**Перечень мероприятий по реконструкции существующих сетей водоснабжения для увеличения пропускной способности в целях подключения объектов капитального строительства абонентов (в ценах соответствующих лет)**

Анализ результатов эксплуатации систем водоснабжения показывает необходимость их усиления. Это связано с изменениями условий функционирования систем сравнительно с исходными (проектными) данными, а также с недостатками проектных решений. Усиление достигается как новым строительством с заменой или расширением существующих объектов, так и реконструкцией. В последнем случае реализуются неиспользуемые потенциальные производственные возможности объектов и подлежат замене или разгрузке только те лимитирующие элементы, которые не способны нормально работать в требуемых более жестких условиях. Специфика реконструкции заключается в том, что она должна проводиться с учетом существующей ситуации: стесненности производственных площадей, расположения объектов, их габаритов и технического состояния, недопустимости нарушения производственных процессов и т. д. Реконструкция – наиболее эффективный способ усиления, так как она требует меньшего объема работ, чем новое строительство.

Основные объекты водопроводных систем рассчитаны на длительный период эксплуатации, в течение которого исходные условия их функционирования вполне закономерно изменяются. Возникающее несоответствие между фактическими условиями и производственными возможностями негативно сказывается на качестве эксплуатации. Система подачи и распределения воды предназначена для бесперебойной подачи воды питьевого качества всем абонентам, а также для поливки территорий, зеленых насаждений и для пожаротушения. Обязательными условиями функционирования системы подачи и распределения воды являются сохранение нормативного качества воды и поддержание на абонентских вводах требуемых свободных напоров. Кроме того, напоры в сети не должны превышать 60 м и быть менее 10 м.

В настоящее время при эксплуатации системы подачи и распределения воды нередки ситуации, когда напоры в водопроводной сети снижаются или повышаются настолько, что нарушается нормальное водоснабжение большой группы абонентов, т.е. не выполняется одна из ее главных функций. Гидравлическая перегрузка, т.е. рост водопотребления объекта сравнительно с расчетным, сказывается на условиях функционирования всех элементов системы подачи и распределения воды.

В связи с тем, что подключение объектов капитального строительства к централизованным системам водоснабжения, имеющим как, правило большой физический износ, может негативно сказываться на существующих системах водоснабжения, необходимо принять меры, которые могут обеспечить возможность подключения объектов капитального строительства без каких-либо негативных последствий.

В этом разделе приведен перечень мероприятий по реконструкции существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства. Финансирование данных мероприятий предусматривается за счет платы за подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения. В связи с тем, что в перечень объектов капитального строительства, которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения, входят объекты с нагрузкой более 10 м3 в час, стоимость мероприятий (доля расходов пропорциональна доле подключаемой нагрузке) для этих объектов не входит в расчет тарифов на подключение, а выделена и отражена в строке расходы на строительство и модернизацию существующих объектов, учитываемые при установлении индивидуальной платы за подключение.

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, установлен с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры. Для перевода стоимости мероприятий в сложившихся ценах 2016 года в прогнозные цены соответствующих лет использовались следующие индексы дефляторы: 2017 г./2016 г. – 1,042, 2018 г./2017 г. – 1,055, 2019 г./2018 г. – 1,053. Затраты на проектирование приняты в размере 10% от сметной стоимости всего мероприятия.

График выполнения мероприятий составлен в соответствии с планируемыми сроками подключения объектов капитального строительства (Таблица 1.1.), ввод объекта в эксплуатацию планируется осуществлять в последний год финансирования мероприятия. Пояснительные записки с обоснованием необходимости выполнения мероприятий, сметные расчеты, схемы участков реконструируемых сетей водоснабжения изложены в отдельном приложении к таблице ВС -1.4.

**Таблица ВС – 1.4.**

| № п/п | Идентификационный номер мероприятия | | | Наименование мероприятия | Протяженность, м | График выполнения мероприятий и их стоимость с НДС, рублей | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел / таблица | Код территории | № п/п | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | Итого |
| **Андроповский муниципальный район** | | | | | **350** | **0,00** | **1 421 777,58** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **1 421 777,58** |
| **Солуно-Дмитриевский сельсовет** | | | | | **350** | **0,00** | **1 421 777,58** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **1 421 777,58** |
| **99** | **ВС-1.4** | **07 632 416** | **1** | Реконструкция участка существующего водопровода от очистных сооружений водопровода Курсавского группового водопровода на село Солуно-Дмитриевское Андроповского района выполненного из чугунных труб диаметром 300мм на полиэтиленовые трубы диаметром 315 мм, протяженностью 350 м и осуществление врезки объекта капитального строительства ООО "Тепличный комбинат "Андроповский" «Тепличный комбинат с производственной площадью 10 га для выращивания овощей и другой продукции, расположенный в с.Солуно-Дмитриевском Андроповского района, Ставропольского края» (ОБЪЕКТ № 1 - в индивидуальном порядке) | 350 |  | 1 421 777,58 |  |  |  | 1 421 777,58 |
| **Георгиевский муниципальный район** | | | | | **329** | **38 738,00** | **0,00** | **820 547,91** | **0,00** | **0,00** | **859 285,91** |
| **город Георгиевск** | | | | | **133** | **13 316,00** | **0,00** | **311 903,94** | **0,00** | **0,00** | **325 219,94** |
| **100** | **ВС-1.4** | **07 707 000** | **1** | Реконструкция участка существующего водопровода из чугунных труб диаметром 200мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225мм, протяженностью 133м, в г. Георгиевске по ул. Чернышевского от д.№ 74 до железной дороги, для увеличения пропускной способности | 133 | 13 316,00 |  | 311 903,94 |  |  | 325 219,94 |
| Проектирование |  | 13 316,00 |  | 18 702,65 |  |  | 32 018,65 |
| Реконструкция |  |  |  | 293 201,29 |  |  | 293 201,29 |
| **село Краснокумкое** | | | | | **196** | **25 422,00** | **0,00** | **508 643,96** | **0,00** | **0,00** | **534 065,96** |
| **101** | **ВС-1.4** | **07 615 406** | **1** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из чугунных труб диаметром 250мм на полиэтиленовые трубы диаметром 250мм, протяженностью 196 м, в с.Краснокумское Георгиевского района по ул. Кирова от ул. Строителей, 1В до железной дороги, для увеличения пропускной способности | 196 | 25 422,00 |  | 508 643,96 |  |  | 534 065,96 |
| Проектирование |  | 25 422,00 |  | 27 023,64 |  |  | 52 445,64 |
| Реконструкция |  |  |  | 481 620,32 |  |  | 481 620,32 |
| **Грачевский муниципальный район** | | | | | **1 000** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **273 523,83** | **2 592 185,32** | **2 865 709,15** |
| **Старомарьевский сельсовет** | | | | | **1 000** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **273 523,83** | **2 592 185,32** | **2 865 709,15** |
| **102** | **ВС-1.4** | **07 617 419** | **1** | Реконструкция участка существующей разводящей водопроводной сети из асбестоцементных труб диаметром 150мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160мм, протяженностью 1000м, в с.Старомарьевка Грачевского района по ул. Промышленная зона от № 1А до ул. Дачная № 12, для увеличения пропускной способности | 1 000 |  |  |  | 273 523,83 | 2 592 185,32 | 2 865 709,15 |
| Проектирование |  |  |  |  | 273 523,83 |  | 273 523,83 |
| Реконструкция |  |  |  |  |  | 2 592 185,32 | 2 592 185,32 |
| **Минераловодский городской округ** | | | | | **2 589** | **0,00** | **0,00** | **26 923 520,58** | **6 933 314,09** | **2 630 225,04** | **36 487 059,71** |
| **103** | **ВС- 1.4** | **07 721 000** | **1** | Реконструкция участка существующего водовода № 23 (Кубанского) из стальных труб диаметром 500мм на стальные трубы диаметром 600м, протяженностью 2259 м (3 очереди: 1 очередь протяженностью - 1775 м, 2 очередь - 366 м, 3 очередь - 118м), в районе п.Анджиевский Минераловодского городского округа, для увеличения пропускной способности (ОБЪЕКТ № 1472 - в индивидуальном порядке) | 2 259 |  |  | 26 742 768,49 | 5 834 004,09 | 1 980 596,56 | 34 557 369,14 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой менее 10 м3/час | 484 |  |  |  | 5 834 004,09 | 1 980 596,56 | 7 814 600,65 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой более 10 м3/час | 1 775 |  |  | 26 742 768,49 |  |  | 26 742 768,49 |
| Проектирование |  |  |  | 3 405 548,18 |  |  | 3 405 548,18 |
| Реконструкция |  |  |  | 23 337 220,31 | 5 834 004,09 | 1 980 596,56 | 31 151 820,97 |
| **104** | **ВС- 1.4** | **07 721 000** | **2** | Реконструкция участка существующего водовода из стальных труб диаметром 219мм на полиэтиленовые трубы диаметром 315мм, протяженностью 330 м, в районе с.Левокумка Минераловодского городского округа от ПК 8+28 до ПК 11+58 (в районе 30 м на север от № 62 до района в 30 м от № 30 по ул.25 Партсъезда х.Садовый), для увеличения пропускной способности | 330 |  |  | 180 752,09 | 1 099 310,00 | 649 628,47 | 1 929 690,57 |
| Проектирование |  |  |  | 180 752,09 |  |  | 180 752,09 |
| Реконструкция |  |  |  |  | 1 099 310,00 | 649 628,47 | 1 748 938,47 |
| **Нефтекумский муниципальный район** | | | | | **5 610** | **216 660,00** | **2 020 561,00** | **8 377 095,44** | **7 695 170,00** | **9 497 277,64** | **27 806 764,07** |
| **город Нефтекумск** | | | | | **5 610** | **216 660,00** | **2 020 561,00** | **8 377 095,44** | **7 695 170,00** | **9 497 277,64** | **27 806 764,07** |
| **105** | **ВС- 1.4** | **07 641 101** | **1** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб диаметром 50мм на полиэтиленовые трубы диаметром 110мм, протяженностью 660 м, в г. Нефтекумске от водопроводного колодца № 2 по ул. Кирова до дачного общества "Ягодка", для увеличения пропускной способности | 660 |  |  | 1 083 095,44 |  |  | 1 083 095,44 |
| Проектирование |  |  |  | 108 309,54 |  |  | 108 309,54 |
| Реконструкция |  |  |  | 974 785,89 |  |  | 974 785,89 |
| **106** | **ВС- 1.4** | **07 641 101** | **2** | Реконструкция участка существующего магистрального водовода из стальных труб диаметром 426мм на полиэтиленовые трубы диаметром 419мм, протяженностью 4950 м, в г. Нефтекумске от насосной станции "Промвода" до водопроводного колодца № 8-ПВ по ул. Ленина, для увеличения пропускной способности | 4 950 | 216 660,00 | 2 020 561,00 | 7 294 000,00 | 7 695 170,00 | 9 497 277,64 | 26 723 668,64 |
| Проектирование |  | 216 660,00 | 2 020 561,00 |  |  |  | 2 237 221,00 |
| Реконструкция |  |  |  | 7 294 000,00 | 7 695 170,00 | 9 497 277,64 | 24 486 447,64 |
| **Петровский муниципальный район** | | | | | **795** | **0,00** | **10 677 088,40** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **10 677 088,40** |
| **город Светлоград** | | | | | **795** | **0,00** | **10 677 088,40** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **10 677 088,40** |
| **107** | **ВС- 1.4** | **07 646 101** | **1** | Реконструкция участка существующего водовода из стальных труб диаметром 500мм, протяженностью 795 м, на полиэтиленовые трубы диаметром 630мм, на водоводе, проходящем вдоль автодороги Светлоград-Благодарное, для увеличения пропускной способности, с целью обеспечения возможности подключения объекта капитального строительства "Строительство площадки "Светлоградская" для выращивания птицы ООО "Кочубеевская птицефабрика" в г.Светлограде Ставропольского края (ОБЪЕКТ № 21 - в индивидуальном порядке) | 795 |  | 10 677 088,40 |  |  |  | 10 677 088,40 |
| **Предгорный муниципальный район** | | | | | **4 580** | **852 075,00** | **3 549 178,00** | **7 679 447,26** | **2 863 868,55** | **0,00** | **14 944 568,81** |
| **Винсадский сельсовет** | | | | | **220** | **227 070,00** | **0,00** | **0,00** | **449 929,99** | **0,00** | **676 999,99** |
| **108** | **ВС- 1.4** | **07 648 410** | **1** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб диаметром 89мм на полиэтиленовые трубы диаметром 110мм, протяженностью 220 м, в с.Винсады Предгорного района по ул. Подгорной от № 102 до № 156, для увеличения пропускной способности | 220 | 227 070,00 |  |  | 449 929,99 |  | 676 999,99 |
| Проектирование |  | 63 635,00 |  |  |  |  | 63 635,00 |
| Реконструкция |  | 163 435,00 |  |  | 449 929,99 |  | 613 364,99 |
| **Ессентукский сельсовет** | | | | | **2 000** | **568 108,00** | **1 154 547,00** | **2 288 093,41** | **2 413 938,55** | **0,00** | **6 424 686,97** |
| **109** | **ВС- 1.4** | **07 648 413** | **1** | Реконструкция участка существующего магистрального водопровода из стальных труб диаметром 100мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160мм, протяженностью 2000 м, в ст.Ессентукской Предгорного района по ул. Гагарина от № 25 до № 195, для увеличения пропускной способности | 2 000 | 568 108,00 | 1 154 547,00 | 2 288 093,41 | 2 413 938,55 |  | 6 424 686,97 |
| Проектирование |  | 568 108,00 |  |  |  |  | 568 108,00 |
| Реконструкция |  |  | 1 154 547,00 | 2 288 093,41 | 2 413 938,55 |  | 5 856 578,97 |
| **Новоблагодарненский сельсовет** | | | | | **140** | **0,00** | **0,00** | **448 511,19** | **0,00** | **0,00** | **448 511,19** |
| **110** | **ВС- 1.4** | **07 648 422** | **1** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб диаметром 100мм на полиэтиленовые трубы диаметром 125мм, протяженностью 140 м, в с. Новоблагодарном Предгорного района по ул. Балахонова от № 4 (ВК - 21) до № 17, для увеличения пропускной способности | 140 | 0,00 | 0,00 | 448 511,19 | 0,00 | 0,00 | 448 511,19 |
| Проектирование |  |  |  | 44 851,12 |  |  | 44 851,12 |
| Реконструкция |  |  |  | 403 660,07 |  |  | 403 660,07 |
| **Суворовский сельсовет** | | | | | **2 220** | **56 897,00** | **2 394 631,00** | **4 942 842,66** | **0,00** | **0,00** | **7 394 370,66** |
| **111** | **ВС- 1.4** | **07 648 431** | **1** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб диаметром 100мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160мм, протяженностью 630 м, в ст. Суворовская Предгорного района по ул. Калинина от № 2 до № 102, для увеличения пропускной способности | 630 | 0,00 | 210 982,80 | 1 978 596,70 | 0,00 | 0,00 | 2 189 579,50 |
| Проектирование |  |  | 210 982,80 |  |  |  | 210 982,80 |
| Реконструкция |  |  |  | 1 978 596,70 |  |  | 1 978 596,70 |
| Реконструкция участка существующей водопроводной сети из стальных труб диаметром 40мм на полиэтиленовые трубы диаметром 90мм, протяженностью 800 м, в ст. Суворовская Предгорного района по ул. Калинина от № 102 до района новой застройки, для увеличения пропускной способности | 800 | 0,00 | 231 401,30 | 2 170 081,39 | 0,00 | 0,00 | 2 401 482,69 |
| Проектирование |  |  | 231 401,30 |  |  |  | 231 401,30 |
| Реконструкция |  |  |  | 2 170 081,39 |  |  | 2 170 081,39 |
| **112** | **ВС- 1.4** | **07 648 431** | **2** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 63мм на полиэтиленовые трубы диаметром 110мм, протяженностью 90 м, в ст. Суворовская Предгорного района по ул. Совхозная от № 1 до пересечения улиц Гагарина и Шоссейная, для увеличения пропускной способности | 90 | 0,00 | 42 704,40 | 400 481,86 | 0,00 | 0,00 | 443 186,26 |
| Проектирование |  |  | 42 704,40 |  |  |  | 42 704,40 |
| Реконструкция |  |  |  | 400 481,86 |  |  | 400 481,86 |
| **113** | **ВС- 1.4** | **07 648 431** | **3** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из чугунных труб диаметром 100мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160мм, протяженностью 700 м, в ст. Суворовская Предгорного района по ул.К.Маркса от № 5 до № 349, для увеличения пропускной способности | 700 | 56 897,00 | 1 909 542,50 | 393 682,71 | 0,00 | 0,00 | 2 360 122,21 |
| Проектирование |  | 56 897,00 | 177 528,40 |  |  |  | 234 425,40 |
| Реконструкция |  |  | 1 732 014,10 | 393 682,71 |  |  | 2 125 696,81 |
| **Шпаковский муниципальный район** | | | | | **8 820** | **704 903,00** | **1 382 655,30** | **12 815 455,26** | **7 145 515,00** | **7 524 227,30** | **29 572 755,85** |
| **город Михайловск** | | | | | **6 200** | **704 903,00** | **1 382 655,30** | **5 867 198,15** | **7 145 515,00** | **7 524 227,30** | **22 624 498,75** |
| **114** | **ВС- 1.4** | **07 658 101** | **1** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из асбестоцементных труб диаметром 100-150мм, протяженностью 6200 м, в г.Михайловске на полиэтиленовую трубу диаметром 315мм, протяженностью 1200 м (от пер. Советского № 6В по ул. Октябрьской до № 116/2 пересечение с ул. Войкова далее по ул. Войкова) | 1 200 | 0,00 | 528 325,60 | 1 828 637,48 | 1 648 965,00 | 1 736 360,15 | 5 742 288,22 |
| Проектирование |  |  | 528 325,60 |  |  |  | 528 325,60 |
| Реконструкция |  |  |  | 1 828 637,48 | 1 648 965,00 | 1 736 360,15 | 5 213 962,62 |
| Реконструкция участка существующей водопроводной сети из асбестоцементных труб диаметром 100-150мм, протяженностью 6200 м, в г.Михайловске на полиэтиленовую трубу диаметром 225 мм, протяженностью 5000 м (от ул. Войкова № 224/5 до ул. Гражданской № 2), для увеличения пропускной способности | 5 000 | 704 903,00 | 854 329,70 | 4 038 560,68 | 5 496 550,00 | 5 787 867,15 | 16 882 210,53 |
| Проектирование |  | 704 903,00 | 838 598,00 |  |  |  | 1 543 501,00 |
| Реконструкция |  |  | 15 731,70 | 4 038 560,68 | 5 496 550,00 | 5 787 867,15 | 15 338 709,53 |
| **станица Новомарьевская** | | | | | **1 300** | **0,00** | **0,00** | **3 370 435,49** | **0,00** | **0,00** | **3 370 435,49** |
| **115** | **ВС- 1.4** | **07 658 413** | **1** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из асбестоцементных труб диаметром 100мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160мм, протяженностью 1300 м, в ст. Новомарьевской Шпаковского района по ул. Привольная от № 18 до ул. Терская, для увеличения пропускной способности | 1 300 |  |  | 3 370 435,49 |  |  | 3 370 435,49 |
| Проектирование |  |  |  | 337 043,55 |  |  | 337 043,55 |
| Реконструкция |  |  |  | 3 033 391,94 |  |  | 3 033 391,94 |
| **Сенгилеевский сельсовет** | | | | | **1 320** | **0,00** | **0,00** | **3 577 821,62** | **0,00** | **0,00** | **3 577 821,62** |
| **116** | **ВС- 1.4** | **07 658 419** | **1** | Реконструкция участка существующего самотечного водовода из стальных труб диаметром 219мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225мм, протяженностью 1320 м, в с.Сенгилеевском Шпаковского района от напорно-распределительного резервуара до пересечения ул. Ленина-Горького, для увеличения пропускной способности | 1 320 |  |  | 3 577 821,62 |  |  | 3 577 821,62 |
| Проектирование |  |  |  | 357 782,16 |  |  | 357 782,16 |
| Реконструкция |  |  |  | 3 220 039,46 |  |  | 3 220 039,46 |
| **город -курорт Ессентуки** | | | | | **1 430** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **8 521 877,50** | **0,00** | **8 521 877,50** |
| **117** | **ВС- 1.4** | **07 710 000** | **1** | Реконструкция участка существующей водопроводной сети из чугунных труб диаметром 150мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225мм, протяженностью 1070 м, в г. Ессентуки по ул. Октябрьская от ул. Озёрная до ул. Партизанская, для увеличения пропускной способности в целях подключения объектов капитального строительства г. Ессентуки ("Жилой квартал" ул. Октябрьская, 8), технологически связанных с реконструируемым участком (ОБЪЕКТ № 53 - в индивидуальном порядке) | 1 070 |  |  |  | 6 376 508,08 |  | 6 376 508,08 |
| Реконструкция участка существующей водопроводной сети из чугунных труб диаметром 150мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225мм, протяженностью 180 м, в г. Ессентуки по ул. Озёрная от пер. Садовый до ул. Октябрьской, для увеличения пропускной способности в целях подключения объектов капитального строительства г. Ессентуки ("Жилой квартал" ул. Октябрьская, 8), технологически связанных с реконструируемым участком (ОБЪЕКТ № 53 - в индивидуальном порядке) | 180 |  |  |  | 1 072 684,71 |  | 1 072 684,71 |
| Реконструкция участка существующей водопроводной сети из чугунных труб диаметром 150мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225мм, протяженностью 180 м, в г. Ессентуки по пер. Садовый до ул. Озёрная, для увеличения пропускной способности в целях подключения объектов капитального строительства г. Ессентуки ("Жилой квартал" ул. Октябрьская, 8), технологически связанных с реконструируемым участком (ОБЪЕКТ № 53 - в индивидуальном порядке) | 180 |  |  |  | 1 072 684,71 |  | 1 072 684,71 |
| Проектирование |  |  |  |  | 852 187,75 |  | 852 187,75 |
| Реконструкция |  |  |  |  | 7 669 689,75 |  | 7 669 689,75 |
| **город-курорт Железноводск** | | | | | **18 610** | **231 948,00** | **4 471 882,00** | **13 598 336,64** | **5 080 820,64** | **154 685 332,30** | **178 068 319,58** |
| **118** | **В - 1.4** | **07 712 000** | **1** | Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб диаметром 200мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225мм, протяженностью 3600 м, в г. Железноводске по ул. Советская- ул. Колхозная - жилой район Капельница (от ул. Ивановской до ул. Светлая), для увеличения пропускной способности (ОБЪЕКТЫ № 53, № 54 - в индивидуальном порядке - доля пропорциональна нагрузке) | 3 600 | 0,00 | 0,00 | 8 532 285,71 | 0,00 | 0,00 | 8 532 285,71 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой менее 10 м3/час |  |  |  | 236 627,78 |  |  | 236 627,78 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой более 10 м3/час |  |  |  | 8 295 657,93 |  |  | 8 295 657,93 |
| Проектирование |  |  |  | 853 228,57 |  |  | 853 228,57 |
| Реконструкция |  |  |  | 7 679 057,14 |  |  | 7 679 057,14 |
| **119** | **ВС- 1.4** | **07 712 000** | **2** | Реконструкция участков существующего водовода из чугунных труб диаметром 100-300мм на полиэтиленовые трубы диаметром 110-300мм, общей протяженностью 1470 м, в г. Железноводске по ул.Старошосеейная - пер. Промышленный (диаметром 300мм от ул. Шоссейная до ул. Промышленная, протяженностью 620 м, диаметром 110 мм от ул. Промышленная до пер. Промышленный № 1, протяженностью 850 м), для увеличения пропускной способности (ОБЪЕКТ № 56 в индивидуальном порядке - доля пропорциональна нагрузке) | 620 |  |  |  |  | 3 996 303,49 | 3 996 303,49 |
| 850 |  |  |  |  | 3 584 804,65 | 3 584 804,65 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой менее 10 м3/час |  |  |  |  |  | 1 477 115,79 | 1 477 115,79 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой более 10 м3/час |  |  |  |  |  | 6 103 992,35 | 6 103 992,35 |
| Проектирование |  |  |  |  |  | 758 110,81 | 758 110,81 |
| Реконструкция |  |  |  |  |  | 6 822 997,32 | 6 822 997,32 |
| **120** | **ВС- 1.4** | **07 712 000** | **3** | Реконструкция участка существующего водовода из стальных труб диаметром 200мм на полиэтиленовые трубы диаметром 225 мм, протяженностью 670 м, в г. Железноводске по ул. Калинина (от ул. Мироненко до пл. Ленина), для увеличения пропускной способности | 670 |  | 360 002,90 | 1 292 107,20 | 1 099 310,00 | 1 157 573,43 | 3 908 993,53 |
| Проектирование |  |  | 360 002,90 |  |  |  | 360 002,90 |
| Реконструкция |  |  |  | 1 292 107,20 | 1 099 310,00 | 1 157 573,43 | 3 548 990,63 |
| **121** | **ВС- 1.4** | **07 712 000** | **4** | Реконструкция участка существующего водовода из чугунных труб диаметром 200мм на полиэтиленовые трубы диаметром 250мм, протяженностью 1400 м, по маршруту г. Железноводск - пос.Иноземцево - ул. Пролетарская (от АЗС "Лукойл" до ул. Шоссейная), для увеличения пропускной способности | 1 400 | 231 948,00 | 1 942 928,90 | 1 938 120,00 | 2 044 716,60 | 2 146 016,24 | 8 303 729,74 |
| Проектирование |  | 231 948,00 | 542 928,90 |  |  |  | 774 876,90 |
| Реконструкция |  |  | 1 400 000,00 | 1 938 120,00 | 2 044 716,60 | 2 146 016,24 | 7 528 852,84 |
| **122** | **ВС- 1.4** | **07 712 000** | **5** | Реконструкция участка существующего водовода из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500мм, протяженностью 720 м, в г. Железноводске по ул. Оранжерейная от ул. Ленина до ул. Владимирской, для увеличения пропускной способности | 720 | 0,00 | 2 168 950,20 | 1 835 823,73 | 1 936 794,04 | 2 039 443,89 | 7 981 011,87 |
| Проектирование |  |  | 745 443,10 |  |  |  | 745 443,10 |
| Реконструкция |  |  | 1 423 507,10 | 1 835 823,73 | 1 936 794,04 | 2 039 443,89 | 7 235 568,77 |
| **123** | **ВС- 1.4** | **07 710 000** | **6** | Реконструкция участка существующего водовода № 32 из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 600мм, протяженностью 10 750 м, от Главной насосной станции в пос.Новоблагодарный до г. Железноводска (с/т "Ясная Поляна"), для увеличения пропускной способности в целях обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства в курортной и восточной части города Железноводска (ОБЪЕКТ № 55 - в индивидуальном порядке - доля пропорциональна нагрузке) | 10 750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 141 761 190,60 | 141 761 190,60 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой менее 10 м3/час |  |  |  |  |  | 45 782 192,37 | 45 782 192,37 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой более 10 м3/час |  |  |  |  |  | 95 978 998,23 | 95 978 998,23 |
| Проектирование |  |  |  |  |  | 14 176 119,06 | 14 176 119,06 |
| Реконструкция |  |  |  |  |  | 127 585 071,54 | 127 585 071,54 |
| **город-курорт Кисловодск** | | | | | **12 200** | **608 195,00** | **5 674 023,00** | **99 118 743,27** | **51 177 009,51** | **0,00** | **156 577 970,78** |
| **124** | **ВС- 1.4** | **07 715 000** | **1** | Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 500мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500мм, протяженностью 1000 м, в г.Кисловодске по ул.М.Расковой от пересечения ул.Расковой до ул. Марцинкевича до резервуаров "Ракитной горы" по пер. Ракитному в районе жилого дома № 13, для увеличения пропускной способности (ОБЪЕКТЫ № 385, 386 - в индивидуальном порядке - доля пропорциональна нагрузке) | 1 000 | 0,00 | 0,00 | 9 013 397,95 | 0,00 | 0,00 | 9 013 397,95 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой менее 10 м3/час |  |  |  | 3 944 550,39 |  |  | 3 944 550,39 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой более 10 м3/час |  |  |  | 5 068 847,55 |  |  | 5 068 847,55 |
| Проектирование |  |  |  | 901 339,79 |  |  | 901 339,79 |
| Реконструкция |  |  |  | 8 112 058,15 |  |  | 8 112 058,15 |
| **125** | **ВС- 1.4** | **07 715 000** | **2** | Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 400мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500мм, протяженностью 4700 м, с увеличением пропускной способности трубопровода на участке от распределительного узла "Гора Кольцо" в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до резервуаров "Суворовские" по ул. Озерной, 4 в г.Кисловодске, для увеличения пропускной способности (ОБЪЕКТЫ № 384, 387 - в индивидуальном порядке - доля пропорциональна нагрузке) | 4 700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48 574 982,31 | 0,00 | 48 574 982,31 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой менее 10 м3/час |  |  |  |  | 3 460 300,29 |  | 3 460 300,29 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой более 10 м3/час |  |  |  |  | 45 114 682,03 |  | 45 114 682,03 |
| Проектирование |  |  |  |  | 4 857 498,23 |  | 4 857 498,23 |
| Реконструкция |  |  |  |  | 43 717 484,08 |  | 43 717 484,08 |
| **126** | **ВС- 1.4** | **07 715 000** | **3** | Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 600мм на полиэтиленовые трубы диаметром 600мм, протяженностью 5500 м, от распределительного узла Гора-Кольцо в п. Мирный Предгорного района по ул. Шоссейная, 15 до НС "Осипенко" по ул. Осипенко 1, в г.Кисловодске, для увеличения пропускной способности (ОБЪЕКТ № 383 в индивидуальном порядке - доля пропорциональна нагрузке) | 5 500 | 0,00 | 0,00 | 84 895 345,32 | 0,00 | 0,00 | 84 895 345,32 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой менее 10 м3/час |  |  |  | 16 336 786,52 |  |  | 16 336 786,52 |
| Доля расходов для объектов с нагрузкой более 10 м3/час |  |  |  | 68 558 558,80 |  |  | 68 558 558,80 |
| Проектирование |  |  |  | 8 489 534,53 |  |  | 8 489 534,53 |
| Реконструкция |  |  |  | 76 405 810,79 |  |  | 76 405 810,79 |
| **127** | **ВС- 1.4** | **07 715 000** | **4** | Реконструкция участка существующих водопроводных сетей из стальных труб диаметром 600мм на полиэтиленовые трубы диаметром 600мм, протяженностью 1000 м, проходящего по земельному участку п. Нежинский Предгорного района по направлению на г.Кисловодска, для подачи воды на резервуары "Главный Баязет" по ул. Кутузова, в районе горбольницы г.Кисловодска, для увеличения пропускной способности | 1 000 | 608 195,00 | 5 674 023,00 | 5 210 000,00 | 2 602 027,19 | 0,00 | 14 094 245,19 |
| Проектирование |  | 608 195,00 | 756 723,20 |  |  |  | 1 364 918,20 |
| Реконструкция |  |  | 4 917 299,80 | 5 210 000,00 | 2 602 027,19 |  | 12 729 326,99 |
| **город- курорт Пятигорск** | | | | | **14 950** | **0,00** | **0,00** | **81 653 105,64** | **0,00** | **110 267 146,32** | **191 920 251,96** |
| **128** | **ВС- 1.4** | **07 727 000** | **1** | Реконструкция существующего подающего водовода из стальных труб диаметром 300мм на полиэтиленовые трубы диаметром 450мм, протяженностью 2500м, в г. Пятигорске от ул. Нежного № 36 далее по ул.Водопадских Коммунаров до н/с "Свободненская" пос. Свободы г. Пятигорска, для увеличения пропускной способности | 2 500 | 0,00 | 0,00 | 24 423 685,89 | 0,00 | 12 679 065,11 | 37 102 751,00 |
| Проектирование |  |  |  | 3 583 685,89 |  |  | 3 583 685,89 |
| Реконструкция |  |  |  | 20 840 000,00 |  | 12 679 065,11 | 33 519 065,11 |
| **129** | **ВС- 1.4** | **07 727 000** | **2** | Реконструкция существующего водопровода из стальных труб диаметром 300 мм на водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 400мм, протяженностью 3000 м, в г. Пятигорске от № 142 по ул.Р.Крестьянской далее по ул.Р.Люксембург по ул.Бульварная до № 17 по пр.Калинина, для увеличения пропускной способности | 3 000 | 0,00 | 0,00 | 24 644 502,05 | 0,00 | 14 886 836,97 | 39 531 339,02 |
| Проектирование |  |  |  | 3 804 502,05 |  |  | 3 804 502,05 |
| Реконструкция |  |  |  | 20 840 000,00 |  | 14 886 836,97 | 35 726 836,97 |
| **130** | **ВС- 1.4** | **07 727 000** | **3** | Реконструкция существующего водовода из стальных труб диаметром 250-200мм на трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм, протяженностью 6450 м, в г. Пятигорске от ул.Ессентукской по ул. Ермолова - Кисловодскому шоссе до Ессентукского круга, для увеличения пропускной способности | 6 450 | 0,00 | 0,00 | 27 508 184,49 | 0,00 | 31 942 872,66 | 59 451 057,15 |
| Проектирование |  |  |  | 6 668 184,49 |  |  | 6 668 184,49 |
| Реконструкция |  |  |  | 20 840 000,00 |  | 31 942 872,66 | 52 782 872,66 |
| **131** | **ВС- 1.4** | **07 727 000** | **4** | Реконструкция существующего подающего водовода из чугунных труб диаметром 500 мм на водопровод из полиэтиленовых труб диаметром 600мм, протяженностью 3000 м, в г. Пятигорске от н/с "Бештау" по Бештаугорскому шоссе - ул. Московской до н/с "Лермонтовская», для увеличения пропускной способности | 3 000 | 0,00 | 0,00 | 5 076 733,20 | 0,00 | 50 758 371,58 | 55 835 104,78 |
| Проектирование |  |  |  | 5 076 733,20 |  |  | 5 076 733,20 |
| Реконструкция |  |  |  |  |  | 50 758 371,58 | 50 758 371,58 |
| **Итого, в том числе:** | | | | | **71 263** | **2 652 519,00** | **29 197 165,28** | **250 986 251,99** | **89 691 099,12** | **287 196 393,91** | **659 723 429,30** |
| проектирование | | | | |  | 2 489 084,00 | 6 455 199,60 | 33 857 221,47 | 5 983 209,81 | 14 934 229,87 | **63 718 944,75** |
| реконструкция | | | | |  | 163 435,00 | 22 741 965,68 | 217 129030,52 | 83 707 889,31 | 272 262 164,04 | 596 004 484,54 |
| в общем порядке (без доли для объектов с индивидуальной платой) | | | | |  | 2 652 519,00 | 17 098 299,30 | 142 320 419,22 | 36 054 539,59 | 185 113 403,33 | 383 239 180,43 |
| в индивидуальном порядке (предварительная расчет, доля - пропорциональна нагрузке) | | | | |  | 0,00 | 0,00 | 108 665 832,78 | 53 636 559,53 | 102 082 990,58 | 264 385 382,89 |
| **Всего, в т.ч.** | | | | | **70 118** | **2 652 519,00** | **17 098 299,30** | **250 986 251,99** | **89 691 099,12** | **287 196 393,91** | **647 624 563,32** |
| проектирование | | | | |  | 2 489 084,00 | 6 455 199,60 | 33 857 221,47 | 5 983 209,81 | 14 934 229,87 | 63 718 944,75 |
| реконструкция | | | | |  | 163 435,00 | 10 643 099,70 | 217 129 030,52 | 83 707 889,31 | 272 262 164,04 | 583 905 618,56 |
| **в индивидуальном порядке (утверждено)** | | | | | **1 145** | **0,00** | **12 098 865,98** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **12 098 865,98** |
| проектирование | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструкция | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **в индивидуальном порядке (на утверждении)** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| проектирование | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструкция | | | | |  |  |  |  |  |  |  |

**Сводная таблица стоимости мероприятий по реконструкции существующих сетей водоснабжения для увеличения пропускной способности в целях подключения объектов капитального строительства, с указанием предварительных источников финансирования.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Протяженность, м | Объем финансирования с учетом НДС и без учета налога на прибыль (рублей).  (Объем финансирования по утвержденным в индивидуальном порядке с учетом НДС и налога на прибыль) | | | | | |
| 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | **Итого** |
| **Мероприятия по реконструкции существующих сетей водоснабжения для увеличения пропускной способности в целях подключения объектов капитального строительства, всего** | **71 263** | **2 652 519,00** | **29 197 165,28** | **250 986 251,99** | **89 691 099,12** | **287 196 393,91** | **659 723 429,30** |
| в том числе |  |  |  |  |  |  |  |
| за счет платы за подключение (технологическое присоединение) |  | 2 652 519,00 | 17 098 299,30 | 142 320 419,22 | 36 054 539,59 | 185 113 403,33 | 383 239 180,43 |
| за счет платы за подключение (технологическое присоединение) предварительно в индивидуальном порядке |  | 0,00 | 0,00 | 108 665 832,78 | 53 636 559,53 | 102 082 990,58 | 264 384382,89 |
| за счет платы за подключение (технологическое присоединение) в индивидуальном порядке (утверждено) | 1 145 | 0,00 | 12 098 865,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12 098 865,98 |