоснабжения и водоотведения.

# Перечень показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, фактические и плановые значения показателей

В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» от 4 апреля 2014 г. n 162/пр показатели данной Инвестиционной программы разделены на следующие категории:

1. **Показатели качества.**

Значения показателя качества определяются как:

1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды ()



 - количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям;

 - общее количество отобранных проб;

Таблица 41 Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| % | % | % | % | % | % | % |
| 0,180% | 0,160% | 0,159% | 0,159% | 0,158% | 0,157% | 0,156% |

1. доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды ()



 - количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям;

 - общее количество отобранных проб.

Таблица 42 Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| % | % | % | % | % | % | % |
| 0,94% | 0,68% | 0,67% | 0,66% | 0,65% | 0,64% | 0,63% |

1. **Показатели надежности и бесперебойности.**

Значения показателя надежности и бесперебойности системы водоснабжения и водоотведения определяется как:

1. отношение произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км) ():



 - количество перерывов в работе сетей, вызванных авариями;

 - протяженность сетей водоснабжения или водоотведения соответственно(км).

Таблица 43 Фактические и прогнозные значения показателя надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения: количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км |
| 1,11 | 1,09 | 1,08 | 1,07 | 1,05 | 1,03 | 1,01 |

Таблица 44 Фактические и прогнозные значения показателя надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения: количество аварий в расчете на протяженность канализационной сети в год (ед./км)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км | ед./км |
| 0,0017 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 |

1. **Показатель очистки сточных вод.**

Значения показателя очистки сточных вод определяются как:

1. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения (процентов) ()



 - количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы;

 - общее количество проб сточных вод.

Таблица 45 Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения (%)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| % | % | % | % | % | % | % | % |
| 1,41% | 0,35% | 1,17% | 1,17% | 1,16% | 1,16% | 1,15% | 1,14% |

1. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды.

Значения показателей энергетической эффективности определяются следующим образом:

1. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (процентов) ()



 - общий объем воды, поданной в водопроводную сеть;

 - объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке;

Таблица 46 Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| % | % | % | % | % | % | % |
| 68,22% | 68,00% | 67,97% | 67,59% | 67,17% | 66,64% | 65,05% |

1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды и транспортировки, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/куб. м) ()



 - общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе;

 - общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка;

Таблица 47 Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт\*ч/куб. м)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 |
| 0,5412 | 0,5412 | 0,5412 | 0,5412 | 0,5412 | 0,5412 | 0,5341 |

1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки и транспортировке сточных вод ()



 - общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе;

 - общий объем сточных вод, подвергающихся очистке и транспортировке;

Таблица 48 удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки и транспортировки стоков, на единицу объема (кВт\*ч/куб. м)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 | кВт.ч./м3 |
| 0,3253 | 0,3253 | 0,3253 | 0,3253 | 0,3253 | 0,3253 | 0,3231 |

1. Агрегированный показатель надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, используемый при осуществлении корректировки тарифов, связанной с отклонением фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности от установленных плановых значений таких показателей, определяется в соответствии со следующей формулой:

,

где:

A - агрегированный показатель качества, надежности и энергетической эффективности;

 - фактическое значение i-го показателя в j периоде регулирования;

 - плановое значение i-го показателя в j периоде регулирования;

 - весовой коэффициент (равен 1)

Таблица 49 Агрегированный показатель надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1,0000 | 0,9946 | 0,9852 | 0,9734 | 0,9637 | 0,9501 |

# Содержание инвестиционной программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № раздела | Наименование раздела инвестиционной программы | Страницы |
| 1. | Паспорт программы | 1-5 |
| 2. | Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | 6-7 |
| 3. | Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, существующих на начало реализации Инвестиционной программы | 8-14 |
| 4. | График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию | 15-46 |
| 5. | Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам 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. | 47-50 |
| 6. | Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы | 51-54 |
| № раздела | Наименование раздела инвестиционной программы | Страницы |
| 7. | Расчет платы за подключение | 54-56 |
| 8. | Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы | 57-58 |
| 9. | План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, план снижения сбросов и программу по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. | 59-62 |
| 10. | Разбивка мероприятий Инвестиционной программы в соответствии с п. 10(1) части III правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение | 63-86 |
| 11. | Обоснование доступности тарифа на подключение для абонентов ГУП СК Ставрополькрайводоканал» | 87-89 |
| 12. | Перечень показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, фактические и плановые значения показателей | 90-95 |
| 13. | Содержание инвестиционной программы | 96-97 |