ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к решению

Пермской городской Думы

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Программе комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры города Перми до 2022 года

**Эффективность реализации инвестиционных проектов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование цели программы, задачи, основного мероприятия | Ожидаемый эффект | Ед.изм. | Величина получаемых эффектов | | | | | | |
| 2015 год | 2016  год | 2017  год | 2018  год | 2019  год | 2020-2022 годы | всего |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Теплоснабжение |  | | | | | | | | |
| 1 | Цель – реализация перспективной обеспеченности и потребности застройки города Перми |  | | | | | | | | |
| 1.1 | Задача – подключение новых нагрузок |  | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Ввод ПСВ 1-я очередь (ТЭЦ-9, ул.Промышленная,103) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| 1.1.2 | Строительство магистральной сети надземной прокладки 2Д500 ВК-3-Т-1 (Мотовилихинский район,  микрорайон Ива-1) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Ива-1 | Гкал/час | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 9,3 | 32,3 |
| 1.1.3 | Строительство магистральных сетей 2Д500 подземной прокладки на участках ВК-3-Т-1; Т-1-Т-21; Т-21-Т-31; Т-31-Т-33  (Мотовилихинский район,  микрорайон Ива-1) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Ива-1 | Гкал/час | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 9,3 | 32,3 |
| 1.1.4 | Строительство:  - тепловых сетей 2Д100 подземной прокладки на участках Т-11-поз.12;  Т-18-поз.16; Т-19-поз.17; Т-19-поз.19;  Т-20-поз.21; Т-22-Т-24; Т-23-поз.30;  Т-24-поз.24; Т-26-поз.28; Т-27-поз.25;  Т-28-поз.35; Т-29-поз.32; Т-29-Т-30;  Т-30-поз.32; Т-32-поз.31; Т-32-поз.36;  Т-34-поз.48; Т-38-поз.43; Т-40-поз.40;  Т-6-поз.3; Т-8-поз.10; Т-9-поз.6 общей протяженностью 845,47 п.м;  - тепловых сетей 2Д80 подземной прокладки на участках Т-12-поз.13; Т-13-поз.14;  Т-13-поз.99; Т-15-Т-16; Т-26-поз.27;  Т-27-поз.26; Т-30-поз.34; Т-32-поз.37;  Т-36-поз.46; Т-36-поз.47; Т-37-поз.45;  Т-38-поз.44; Т-39-поз.39; Т-39-поз.42;  Т-4-поз.5; Т-8-поз.8; Т-9-поз.7 общей протяженностью 321,42 п.м; - тепловых сетей 2Д65 подземной прокладки на участках Т-11-поз.14; Т-13-поз.105;  Т-14-поз.101; Т-14-поз.103; Т-16-поз.107;  Т-16-поз.111; Т-18-поз.18; Т-24-поз.23;  Т-30-поз.33; Т-34-поз.38; Т-40-поз.41;  Т-5-поз.1; Т-6-поз.4 общей  протяженностью 257,66 п.м (Мотовилихинский район,  микрорайон Ива-1) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Ива-1 | Гкал/час | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 9,3 | 32,3 |
| 1.1.5 | Строительство: - тепловых сетей 2Д125 подземной прокладки на участках Т-10-Т-13; Т-11-Т-12; Т-12-поз.15; Т-17-Т-20; Т-18-Т-19;  Т-23-поз.29; Т-25-Т-26; Т-25-Т-27;  Т-28-поз.22; Т-28-Т-29; Т-2-Т-3; Т-35-Т-36;  Т-37-Т-38; Т-39-Т-40; Т-3-поз.11; Т-3-поз.9;  Т-4-Т-5; Т-4-Т-6; Т-5-поз.2; Т-7-Т-8; Т-7-Т-9 общей протяженностью 858,22 п.м; - тепловых сетей 2Д150 подземной прокладки на участках Т-10-Т-11; Т-17-Т-18; Т-22-Т-23; Т-2-Т-4; Т-2-Т-7; Т-31-Т-32; Т-35-Т-37; Т-35-Т-39 общей протяженностью 300,97 п.м; - тепловых сетей 2Д200 подземной прокладки на участках Т-10-Т-15; Т-15-Т-17; Т-21-Т-22; Т-21-Т-28; Т-22-Т-25; Т-33-Т-34; Т-34-Т-35 общей протяженностью 566,21 п.м; - тепловых сетей 2Д250 подземной прокладки на участках Т-1-Т-10; Т-1-Т-2 общей протяженностью 205,65 п.м (Мотовилихинский район,  микрорайон Ива-1) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Ива-1 | Гкал/час | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 9,3 | 32,3 |
| 1.1.6 | Строительство участка теплосети К-458А - ввод в микрорайон Бахаревка для обеспечения теплоснабжения новых потребителей в микрорайоне Бахаревка;  способ прокладки подземный; перспективный диаметр 600/600 мм (Индустриальный район,  ул.Космонавта Леонова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Бахаревка | Гкал/час | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 33,2 | 88,2 |
| 1.1.7 | Строительство квартальных сетей микрорайона Бахаревка для обеспечения теплоснабжения новых потребителей в микрорайоне Бахаревка; способ прокладки подземный; перспективный диаметр 300/300 мм (Индустриальный район,  ул.Космонавта Леонова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Бахаревка | Гкал/час | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 33,2 | 88,2 |
| 1.1.8 | Строительство магистрали микрорайона Бахаревка для обеспечения теплоснабжения новых потребителей в микрорайоне Бахаревка; способ прокладки подземный; перспективный диаметр 600/600 мм  (Индустриальный район,  ул.Космонавта Леонова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Бахаревка | Гкал/час | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 33,2 | 88,2 |
| 1.1.9 | Строительство квартальных сетей микрорайона Бахаревка для обеспечения теплоснабжения новых потребителей в микрорайоне Бахаревка; способ прокладки подземный; перспективный диаметр 300/300 мм (Индустриальный район,  ул.Космонавта Леонова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Бахаревка | Гкал/час | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 33,2 | 88,2 |
| 1.1.10 | Строительство магистрали микрорайона Бахаревка для обеспечения теплоснабжения новых потребителей в микрорайоне Бахаревка; способ прокладки подземный; перспективный диаметр 600/600 мм (Индустриальный район,  ул.Космонавта Леонова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Бахаревка | Гкал/час | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 33,2 | 88,2 |
| 1.1.11 | Строительство квартальных сетей микрорайона Бахаревка для обеспечения теплоснабжения новых потребителей в микрорайоне Бахаревка; способ прокладки подземный; перспективный диаметр 300/300 мм (Индустриальный район,  ул.Космонавта Леонова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Бахаревка | Гкал/час | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 33,2 | 88,2 |
| 1.1.12 | Реконструкция участка тепловой сети Т-28А – Т-29 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки надземный; существующий диаметр 700/700 мм; перспективный диаметр 800/800 мм (Свердловский район, ул.Газеты «Звезда») | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0039 | 0,0091 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 194 | 194 | 194 | 194 | 582 | 1358 |
| тыс.руб. | 0 | 168 | 168 | 168 | 168 | 504 | 1176 |
| 1.1.13 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-29 – К-31 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 700/700 мм; перспективный диаметр 800/800 мм (Свердловский район, ул.Газеты «Звезда») | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-,ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0033 | 0,0077 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 164 | 164 | 164 | 164 | 492 | 1148 |
| тыс.руб. | 0 | 142 | 142 | 142 | 142 | 426 | 994 |
| 1.1.14 | Реконструкция участка тепловой сети  К-173 – К-176 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 700/700 мм (Свердловский район, ул.Николая Островского) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0048 | 0,0112 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 241 | 241 | 241 | 241 | 723 | 1687 |
| тыс.руб. | 0 | 209 | 209 | 209 | 209 | 627 | 1463 |
| 1.1.15 | Реконструкция участка тепловой сети  К-31 – Т-31-4-3 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 500/700 мм (Свердловский район, ул.Полины Осипенко) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0045 | 0,0105 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 219 | 219 | 219 | 219 | 657 | 1533 |
| тыс.руб. | 0 | 190 | 190 | 190 | 190 | 570 | 1330 |
| 1.1.16 | Реконструкция участка тепловой сети  К-176 – К-177Б для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 600/600 мм (Ленинский район, ул.Николая Островского) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,007 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 147 | 147 | 147 | 147 | 441 | 1029 |
| тыс.руб. | 0 | 128 | 128 | 128 | 128 | 384 | 896 |
| 1.1.17 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-3 – К-8 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 600/600 мм (Мотовилихинский район, ул.Лякишева) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0026 | 0,0026 | 0,0026 | 0,0078 | 0,0156 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 375 | 375 | 375 | 1125 | 2250 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 326 | 326 | 326 | 978 | 1956 |
| 1.1.18 | Реконструкция участка тепловой сети  К-55А – К-59 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 400/400 мм; перспективный диаметр 500/500 мм (Ленинский район, ул.Газеты «Звезда») | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0039 | 0,0078 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 196 | 196 | 196 | 588 | 1176 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 170 | 170 | 170 | 510 | 1020 |
| 1.1.19 | Реконструкция участка тепловой сети  К-45-14 – К-176 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/500 мм (Свердловский район, ул.Малая Ямская) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0033 | 0,0033 | 0,0033 | 0,0099 | 0,0198 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 479 | 479 | 479 | 1437 | 2874 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 416 | 416 | 416 | 1248 | 2496 |
| 1.1.20 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-1-4 – К-1-10 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 400/400 мм; перспективный диаметр 500/500 мм (Свердловский район, ул.Клары Цеткин) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0033 | 0,0077 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 156 | 156 | 156 | 156 | 468 | 1092 |
| тыс.руб. | 0 | 135 | 135 | 135 | 135 | 405 | 945 |
| 1.1.21 | Реконструкция участка тепловой сети  К-35 – К-35-1 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 250/300 мм; перспективный диаметр 300/400 мм (Свердловский район, ул.Тимирязева) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0012 | 0,0028 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 56 | 56 | 56 | 56 | 168 | 392 |
| тыс.руб. | 0 | 49 | 49 | 49 | 49 | 147 | 343 |
| 1.1.22 | Реконструкция участка тепловой сети  К-35-17 – К-35-21 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 300/400 мм (Свердловский район, ул.Глеба Успенского) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0027 | 0,0054 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 131 | 131 | 131 | 393 | 786 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 114 | 114 | 114 | 342 | 684 |
| 1.1.23 | Реконструкция участка тепловой сети  К-65-9 – К-655-17 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 200/200 мм; перспективный диаметр 300/300 мм (Ленинский район, ул.Окулова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,006 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 146 | 146 | 146 | 438 | 876 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 127 | 127 | 127 | 381 | 762 |
| 1.1.24 | Реконструкция участка тепловой сети  К-13 – К-13-5 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Мотовилихинский район, ул.Юрша) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,006 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 145 | 145 | 145 | 435 | 870 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 126 | 126 | 126 | 378 | 756 |
| 1.1.25 | Реконструкция участка тепловой сети  К-1-14 – К-2-6 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 250/250 мм (Свердловский район, ул.Коминтерна) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0027 | 0,0063 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 125 | 125 | 125 | 125 | 375 | 875 |
| тыс.руб. | 0 | 109 | 109 | 109 | 109 | 327 | 763 |
| 1.1.26 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-14 – Т-15-2 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ВК-1: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 500/500 мм (Свердловский район, ул.Краснополянская) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ВК-1 | Гкал/час | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 33,2 | 88,2 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 40 | 40 | 40 | 40 | 120 | 280 |
| тыс.руб. | 0 | 35 | 35 | 35 | 35 | 105 | 245 |
|
| 1.1.27 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-101 – Т-104 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки надземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм (Свердловский район, ул.Героев Хасана) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0012 | 0,002 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 65 | 65 | 195 | 325 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | 168 | 280 |
| 1.1.28 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-104 – К-109 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм (Свердловский район, ул.Героев Хасана) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0002 | 0,0066 | 0,0068 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 989 | 1021 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 858 | 886 |
| 1.1.29 | Реконструкция участка тепловой сети  К-8 – К-10 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 600/600 мм (Мотовилихинский район, ул.Лякишева) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0015 | 0,0025 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 | 216 | 360 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 62 | 62 | 186 | 310 |
| 1.1.30 | Реконструкция участка тепловой сети  К-45 – К-45-14 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/500 мм (Свердловский район, ул.Краснова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0018 | 0,0054 | 0,0072 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 264 | 792 | 1056 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 229 | 687 | 916 |
| 1.1.31 | Реконструкция участка тепловой сети  К-1-19 – К-1-24 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 400/400 мм; перспективный диаметр 500/500 мм (Свердловский район, ул.Коминтерна) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0039 | 0,0065 |
| теплоснабжения | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 195 | 195 | 585 | 975 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 169 | 169 | 507 | 845 |
| 1.1.32 | Реконструкция участка тепловой сети  К-35-1 – К-35-17 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 300/400 мм; (Свердловский район, ул.Тимирязева) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0044 | 0,0044 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 634 | 634 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 550 | 550 |
| 1.1.33 | Реконструкция участка тепловой сети  К-573-22 – К-573-24 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 250/250 мм (Свердловский район, ул.Механошина) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 39 | 39 | 117 | 195 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 34 | 34 | 102 | 170 |
|
| 1.1.34 | Реконструкция участка тепловой сети  ВК-2 – К-554 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ВК-2; способ прокладки надземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 700/700 мм (Мотовилихинский район,  ул.Юрия Смирнова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ВК-2 | Гкал/час | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 9,3 | 32,3 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,0028 | 0,0028 | 0,0084 | 0,014 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 407 | 407 | 1221 | 2035 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 353 | 353 | 1059 | 1765 |
| 1.1.35 | Реконструкция участка тепловой сети  К-554 – Т-553 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ВК-2; способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 700/700 мм (Мотовилихинский район,  ул.Юрия Смирнова) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ВК-2 | Гкал/час | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 9,3 | 32,3 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0015 | 0,0025 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 76 | 76 | 228 | 380 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 66 | 66 | 198 | 330 |
| 1.1.36 | Реконструкция участка тепловой сети  К-35-21 – К-35-23 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 300/400 мм  (Свердловский район, ул.Глеба Успенского) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
|
|
|
|
| 1.1.37 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-2-5 – К-2-6 для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 300/300 мм (Свердловский район, ул.Коминтерна) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| 1.1.38 | Реконструкция участка тепловой сети К-573-20 – К-573-21 для обеспечения не-обходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребите-лей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3:  способ прокладки подземный;  существующий диаметр 200/200 мм;  перспективный диаметр 250/250 мм  (Свердловский район, ул.Мехоношина) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3 | Гкал/час | 80,9 | 80,9 | 43,6 | 184,7 | 184,7 | 267,8 | 842,6 |
| 1.1.39 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-24 – Т-21Б для обеспечения необходимого гидравлического режима у существующих потребителей, обеспечения пропускной способности сетей в связи с подключением новых потребителей в зоне действия ВК-1: способ прокладки надземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 600/600 мм  (Свердловский район, ул.Героев Хасана) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в зоне действия ВК-1 | Гкал/час | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 33,2 | 88,2 |
|
|
|
|
| 1.1.40 | Перекладка тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией новых потребителей в микрорайоне Красные Казармы: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 300/300 мм  (Свердловский район, микрорайон Красные казармы, ул.Чернышевского) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Красные Казармы | Гкал/час | 65,3 | 65,3 | 28,0 | 28,1 | 28,1 | 84,3 | 299,1 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0005 | 0,001 | 0,0015 | 0,002 | 0,0108 | 0,0158 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 70 | 140 | 210 | 280 | 1542 | 2242 |
| тыс.руб. | 0 | 61 | 122 | 182 | 243 | 1339 | 1947 |
| 1.1.41 | Перекладка тепловых сетей для обеспечения тепловой энергией новых потребителей в микрорайоне Красные Казармы: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 300/300 мм  (Свердловский район, микрорайон Красные казармы, ул.Чернышевского) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Красные Казармы | Гкал/час | 65,3 | 65,3 | 28,0 | 28,1 | 28,1 | 84,3 | 299,1 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0052 | 0,0104 | 0,0156 | 0,0208 | 0,0954 | 0,1474 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 14 | 23 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 807 | 1614 | 2421 | 3228 | 14806 | 22876 |
| тыс.руб. | 0 | 700 | 1401 | 2101 | 2802 | 12851 | 19855 |
| 1.1.42 | Реконструкция существующих изношенных сетей теплоснабжения  (Свердловский район, микрорайон Красные казармы, ул.Чернышевского) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей в микрорайоне Красные Казармы | Гкал/час | 65,3 | 65,3 | 28,0 | 28,1 | 28,1 | 84,3 | 299,1 |
| сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0096 | 0,0192 | 0,0288 | 0,0384 | 0,1728 | 0,2688 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 2 | 3 | 5 | 25 | 36 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 1574 | 3148 | 4722 | 6296 | 28332 | 44072 |
| тыс.руб. | 0 | 1366 | 2732 | 4099 | 5465 | 24592 | 38254 |
| 1.1.43 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-310 – Т-345А для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки надземный; существующий диаметр 900/800 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм  (Индустриальный район, ул.Космонавта Леонова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0029 | 0,0029 | 0,0029 | 0,0029 | 0,0087 | 0,0203 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 428 | 428 | 428 | 428 | 1284 | 2996 |
| тыс.руб. | 0 | 372 | 372 | 372 | 372 | 1116 | 2604 |
|
| 1.1.44 | Реконструкция участка тепловой сети  П-51 – К-3 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 700/700 мм перспективный диаметр 800/800 мм  (Индустриальный район, ул.Мира) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0037 | 0,0037 | 0,0037 | 0,0037 | 0,0111 | 0,0259 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 544 | 544 | 544 | 544 | 1632 | 3808 |
| тыс.руб. | 0 | 472 | 472 | 472 | 472 | 1416 | 3304 |
|
| 1.1.45 | Реконструкция участка тепловой сети  К-503 – К-507 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 700/700 мм; перспективный диаметр 800/800 мм  (Индустриальный район, ул.Танкистов) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0048 | 0,0112 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 237 | 237 | 237 | 237 | 711 | 1659 |
| тыс.руб. | 0 | 206 | 206 | 206 | 206 | 618 | 1442 |
|
| 1.1.46 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-27А – П-45 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки надземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Индустриальный район, ул.Промышленная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0279 | 0,0651 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 1373 | 1373 | 1373 | 1373 | 4119 | 9611 |
| тыс.руб. | 0 | 1192 | 1192 | 1192 | 1192 | 3576 | 8344 |
|
| 1.1.47 | Реконструкция участка тепловой сети  К-467 – Т-472 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Индустриальный район, ул.Космонавта Леонова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0031 | 0,0031 | 0,0031 | 0,0031 | 0,0093 | 0,0217 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 449 | 449 | 449 | 449 | 1347 | 3143 |
| тыс.руб. | 0 | 390 | 390 | 390 | 390 | 1170 | 2730 |
|
| 1.1.48 | Реконструкция участка тепловой сети  К-518 – К-520 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Индустриальный район, ул.Танкистов) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0024 | 0,0056 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 120 | 120 | 120 | 120 | 360 | 840 |
| тыс.руб. | 0 | 104 | 104 | 104 | 104 | 312 | 728 |
|
| 1.1.49 | Реконструкция участка тепловой сети  К-102 – К-107 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Индустриальный район,  ул.Капитана Гастелло) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0031 | 0,0031 | 0,0031 | 0,0031 | 0,0093 | 0,0217 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 454 | 454 | 454 | 454 | 1362 | 3178 |
| тыс.руб. | 0 | 394 | 394 | 394 | 394 | 1182 | 2758 |
|
| 1.1.50 | Реконструкция участка тепловой сети  К-584 – К-585 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 400/400 мм; перспективный диаметр 500/500 мм  (Дзержинский район, ул.Крисанова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0015 | 0,0035 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 74 | 74 | 74 | 74 | 222 | 518 |
| тыс.руб. | 0 | 64 | 64 | 64 | 64 | 192 | 448 |
|
| 1.1.51 | Реконструкция участка тепловой сети  К-3 – К-3-3 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Индустриальный район, ул.Мира) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0018 | 0,0042 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 88 | 88 | 88 | 88 | 264 | 616 |
| тыс.руб. | 0 | 76 | 76 | 76 | 76 | 228 | 532 |
|
| 1.1.52 | Реконструкция участка тепловой сети  К-21 – К-21-6 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Индустриальный район,  ул.Константина Заслонова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0033 | 0,0077 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 162 | 162 | 162 | 162 | 486 | 1134 |
| тыс.руб. | 0 | 141 | 141 | 141 | 141 | 423 | 987 |
|
| 1.1.53 | Реконструкция участка тепловой сети  К-587-11 – К-587-25 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 200/200 мм; перспективный диаметр 250/250 мм  (Дзержинский район, ул.Окулова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0033 | 0,0077 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 166 | 166 | 166 | 166 | 498 | 1162 |
| тыс.руб. | 0 | 144 | 144 | 144 | 144 | 432 | 1008 |
|
| 1.1.54 | Реконструкция участка тепловой сети  К-587-25 –К-587-27 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 100/100 мм; перспективный диаметр 150/150 мм  (Дзержинский район, ул.Окулова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0012 | 0,0028 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 58 | 58 | 58 | 58 | 174 | 406 |
| тыс.руб. | 0 | 50 | 50 | 50 | 50 | 150 | 350 |
| 1.1.55 | Строительство участка тепловой сети ВК «УГД» - Т1 для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 300/300 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2, ул.Целинная) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 16,1 |
| 1.1.56 | Строительство участка тепловой сети  Т1 - Т3-3 для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 250/250 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2, ул.Целинная) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 16,1 |
| 1.1.57 | Строительство участка тепловой сети  Т2 - Т3-5 для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 200/200 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2, ул.Целинная) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 16,1 |
| 1.1.58 | Строительство участка тепловой сети  Т2-3 - Т3-3-1 для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 150/150 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2, ул.Целинная) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 16,1 |
| 1.1.59 | Строительство участка тепловой сети  Т1 - Т3 для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 250/250 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2, ул.Целинная) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 16,1 |
| 1.1.60 | Строительство газовой котельной мощностью 21 Гкал/час для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2, ул.Целинная) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 16,1 |
| 1.1.61 | Строительство газовой котельной мощностью 20 Гкал/час для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 8,6 | 22,6 |
| 1.1.62 | Строительство участка тепловой сети для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 300/300 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 8,6 | 22,6 |
| 1.1.63 | Строительство участка тепловой сети для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 250/250 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 8,6 | 22,6 |
| 1.1.64 | Строительство участка тепловой сети для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 200/200 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 8,6 | 22,6 |
| 1.1.65 | Строительство участка тепловой сети для обеспечения теплоснабжения новых потребителей микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 150/150 мм  (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-2) | обеспечение нагрузки вновь подключаемых потребителей микрорайона Вышка-2 | Гкал/час | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 8,6 | 22,6 |
|  | Итого по задаче 1.1 |  | тыс.руб. | 0 | 6901 | 10310 | 13179 | 15566 | 61291 | 107247 |
|  | Итого по цели 1 |  | тыс.руб. | 0 | 6901 | 10310 | 13179 | 15566 | 61291 | 107247 |
| 2 | Цель - обеспечение показателей надежности, энергоэффективности и развития систем теплоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Задача - снижение аварийности на системах теплоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | Восстановление тепловой сети на участке  К-573-14А - К-573-16А для переключения тепловой нагрузки микрорайона Автовокзал с ТЭЦ-6 на ТЭЦ-9, обеспечения возможности переключения тепловой нагрузки кварталов  № 550, 558, 566, ограниченных ул.Куйбышева, ул.Глеба Успенского, ул.Камчатовской, ш.Космонавтов, с ТЭЦ-6 на ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 300/300 мм  (Свердловский район, ш.Космонавтов) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0008 | 0,0008 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 113 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 98 | 98 |
|
| 2.1.2 | Реконструкция участка тепловой сети  К-22 - Т-24 для снижения тепловых потерь, улучшения качества теплоснабжения, вывода из эксплуатации избыточных сетевых активов: способ прокладки подземный; существующий диаметр 700/700 мм; перспективный диаметр 200/200 мм (Мотовилихинский район, ул.Старцева  (в сторону микрорайона Висим) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,0030 | 0,0070 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 148 | 148 | 148 | 148 | 444 | 1036 |
| тыс.руб. | 0 | 128 | 128 | 128 | 128 | 384 | 896 |
|
| 2.1.3 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-24 - Т-26 для снижения тепловых потерь, улучшения качества теплоснабжения, вывода из эксплуатации избыточных сетевых активов: способ прокладки надземный; существующий диаметр 700/700 мм; перспективный диаметр 200/200 мм (Мотовилихинский район, ул.Старцева) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0013 | 0,0039 | 0,0091 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 197 | 197 | 197 | 197 | 591 | 1379 |
| тыс.руб. | 0 | 171 | 171 | 171 | 171 | 513 | 1197 |
|
| 2.1.4 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-549 - Т-549-3 для снижения тепловых  потерь, улучшения качества теплоснабжения, вывода из эксплуатации избыточных сетевых активов: способ прокладки надземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 500/500 мм (Мотовилихинский район, ул.Свободы) | сокращение количества аварий на системах  теплоснабжения | ед. | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,0030 | 0,0070 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 141 | 141 | 141 | 141 | 423 | 987 |
| тыс.руб. | 0 | 122 | 122 | 122 | 122 | 366 | 854 |
| 2.1.5 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-549-3 - К-549-9 для снижения тепловых потерь, улучшения качества теплоснабжения, вывода из эксплуатации избыточных сетевых активов: способ прокладки подземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 500/500 мм  (Мотовилихинский район, ул.Свободы) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0081 | 0,0189 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 394 | 394 | 394 | 394 | 1182 | 2758 |
| тыс.руб. | 0 | 342 | 342 | 342 | 342 | 1026 | 2394 |
|
| 2.1.6 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-528 - К-528-5 для снижения тепловых потерь, улучшения качества теплоснабжения, вывода из эксплуатации избыточных сетевых активов: способ прокладки надземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Индустриальный район, ул.Левченко) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0045 | 0,0105 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 218 | 218 | 218 | 218 | 654 | 1526 |
| тыс.руб. | 0 | 189 | 189 | 189 | 189 | 567 | 1323 |
|
| 2.1.7 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-7А - П-12 для снижения тепловых потерь, улучшения качества теплоснабжения, вывода из эксплуатации избыточных сетевых активов: способ прокладки надземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 300/300 мм (Орджоникидзевский район, ул.Репина) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0081 | 0,0189 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 394 | 394 | 394 | 394 | 1182 | 2758 |
| тыс.руб. | 0 | 342 | 342 | 342 | 342 | 1026 | 2394 |
|
| 2.1.8 | Реконструкция участка тепловой сети  3-02-П-12 – Т-25 для снижения тепловых потерь, улучшения качества теплоснабжения, вывода из эксплуатации избыточных сетевых активов: способ прокладки надземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 150/150 мм (Орджоникидзевский район, ул.Репина) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,0000 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| 2.1.9 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-27А – П-45 для перераспределения тепловой нагрузки между ТЭЦ-9 и ВК-5 в пользу ТЭЦ-9: способ прокладки надземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Индустриальный район, ул.Промышленная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0093 | 0,0279 | 0,0651 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 1371 | 1371 | 1371 | 1371 | 4113 | 9597 |
| тыс.руб. | 0 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 3570 | 8330 |
|
| 2.1.10 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-9 – Т-230 для перераспределения тепловой нагрузки между ТЭЦ-9 и ВК-5 в пользу  ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 700/700 мм; перспективный диаметр 800/800 мм  (Индустриальный район,  ул.Промышленная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,0060 | 0,0140 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 295 | 295 | 295 | 295 | 885 | 2065 |
| тыс.руб. | 0 | 256 | 256 | 256 | 256 | 768 | 1792 |
|
| 2.1.11 | Реконструкция участка тепловой сети  П-45 – П-861 для перераспределения тепловой нагрузки между ТЭЦ-9 и ВК-5 в пользу ТЭЦ-9: способ прокладки надземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Индустриальный район, ул.Встречная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 | 0,0579 | 0,1351 |
| тыс.руб. | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 21 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 2904 | 2904 | 2904 | 2904 | 8712 | 20328 |
| тыс.руб. | 0 | 2521 | 2521 | 2521 | 2521 | 7563 | 17647 |
|
| 2.1.12 | Реконструкция участка тепловой сети  ТЭЦ-14 - Т-19-3 для ликвидации участка теплосети с ненормативной надежностью в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки надземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 800/800 мм  (Кировский район, ул.Ласьвинская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0074 | 0,0141 | 0,0141 | 0,0423 | 0,0779 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 6 | 11 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 1103 | 2095 | 2095 | 6285 | 11578 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 957 | 1818 | 1818 | 5454 | 10047 |
|
| 2.1.13 | Реконструкция участка тепловой сети  П-38 - Т-43 для ликвидации участка теплосети с ненормативной надежностью в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки надземный; существующий диаметр 700/700 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Кировский район, ул.Магистральная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0035 | 0,0105 | 0,0140 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 516 | 1548 | 2064 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 448 | 1344 | 1792 |
|
| 2.1.14 | Реконструкция участка тепловой сети  П-10 - Т-16А для ликвидации участка теплосети с ненормативной надежностью в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки надземный; существующий диаметр 400/400 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Кировский район, ул.Магистральная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0068 | 0,0204 | 0,0272 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 1003 | 3009 | 4012 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 871 | 2613 | 3484 |
|
| 2.1.15 | Реконструкция участка тепловой сети  К-528 – К-530 для ликвидации участка теплосети с ненормативной надежностью  в зоне действия ВК-2: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 600/600 мм  (Мотовилихинский район, ул.Ким) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| 2.1.16 | Реконструкция участка тепловой сети  К-886 - К-896 для ликвидации участка теплосети с ненормативной надежностью в зоне действия ВК-5: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 500/500 мм  (Дзержинский район, пр.Парковый) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0153 | 0,0153 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2271 | 2271 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1971 | 1971 |
|
| 2.1.17 | Реконструкция участка тепловой сети  К-900 - К-904 для ликвидации участка теплосети с ненормативной надежностью в зоне действия ВК-5: способ прокладки подземный; существующий диаметр 400/400 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Дзержинский район, ул.Локомотивная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| 2.1.18 | Реконструкция участка тепловой сети  К-910 - Т-913 для ликвидации участка теплосети с ненормативной надежностью в зоне действия ВК-5: способ прокладки надземный; существующий диаметр 400/400 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Дзержинский район,  ул.Локомотивная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0036 | 0,0060 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 180 | 180 | 540 | 900 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 156 | 156 | 468 | 780 |
|
| 2.1.19 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-15-1 - Т-17 для ликвидации участка теплосети с ненормативной надежностью в зоне действия ВК «Кислотные Дачи»: способ прокладки надземный;  существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Волочаевская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0012 | 0,0036 | 0,0048 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 540 | 720 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 468 | 624 |
|
| 2.1.20 | Капитальный ремонт участка тепловой сети ВК-3 – К-35 для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки надземный; существующий диаметр 1000/1000 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм  (Свердловский район, ул.Старцева) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0006 | 0,0006 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 87 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |
|
| 2.1.21 | Капитальный ремонт участка тепловой сети  К-35 – Т-2А для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 1000/1000 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм  (Свердловский район, ул.Старцева) | сокращение количества аварий на системах | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0008 | 0,0008 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 116 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 | 101 |
|
| 2.1.22 | Капитальный ремонт участка тепловой сети  К-15 – К-20 для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 500/500 мм  (Мотовилихинский район, ул.Юрша) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0020 | 0,0020 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 260 | 260 |
| 2.1.23 | Капитальный ремонт участка тепловой сети  К-177А – К-179 для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки надземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 600/600 мм  (Свердловский район, ул.Николая Островского) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| 2.1.24 | Капитальный ремонт участка тепловой сети  Т-142 – Т-153 для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки надземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 800/800 мм  (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0090 | 0,0090 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1326 | 1326 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1150 | 1150 |
|
| 2.1.25 | Капитальный ремонт участка тепловой сети Т-153 – Т-154 для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия  ТЭЦ-6, ВК-3: способ прокладки надземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 800/800 мм  (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0012 | 0,0028 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 64 | 64 | 64 | 64 | 192 | 448 |
| тыс.руб. | 0 | 56 | 56 | 56 | 56 | 168 | 392 |
|
| 2.1.26 | Капитальный ремонт участка тепловой сети  Т-3А – Т-11Б для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия ТЭЦ-13: способ прокладки надземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 800/800 мм  (Орджоникидзевский район, ул. Гайвинская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0031 | 0,0031 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 449 | 449 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 390 | 390 |
| 2.1.27 | Капитальный ремонт участка тепловой сети  К-532 – П-536 для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия ВК-2: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 600/600 мм  (Мотовилихинский район, ул. Ким) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0024 | 0,0024 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 366 | 366 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 318 | 318 |
| 2.1.28 | Капитальный ремонт участка тепловой сети ВК-5 – Т-9 для сохранения достигнутого уровня надежности в зоне действия ВК-5: способ прокладки надземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 500/500 мм  (от ВК-5 в сторону микрорайона Заостровка) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0096 | 0,0096 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1400 | 1400 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1216 | 1216 |
| 2.1.29 | Строительство понизительной насосной станции ПН-838 для перераспределения тепловой нагрузки между ТЭЦ-9 и ВК-5 в пользу ТЭЦ-9(Индустриальный район, ул. Кордонная) | оптимизация загрузки теплоисточников и магистральных сетей; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.30 | Строительство тепловой сети на участке  2-09-ЦТП-7 - котельная ВК-5 для переключения нагрузки жилищного фонда 6,24 Гкал/час с котельной ВК «РЖД» Каменского,9 на котельную ВК-5; способ прокладки подземный; перспективный диаметр 200/200 мм  /Дзержинский район, микрорайон Парковый | оптимизация загрузки теплоисточников и магистральных сетей; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.31 | Строительство тепловой сети на участке  Т-41 – ВК «Бахаревская», «Подснежник» для переключения нагрузки с котельных  ВК «Подснежник» и ВК «Бахаревская» на ТЭЦ-6; способ прокладки надземный; перспективный диаметр 100/100 мм (Свердловский район, ул.Бухаревская) | оптимизация загрузки теплоисточников и магистральных сетей; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.32 | Реконструкция понизительной насосной станции ПН-15 для повышения надежности теплоснабжения потребителей в границах ул.Баумана, ул.Стахановской, ш.Космонавтов, ул.Голева, ул.Крисанова, ул.Коммунистической (ныне ул.Петропавловской), ул.Хохрякова, ул.Малкова, ш.Космонавтов, ул.9 Мая  (Индустриальный район, ул. Баумана) | обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.33 | Реконструкция понизительной насосной станции ПН-17 для повышения надежности теплоснабжения потребителей в границах ул.Котовского, ул.Вильвенской, ш.Космонавтов, ул.Попова, р.Камы, ул.Хохрякова, ул.Большевистской (ныне ул.Екатерининской), ул.Голева, ш.Космонавтов, ул.Мильчакова  (Дзержинский район, ул.Мильчакова) | обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.34 | Реконструкция понизительной насосной станции ПН-20 для повышения надежности теплоснабжения потребителей в границах ул.Чернышевского, ул.Газеты «Звезда», р.Камы, ул.Егошина (Свердловский район, ул.Николая Островского) | обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.35 | Реконструкция понизительной насосной станции ПН-13 для повышения надежности теплоснабжения потребителей в границах ул.Лобвинской, ул.Карбышева, ул.Репина (Орджоникидзевский район, ул.Репина) | обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.36 | Вывод из эксплуатации первой очереди ТЭЦ-6 для повышения надежности теплоисточника(Свердловский район, ул.Героев Хасана,38) | обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.37 | Вывод из эксплуатации ТГ-3 и ТГ-10 для повышения надежности теплоисточника (Индустриальный район, ул.Промышленная,103) | обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции; количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.38 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-345А – Т-445А для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки надземный; существующий диаметр 900/800 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм  (Индустриальный район, ул.Космонавта Леонова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0166 | 0,0166 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2458 | 2458 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2134 | 2134 |
|
| 2.1.39 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-445А – К-454А для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм  (Индустриальный район, ул.Космонавта Леонова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0038 | 0,0038 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 560 | 560 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 486 | 486 |
|
| 2.1.40 | Реконструкция участка тепловой сети  К-454А - К-456А для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм  (Индустриальный район, ул.Космонавта Леонова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0012 | 0,0036 | 0,0048 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 181 | 543 | 724 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 157 | 471 | 628 |
|
| 2.1.41 | Реконструкция участка тепловой сети  К-456А – К-458А для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 800/800 мм; перспективный диаметр 1000/1000 мм  (Индустриальный район, ул.Космонавта Леонова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0011 | 0,0011 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 | 139 |
|
| 2.1.42 | Реконструкция участка тепловой сети К-500А – К-503 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 700/700 мм; перспективный диаметр 800/800 мм  (Индустриальный район, ул.Танкистов) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 | 224 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 194 | 194 |
|
| 2.1.43 | Реконструкция участка тепловой сети  К-737 - Т-749 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Индустриальный район, ул.Карпинского) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0130 | 0,0130 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1924 | 1924 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1670 | 1670 |
|
| 2.1.44 | Реконструкция участка тепловой сети  К-113 – К-114 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/700 мм; перспективный диаметр 700/700 мм  (Дзержинский район, ул.Мильчакова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0002 | 0,0002 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 27 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 |
|
| 2.1.45 | Реконструкция участка тепловой сети  К-573-4 – К-573-8А для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 600/600 мм  (Дзержинский район, ул.Пушкина) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0042 | 0,0042 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 618 | 618 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 536 | 536 |
|
| 2.1.46 | Реконструкция участка тепловой сети  К-587 – К-587-1 для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Дзержинский район, ул.Окулова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0002 | 0,0002 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 32 |
|
| 2.1.47 | Реконструкция участка тепловой сети  К-3-3 – К-3-15 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: способ прокладки подземный; существующий диаметр 200/200 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Индустриальный район, ул.Мира) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0010 | 0,0010 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141 | 141 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 122 | 122 |
|
|  | Итого по задаче 2.1 |  | тыс.руб. | 0 | 5321 | 6279 | 7297 | 8930 | 37717 | 65544 |
| 2.2 | Задача - снижение энергоемкости теплоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | Перевод котельной ВК «ПДК» с мазута на природный газ (Орджоникидзевский район, ул.Щербакова,22а) | снижение расхода топлива за счет повышения КПД котлов и за счет снижения расхода тепловой энергии на собственные нужды | т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2157 | 2157 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6564 | 6564 |
| снижение затрат за счет снижения стоимости топлива и стоимости его доставки | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102186 | 102186 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*  час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 792 | 792 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2379 | 2379 |
| снижение расхода воды | тыс.куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 39 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005 | 1005 |
| 2.2.2 | Перевод котельной ВК «Заозерье» с мазута на природный газ (Орджоникидзевский район, ул.Верхнекамская,19) | снижение расхода топлива за счет повышения КПД котлов и за счет снижения расхода тепловой энергии на собственные нужды | т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 1080 | 1440 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1096 | 3288 | 4384 |
| снижение затрат за счет снижения стоимости топлива и стоимости его доставки | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 21034 | 63102 | 84136 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 156 | 208 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 468 | 624 |
| 2.2.3 | Перевод ЦТП микрорайона Кислотные Дачи  в автоматический режим работы  с дистанционным управлением  с ВК «Кислотные Дачи» | снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 165 | 275 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 165 | 165 | 495 | 825 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 15 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 603 | 603 | 1809 | 3015 |
| 2.2.4 | Перевод ЦТП микрорайона Вышка-2  в автоматический режим работы  с дистанционным управлением  с ВК «Вышка-2» | снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 250 | 250 | 250 | 250 | 750 | 1750 |
| тыс.руб. | 0 | 751 | 751 | 751 | 751 | 2253 | 5257 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 21 |
| тыс.руб. | 0 | 603 | 603 | 603 | 603 | 1809 | 4221 |
| 2.2.5 | Перевод ЦТП микрорайона Молодежный  в автоматический режим работы  с дистанционным управлением  с ВК «Молодежная» | снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 360 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1081 | 1081 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 603 | 603 |
| 2.2.6 | Перевод ВК «Лепешинской» (ул.Лепешинская,3) и ВК «Г.Наумова» (ул.Генерала Наумова,13а) в автоматический режим работы с установкой щита  оператора на ВК «Наумова» | снижение расхода топлива | т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 72 | 120 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 73 | 73 | 219 | 365 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 72 | 120 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 | 216 | 360 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 15 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 603 | 603 | 1809 | 3015 |
| 2.2.7 | Перевод ВК «Криворожская» (ул.Криворожская,36) в автоматический режим работы с управлением с котельной ВК «Левшино» (ул.Старикова,13а) | снижение расхода топлива | т.у.т. | 0 | 0 | 38 | 38 | 38 | 114 | 228 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 116 | 116 | 116 | 348 | 696 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 15 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 603 | 603 | 1809 | 3015 |
| 2.2.8 | Строительство теплотрассы для перевода тепловой нагрузки ВК «Чапаевский» (ул.Чапаева,6) на ВК «Кислотные Дачи» (пер.Талицкий,12);  перспективный диаметр 200/200 мм | снижение расхода топлива | т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 255 | 340 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 259 | 777 | 1036 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 404 | 1212 | 1616 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1213 | 3639 | 4852 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 603 | 1809 | 2412 |
| 2.2.9 | Перевод ВК «Каменского» (ул.Каменского,28а) в ЦТП  в автоматическом режиме работы | снижение расхода топлива | т.у.т. | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 18 | 30 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 54 | 90 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 165 | 275 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 165 | 165 | 495 | 825 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 12 | 20 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 805 | 805 | 2415 | 4025 |
| 2.2.10 | Перевод ВК «ДИПИ» (ул.13-я линия,13) в автоматический режим работы с ди-станционным управлением с ВК «Пышминская» (ул.Пышменская,12) | снижение расхода топлива | т.у.т. | 0 | 0 | 19 | 19 | 19 | 57 | 114 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 58 | 58 | 58 | 174 | 348 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 23 | 23 | 23 | 69 | 138 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 69 | 69 | 69 | 207 | 414 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 9 | 18 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 603 | 603 | 603 | 1809 | 3618 |
| 2.2.11 | Перевод ВК «Пышминская» (ул.Пышменская,12) на газ | снижение расхода топлива за счет повышения КПД котлов и за счет снижения расхода тепловой энергии на собственные нужды | т.у.т. | 0 | 173 | 173 | 173 | 173 | 519 | 1211 |
| тыс.руб. | 0 | 526 | 526 | 526 | 526 | 1578 | 3682 |
| снижение затрат за счет снижения стоимости топлива и стоимости его доставки | тыс.руб. | 0 | 108 | 108 | 108 | 108 | 324 | 756 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 72 | 168 |
| тыс.руб. | 0 | 72 | 72 | 72 | 72 | 216 | 504 |
|  | Итого по задаче 2.2 |  | тыс.руб. | 0 | 2060 | 2906 | 6013 | 30374 | 204940 | 246293 |
|  | Итого по цели 2 |  | тыс.руб. | 0 | 7381 | 9185 | 13310 | 39304 | 242657 | 311837 |
| 3 | Цель - обеспечение показателей качества тепловой энергии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Задача - увеличение количества потребителей, переведенных на независимую схему теплоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Реконструкция ВК-20 для ликвидации дефицита тепловой мощности (Орджоникидзевский район, ул.Краснослудская,5) | обеспечение стабильности заданных режимов работы теплоисточника при пиковых нагрузках. Количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
|
|
|
|
| 3.1.2 | Оптимизация потребительских схем в зоне действия ТЭЦ-14: с ликвидацией ЦТП, работающих по зависимой схеме, с переходом на количественное регулирование и улучшение баланса полезно используемой мощности (Кировский район, микрорайон Закамск (Закамский тепловой узел) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 604 | 604 | 604 | 604 | 1812 | 4228 |
| тыс.руб. | 0 | 5239 | 5239 | 5239 | 5239 | 15717 | 36673 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 522 | 522 | 522 | 522 | 1566 | 3654 |
| тыс.руб. | 0 | 1567 | 1567 | 1567 | 1567 | 4701 | 10969 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 23 | 23 | 23 | 23 | 69 | 161 |
| тыс.руб. | 0 | 4677 | 4677 | 4677 | 4677 | 14031 | 32739 |
| 3.1.3 | Замена котловой автоматики  ВК «Левшино» по ул. Адмирала Старикова,13а | снижение расхода топлива за счет повышения КПД котлов и за счет снижения расхода тепловой энергии на собственные нужды | т.у.т. | 0 | 139 | 139 | 139 | 139 | 417 | 973 |
| тыс.руб. | 0 | 423 | 423 | 423 | 423 | 1269 | 2961 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 21 |
| тыс.руб. | 0 | 603 | 603 | 603 | 603 | 1809 | 4221 |
| 3.1.4 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-43 – Т-49 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки надземный; существующий диаметр 600/600 мм перспективный диаметр 700/700 мм (Кировский район, ул.Магистральная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0034 | 0,0034 | 0,0034 | 0,0034 | 0,0102 | 0,0238 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 506 | 506 | 506 | 506 | 1518 | 3542 |
| тыс.руб. | 0 | 439 | 439 | 439 | 439 | 1317 | 3073 |
|
| 3.1.5 | Реконструкция участка тепловой сети  К-8-14 – К-8-14-8 для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм перспективный диаметр 400/400 мм  (Кировский район, ул.Волгодонская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0036 | 0,0084 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 169 | 169 | 169 | 169 | 507 | 1183 |
| тыс.руб. | 0 | 147 | 147 | 147 | 147 | 441 | 1029 |
|
| 3.1.6 | Реконструкция участка тепловой сети  К-87 – К-89 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки подземный; существующий диаметр 200/200 мм перспективный диаметр 250/250 мм  (Кировский район, ул.Сокольская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0024 | 0,0056 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 120 | 120 | 120 | 120 | 360 | 840 |
| тыс.руб. | 0 | 104 | 104 | 104 | 104 | 312 | 728 |
| 3.1.7 | Реконструкция участка тепловой сети  К-8-14-16 – К-8-14-16-4 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки подземный; существующий диаметр 200/200 мм перспективный диаметр 250/250 мм  (Кировский район, ул.Волгодонская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0021 | 0,0049 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 106 | 106 | 106 | 106 | 318 | 742 |
| тыс.руб. | 0 | 92 | 92 | 92 | 92 | 276 | 644 |
| 3.1.8 | Реконструкция участка тепловой сети  К-8-14-16-4 -К-8-14-16-4-3 для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Кировский район, ул.Волгодонская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0015 | 0,0035 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 68 | 68 | 68 | 68 | 204 | 476 |
| тыс.руб. | 0 | 59 | 59 | 59 | 59 | 177 | 413 |
| 3.1.9 | Реконструкция участка тепловой сети  К-86-1 – ЦТП-5 для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ТЭЦ-14: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Кировский район, ул.Судозаводская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0012 | 0,0036 | 0,0084 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 172 | 172 | 172 | 172 | 516 | 1204 |
| тыс.руб. | 0 | 149 | 149 | 149 | 149 | 447 | 1043 |
|
| 3.1.10 | Реконструкция участка тепловой сети  К-868 – К-872 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК-5: способ прокладки подземный; существующий диаметр 600/600 мм перспективный диаметр 700/700 мм  (Дзержинский район, микрорайон Парковый, ул.Подлесная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0081 | 0,0189 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 394 | 394 | 394 | 394 | 1182 | 2758 |
| тыс.руб. | 0 | 342 | 342 | 342 | 342 | 1026 | 2394 |
| 3.1.11 | Реконструкция участка тепловой сети  К-872 – К-877 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК-5: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 600/600 мм  (Дзержинский район, микрорайон Парковый, ул.Подлесная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,0090 | 0,0210 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 436 | 436 | 436 | 436 | 1308 | 3052 |
| тыс.руб. | 0 | 378 | 378 | 378 | 378 | 1134 | 2646 |
|
| 3.1.12 | Реконструкция участка тепловой сети  К-877 – К-886 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК-5: способ прокладки подземный; существующий диаметр 500/500 мм; перспективный диаметр 600/600 мм (Дзержинский район, микрорайон Парковый, ул.Подлесная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0045 | 0,0135 | 0,0270 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 658 | 658 | 658 | 1974 | 3948 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 571 | 571 | 571 | 1713 | 3426 |
| 3.1.13 | Реконструкция участка тепловой сети  К-886-5 – ЦТП-20 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК-5: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 200/200 мм (Дзержинский район, микрорайон Парковый, ул.3-я Водопроводная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0018 | 0,0036 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 95 | 95 | 95 | 285 | 570 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 82 | 82 | 82 | 246 | 492 |
| 3.1.14 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-11 – К-39 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК-5: способ прокладки надземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/400 мм (Дзержинский район, ул.Маяковского) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0026 | 0,0026 | 0,0026 | 0,0078 | 0,0156 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 380 | 380 | 380 | 1140 | 2280 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 330 | 330 | 330 | 990 | 1980 |
| 3.1.15 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-29А – Т-25 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК-5: способ прокладки надземный; существующий диаметр 100/100 мм; перспективный диаметр 150/150 мм (Дзержинский район, ул.Маяковского) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0045 | 0,0090 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 219 | 219 | 219 | 657 | 1314 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 190 | 190 | 190 | 570 | 1140 |
|
| 3.1.16 | Реконструкция участка тепловой сети  К-20 – К-27 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-13: способ прокладки подземный; существующий диаметр 400/400 мм; перспективный диаметр 500/500 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Широкая) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0026 | 0,0026 | 0,0026 | 0,0078 | 0,0156 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 385 | 385 | 385 | 1155 | 2310 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 334 | 334 | 334 | 1002 | 2004 |
|
| 3.1.17 | Реконструкция участка тепловой сети  К-46 – К-48 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  способ прокладки подземный; существующий диаметр 350/350 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Вильямса) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0006 | 0,0018 | 0,0042 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 87 | 87 | 87 | 87 | 261 | 609 |
| тыс.руб. | 0 | 76 | 76 | 76 | 76 | 228 | 532 |
| 3.1.18 | Реконструкция участка тепловой сети  К-49-9-6-2 – ЦТП-10 для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ТЭЦ-13 способ прокладки подземный; существующий диаметр 100/100 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Маршала Толбухина) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 422 | 422 | 422 | 1266 | 2532 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 366 | 366 | 366 | 1098 | 2196 |
|
|
| 3.1.19 | Реконструкция участка тепловой сети  К-524-8 – К-524-13 для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ВК-2: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Мотовилихинский район, ул.Степана Разина) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0026 | 0,0026 | 0,0026 | 0,0078 | 0,0156 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 383 | 383 | 383 | 1149 | 2298 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 332 | 332 | 332 | 996 | 1992 |
| 3.1.20 | Реконструкция участка тепловой сети  К-1 – К-4 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; существующий диаметр 350/350 мм; перспективный диаметр 500/500 мм (Мотовилихинский район, ул.Гашкова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0024 | 0,0048 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 112 | 112 | 112 | 336 | 672 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 97 | 97 | 97 | 291 | 582 |
| 3.1.21 | Реконструкция участка тепловой сети  К-4 – К-7 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Мотовилихинский район, ул.Гашкова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0024 | 0,0048 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 120 | 120 | 120 | 360 | 720 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 104 | 104 | 104 | 312 | 624 |
|
| 3.1.22 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-34 – Т-41 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК «Кислотные Дачи»: способ прокладки надземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Генерала Черняховского) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,0060 | 0,0120 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 300 | 300 | 300 | 900 | 1800 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 260 | 260 | 260 | 780 | 1560 |
|
| 3.1.23 | Реконструкция участка тепловой сети  К-44 – К-3-27-1 для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ВК «Кислотные Дачи»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 200/200 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Генерала Черняховского) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0033 | 0,0066 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 155 | 155 | 155 | 465 | 930 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 135 | 135 | 135 | 405 | 810 |
|
| 3.1.24 | Реконструкция участка тепловой сети  К-31Б – К-41 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК «ПЗСП»: способ прокладки подземный; перспективный диаметр 200/200 мм  (Дзержинский район, ул.Докучаева) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0022 | 0,0022 | 0,0022 | 0,0066 | 0,0132 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 324 | 324 | 324 | 972 | 1944 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 281 | 281 | 281 | 843 | 1686 |
| 3.1.25 | Реконструкция участка тепловой сети  К-3 – К-5 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК «ПГТУ»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Ленинский район, ул.Профессора Дедюкина) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0021 | 0,0042 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 102 | 102 | 102 | 306 | 612 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 89 | 89 | 89 | 267 | 534 |
| 3.1.26 | Реконструкция участка тепловой сети  К-3-8 – К-8 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК «ПГТУ»: способ прокладки надземный; перспективный диаметр 250/250 мм  (Ленинский район, ул.Академика Королёва) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0037 | 0,0037 | 0,0037 | 0,0111 | 0,0222 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 545 | 545 | 545 | 1635 | 3270 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 473 | 473 | 473 | 1419 | 2838 |
| 3.1.27 | Реконструкция участка тепловой сети  К-3-7 – ЦТП-1 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК «ПГТУ»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Ленинский район, ул.Академика Королёва) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0024 | 0,0048 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 115 | 115 | 115 | 345 | 690 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 300 | 600 |
|
| 3.1.28 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-92 – К-94 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК «НПО Искра» способ прокладки надземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Косякова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0002 | 0,0006 | 0,0012 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 34 | 34 | 34 | 102 | 204 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 30 | 30 | 30 | 90 | 180 |
|
| 3.1.29 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-1А – К-30Б для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК микрорайона Новые Ляды: способ прокладки надземный; существующий диаметр 300/400 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Свердловский район, микрорайон Новые Ляды, ул.Железнодорожная) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0041 | 0,0041 | 0,0041 | 0,0123 | 0,0246 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 602 | 602 | 602 | 1806 | 3612 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 523 | 523 | 523 | 1569 | 3138 |
|
| 3.1.30 | Реконструкция участка тепловой сети  К-30Б – К-30 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК микрорайона Новые Ляды: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/400 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Свердловский район, микрорайон Новые Ляды, ул.Мира) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0007 | 0,0021 | 0,0042 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 98 | 98 | 98 | 294 | 588 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 85 | 85 | 85 | 255 | 510 |
| 3.1.31 | Реконструкция участка тепловой сети  К-30 – К-29 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК микрорайона Новые Ляды: способ прокладки подземный; существующий диаметр 200/200 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Свердловский район, микрорайон Новые Ляды, ул.Мира) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0015 | 0,0030 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 71 | 71 | 71 | 213 | 426 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 62 | 62 | 62 | 186 | 372 |
| 3.1.32 | Реконструкция участка тепловой сети  К-31 – К-32 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК микрорайона Новые Ляды: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Свердловский район, микрорайон Новые Ляды, ул.Мира) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0027 | 0,0054 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 137 | 137 | 137 | 411 | 822 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 119 | 119 | 119 | 357 | 714 |
| 3.1.33 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-1А – ЦТП-1 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК микрорайона Голованово: способ прокладки надземный; перспективный диаметр 300/300 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Бумажников) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0045 | 0,0090 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 225 | 225 | 225 | 675 | 1350 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 195 | 195 | 195 | 585 | 1170 |
| 3.1.34 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-1-14 – Т-2-19 для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ВК микрорайона Голованово: способ прокладки надземный; перспективный диаметр 200/200 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Пузырёва) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0016 | 0,0048 | 0,0096 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 232 | 232 | 232 | 696 | 1392 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 201 | 201 | 201 | 603 | 1206 |
| 3.1.35 | Реконструкция участка тепловой сети  К-114 – К-116 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК микрорайона Молодежный: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/300 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Академика Веденеева) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 246 | 246 | 246 | 738 | 1476 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 214 | 214 | 214 | 642 | 1284 |
|
|
| 3.1.36 | Реконструкция участка тепловой сети  К-116 – К-117 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК микрорайона Молодежный: способ прокладки подземный; существующий диаметр 125/250 мм; перспективный диаметр 250/250 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Академика Веденеева) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0012 | 0,0024 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 58 | 58 | 58 | 174 | 348 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 50 | 50 | 50 | 150 | 300 |
|
| 3.1.37 | Реконструкция участка тепловой сети  К-30 – К-117 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК микрорайона Молодежный: способ прокладки подземный; существующий диаметр 200/200 мм; перспективный диаметр 250/250 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Академика Веденеева) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0015 | 0,0045 | 0,0090 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 216 | 216 | 216 | 648 | 1296 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 187 | 187 | 187 | 561 | 1122 |
|
| 3.1.38 | Реконструкция участка тепловой сети К-94 – К-95А для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК микрорайона Молодежный: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Косякова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0004 | 0,0012 | 0,0024 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 63 | 63 | 63 | 189 | 378 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 55 | 55 | 55 | 165 | 330 |
|
| 3.1.39 | Реконструкция участка тепловой сети  К-4 – К-7 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК микрорайона Левшино: способ прокладки подземный; существующий диаметр 100/100 мм; перспективный диаметр 200/200 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Гомельская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0009 | 0,0027 | 0,0054 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 125 | 125 | 125 | 375 | 750 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 109 | 109 | 109 | 327 | 654 |
|
| 3.1.40 | Реконструкция участка тепловой сети  К-7 – К-8 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК микрорайона Левшино: способ прокладки подземный; существующий диаметр 100/100 мм; перспективный диаметр 150/150 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Гомельская) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 324 | 324 | 324 | 972 | 1944 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 281 | 281 | 281 | 843 | 1686 |
|
|
| 3.1.41 | Реконструкция участка тепловой сети  К-1 – К-1А для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК «ПДК»: способ прокладки надземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Александра Щербакова) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 352 | 352 | 352 | 1056 | 2112 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 306 | 306 | 306 | 918 | 1836 |
|
|
| 3.1.42 | Реконструкция участка тепловой сети  К-1 – К-3 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК «ПДК»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Александра Щербакова) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 415 | 415 | 415 | 1245 | 2490 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 360 | 360 | 360 | 1080 | 2160 |
|
|
| 3.1.43 | Реконструкция участка тепловой сети  К-1А – К-2 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК «ПДК»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 150/150 мм; перспективный диаметр 250/250 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Александра Щербакова) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 204 | 204 | 204 | 612 | 1224 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 177 | 177 | 177 | 531 | 1062 |
|
|
| 3.1.44 | Реконструкция участка тепловой сети  К-4 – К-6 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК «Криворожская»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 100/100 мм; перспективный диаметр 150/150 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Томская) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0015 | 0,0030 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 79 | 79 | 79 | 237 | 474 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 69 | 69 | 69 | 207 | 414 |
| 3.1.45 | Реконструкция участка тепловой сети  ВК – Т-1 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК «Лесопарковая» способ прокладки надземный; существующий диаметр 80/80 мм; перспективный диаметр 150/150 мм (Мотовилихинский район, ул.ДОС) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 253 | 253 | 253 | 759 | 1518 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 220 | 220 | 220 | 660 | 1320 |
| 3.1.46 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-1 – Т-1-1А для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК «Лесопарковая»: способ прокладки надземный; существующий диаметр 80/80 мм; перспективный диаметр 100/100 мм  (Мотовилихинский район, ул.ДОС) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 204 | 204 | 204 | 612 | 1224 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 177 | 177 | 177 | 531 | 1062 |
|
|
| 3.1.47 | Реконструкция участка тепловой сети  Т-1-1А – Т-2-1А для обеспечения необходимого гидравлического режима  у потребителей в зоне действия ВК «Лесопарковая»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 50/50 мм; перспективный диаметр 100/100 мм  (Мотовилихинский район, ул.ДОС) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 352 | 352 | 352 | 1056 | 2112 |
|
| тыс.руб. | 0 | 0 | 306 | 306 | 306 | 918 | 1836 |
|
|
| 3.1.48 | Реконструкция участка тепловой сети  К-7 – К-9 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК микрорайона Вышка-2: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Мотовилихинский район, ул.Гашкова) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0005 | 0,0005 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 | 79 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 69 |
|
| 3.1.49 | Реконструкция участка тепловой сети  К-75 – К-80 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК НПО «Искра»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 300/300 мм; перспективный диаметр 400/400 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Академика Веденеева) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0032 | 0,0032 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 472 | 472 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 410 | 410 |
|
| 3.1.50 | Реконструкция участка тепловой сети  К-80 – К-84 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК НПО «Искра»: способ прокладки подземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Академика Веденеева) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0011 | 0,0011 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 155 | 155 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 135 | 135 |
|
| 3.1.51 | Реконструкция участка тепловой сети  К-84 – ЦТП-5 для обеспечения необходимого гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК НПО «Искра»: способ прокладки надземный; существующий диаметр 250/250 мм; перспективный диаметр 300/300 мм  (Орджоникидзевский район, ул.Академика Веденеева) | сокращение количества аварий на системах теплоснабжения | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0018 | 0,0018 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 260 | 260 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 | 226 |
| 3.1.52 | Строительство понизительной насосной станции ПН-23 для обеспечения необходимых параметров теплоносителя по располагаемому напору и давлению у потребителей в границах улиц Газеты «Звезда», Пушкина, Попова и р.Камы (Ленинский район, ул.Газеты «Звезда») | обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции. Количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.53 | Строительство повысительной насосной станции ПН-53 для обеспечения необходимых параметров теплоносителя по располагаемому напору и давлению у потребителей на территории, ограниченной лесным массивом вдоль ул.Сысольской, железной дорогой микрорайона Нижняя Курья, автодорогой Пермь-Краснокамск, р.Камы (Кировский район, ул.Магистральная) | Обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции. Количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки. | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.54 | Строительство понизительной насосной станции ПН-885 для обеспечения необходимых параметров теплоносителя по располагаемому напору и давлению у потребителей на территории, ограниченной улицами Зои Космодемьянской, Подлесной, Малкова, Хохрякова, Дзержинского, Сухобруса, В.Барамзиной (Дзержинский район, микрорайон Парковый, ул.Зои Космодемьянской) | обеспечение стабильности заданных режимов работы насосной станции. Количественные параметры эффекта не приводятся в связи с отсутствием измеряемых критериев его оценки | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1.55 | Реконструкция индивидуальных тепловых пунктов потребителей (далее - ИТП) для перевода ИТП на независимую схему присоединения к наружным сетям, обеспечения удовлетворительного гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-6, ВК-3: магистраль М1-24; узел присоединения К-373; количество присоединенных потребителей 1  (Свердловский район, ул.Тихая) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 46 | 46 | 46 | 138 | 276 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 40 | 40 | 40 | 120 | 240 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 12 | 24 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | 36 | 72 |
|
| 3.1.56 | Реконструкция тепловых пунктов потребителей для перевода ИТП на независимую схему присоединения к наружным сетям, обеспечения удовлетворительного гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: магистраль М1-01; узел присоединения К-3-27 - К-3-29; количество присоединенных потребителей 2  (Индустриальный район, ш.Космонавтов) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 93 | 93 | 93 | 279 | 558 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 81 | 81 | 81 | 243 | 486 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 24 | 48 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 24 | 24 | 24 | 72 | 144 |
|
| 3.1.57 | Реконструкция тепловых пунктов потребителей для перевода ИТП на независимую схему присоединения к наружным сетям, обеспечения удовлетворительного гидравлического режима у потребителей в зоне действия ТЭЦ-9: магистраль М2-04; узел присоединения К-553; количество присоединенных потребителей 4  (Дзержинский район, ул.Голева) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 187 | 187 | 187 | 561 | 1122 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 162 | 162 | 162 | 486 | 972 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 16 | 16 | 16 | 48 | 96 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 48 | 48 | 48 | 144 | 288 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 144 | 144 | 144 | 432 | 864 |
| 3.1.58 | Реконструкция тепловых пунктов потребителей для перевода ИТП на независимую схему присоединения к наружным сетям, обеспечения удовлетворительного гидравлического режима у потребителей в зоне действия  ВК-5: магистраль М2-04; узел присоединения К-579-31 – К-579-35; количество присоединенных потребителей 7  (Дзержинский район, микрорайон Заимка) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 326 | 326 | 326 | 978 | 1956 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 283 | 283 | 283 | 849 | 1698 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 28 | 28 | 28 | 84 | 168 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 84 | 84 | 84 | 252 | 504 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 252 | 252 | 252 | 756 | 1512 |
| 3.1.59 | Реконструкция тепловых пунктов потребителей для перевода ИТП на независимую схему присоединения к наружным сетям, обеспечения удовлетворительного гидравлического режима у потребителей  в зоне действия ВК-5: магистраль М2-17;  узел присоединения П-931;количество присоединенных потребителей 9  (Дзержинский район, микрорайон Центральный) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 419 | 419 | 419 | 1257 | 2514 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 364 | 364 | 364 | 1092 | 2184 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 108 | 216 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 108 | 108 | 108 | 324 | 648 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 | 12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 325 | 325 | 325 | 975 | 1950 |
| 3.1.60 | Реконструкция тепловых пунктов потребителей для перевода ИТП на независимую схему присоединения к наружным сетям, обеспечения удовлетворительного гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК-20: магистраль М3-20; количество присоединенных потребителей 33  (Дзержинский район, микрорайон Центральный) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 301 | 301 | 301 | 903 | 1806 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 261 | 261 | 261 | 783 | 1566 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 26 | 26 | 26 | 78 | 156 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 78 | 78 | 78 | 234 | 468 |
| снижение численности обслуживающего персонала | чел. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 233 | 233 | 233 | 699 | 1398 |
| 3.1.61 | Реконструкция тепловых пунктов потребителей и ЦТП для перевода ИТП на независимую схему присоединения к наружным сетям, обеспечения удовлетворительного гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК-20: магистраль М3-20; количество присоединенных потребителей 1 (Мотовилихинский район) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 | 27 | 54 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 24 | 48 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 9 | 18 |
|
| 3.1.62 | Реконструкция тепловых пунктов потребителей для перевода ИТП на независимую схему присоединения к наружным сетям, обеспечения удовлетворительного гидравлического режима у потребителей в зоне действия ВК «НПО Искра»: количество присоединенных потребителей 5  (Мотовилихинский район, микрорайон Молодёжный) | снижение потерь тепловой энергии на сетях | Гкал | 0 | 0 | 46 | 46 | 46 | 138 | 276 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 40 | 40 | 40 | 120 | 240 |
| снижение расхода электроэнергии | тыс.кВт\*час | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 12 | 24 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | 36 | 72 |
|
|  | Итого по задаче 3.1 |  | тыс.руб. | 0 | 14295 | 24330 | 24330 | 24330 | 73830 | 161115 |
|  | Итого по цели 3 |  | тыс.руб. | 0 | 14295 | 24330 | 24330 | 24330 | 73830 | 161115 |
|  | Итого по системе теплоснабжения |  | тыс.руб. | 0 | 28577 | 43825 | 50819 | 79200 | 377778 | 580199 |
|  | Водоснабжение |  | | | | | | | | |
| 1 | Цель - реализация перспективной обеспеченности и потребности застройки города Перми |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Задача - подключение новых нагрузок |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | Строительство магистрального  водовода по ул.Большевистской (в настоящее время – ул.Екатерининской) на участке от насосной станции «2-й подъем БКВ» до площади Гайдара Dу=900 мм, L=5500 м. Последний этап строительства L=590 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,81 | 2,16 |
| тыс.руб. | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 45 | 120 |
| снижение потерь воды | куб.м | 767 | 767 | 767 | 767 | 767 | 2301 | 6136 |
| тыс.руб. | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 48 | 128 |
| 1.1.2 | Строительство магистрального водовода по ул.Крисанова Dу = 600 мм, L = 291 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,09 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,39 | 1 |
| тыс.руб. | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 21 | 54 |
| снижение потерь воды | куб.м | 252 | 378 | 378 | 378 | 378 | 1134 | 2898 |
| тыс.руб. | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 24 | 61 |
| 1.1.3 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода микрорайона Балатово на участке от площадки ВНС «Южная» до ул.Карпинского Dу = 900 мм, L = 3450 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,59 | 4,77 | 6,36 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 273 | 364 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 4485 | 13455 | 17940 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 282 | 376 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 208 | 416 | 624 | 1872 | 3120 |
| 1.1.4 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода микрорайона Балатово на участке от ул.Куйбышева до ул.Левченко  Dу = 800 мм, L = 2010 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 2,76 | 5,52 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 53 | 53 | 53 | 159 | 318 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 2613 | 2613 | 2613 | 7839 | 15678 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 55 | 55 | 55 | 165 | 330 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 364 | 364 | 364 | 1092 | 2184 |
| 1.1.5 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайона Балатово по ул.Левченко  Dу = 600 мм, L = 870 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 2 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 23 | 23 | 69 | 115 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 1131 | 1131 | 3393 | 5655 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 72 | 120 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 158 | 158 | 474 | 790 |
| 1.1.6 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайона Балатово по ул.Беляева на участке от ул.Карпинского до ул.Подводников  Dу = 600 мм, L = 1950 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 2,7 | 6,3 |
| тыс.руб. | 0 | 51 | 51 | 51 | 51 | 153 | 357 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 2535 | 2535 | 2535 | 2535 | 7605 | 17745 |
| тыс.руб. | 0 | 53 | 53 | 53 | 53 | 159 | 371 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 353 | 353 | 353 | 353 | 1059 | 2471 |
| 1.1.7 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода микрорайона Балатово  по ул.Карпинского на участке от пр.Декабристов до ул.Архитектора Свиязева Dу = 900-1000мм, L = 3560 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,92 | 4,92 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 282 | 282 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13887 | 13887 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 | 291 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 215 | 430 | 1935 | 2580 |
| 1.1.8 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайона Балатово по ул.Беляева на участке от ул.Подводников до ул.Космонавта Леонова Dу = 600 мм, L = 950 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 1,32 | 3,08 |
| тыс.руб. | 0 | 25 | 25 | 25 | 25 | 75 | 175 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 1235 | 1235 | 1235 | 1235 | 3705 | 8645 |
| тыс.руб. | 0 | 26 | 26 | 26 | 26 | 78 | 182 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 172 | 172 | 172 | 172 | 516 | 1204 |
| 1.1.9 | Реконструкция уличных сетей водоснабжения в Свердловском районе общей протяженностью L = 4888 м, Dу = 250-300 мм | подключение новых потребителей микрорайонов: Красные казармы, Липовая гора | куб.м/час | 568,8 | 568,8 | 0 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 1166,7 |
| снижение аварийности | ед. | 0,28 | 0,56 | 0,84 | 1,12 | 1,4 | 5,88 | 10,08 |
| тыс.руб. | 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 336 | 576 |
| снижение потерь воды | куб.м | 794 | 1588 | 2382 | 3176 | 3970 | 16674 | 28584 |
| тыс.руб. | 17 | 33 | 50 | 67 | 83 | 351 | 601 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 111 | 222 | 333 | 444 | 555 | 2331 | 3996 |
| 1.1.10 | Реконструкция уличных сетей водоснабжения в Мотовилихинском районе общей протяженностью L = 2936 м, Dу = 250-300 мм | подключение новых потребителей микрорайонов: Ива-1, Висим, Вышка-1 | куб.м/час | 77,8 | 77,8 | 87,1 | 87,1 | 87,1 | 164,9 | 581,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,17 | 0,34 | 0,51 | 0,68 | 0,85 | 3,57 | 6,12 |
| тыс.руб. | 10 | 19 | 29 | 39 | 49 | 204 | 350 |
| снижение потерь воды | куб.м | 477 | 954 | 1431 | 1908 | 2385 | 10017 | 17172 |
| тыс.руб. | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 210 | 360 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 66 | 132 | 198 | 264 | 330 | 1386 | 2376 |
| 1.1.11 | Реконструкция уличных сетей водоснабжения в Орджоникидзевском районе общей протяженностью L = 6224 м, Dу = 250-300 мм | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 14,9 | 14,9 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 27 | 111,7 |
| снижение аварийности | ед. | 0,36 | 0,72 | 1,08 | 1,44 | 1,8 | 7,56 | 12,96 |
| тыс.руб. | 21 | 41 | 62 | 82 | 103 | 433 | 742 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1011 | 2022 | 3033 | 4044 | 5055 | 21231 | 36396 |
| тыс.руб. | 21 | 43 | 64 | 85 | 106 | 447 | 766 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 141 | 282 | 423 | 564 | 705 | 2961 | 5076 |
| 1.1.12 | Реконструкция уличных сетей водоснабжения в Индустриальном районе общей протяженностью L = 3288 м, Dу = 250-300 мм | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,19 | 0,38 | 0,57 | 0,76 | 0,95 | 3,99 | 6,84 |
| тыс.руб. | 11 | 22 | 33 | 43 | 54 | 228 | 391 |
| снижение потерь воды | куб.м | 534 | 1068 | 1602 | 2136 | 2670 | 11214 | 19224 |
| тыс.руб. | 11 | 22 | 34 | 45 | 56 | 236 | 404 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 74 | 148 | 222 | 296 | 370 | 1554 | 2664 |
| 1.1.13 | Строительство водовода от границы территории индивидуальной застройки до точки подключения к существующей магистральной сети (2Dу=250 мм, L=750 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,06 | 0,12 | 0,35 | 1,05 | 1,58 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 3 | 7 | 20 | 60 | 90 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 167 | 334 | 975 | 2925 | 4401 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 4 | 7 | 21 | 63 | 95 |
| 1.1.14 | Строительство уличных сетей  на территории индивидуальной  застройки (Dу=150 мм, L=9900 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 2,28 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 4,56 | 13,68 | 34,2 |
| тыс.руб. | 130 | 261 | 261 | 261 | 261 | 783 | 1957 |
| снижение потерь воды | куб.м | 6435 | 12870 | 12870 | 12870 | 12870 | 38610 | 96525 |
| тыс.руб. | 135 | 271 | 271 | 271 | 271 | 813 | 2032 |
| 1.1.15 | Строительство водовода от границы территории многоэтажной застройки до точки подключения к существующей магистральной сети (Dу=500 мм, L=935 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 1,29 | 3,44 |
| тыс.руб. | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 75 | 200 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1216 | 1216 | 1216 | 1216 | 1216 | 3648 | 9728 |
| тыс.руб. | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 78 | 208 |
| 1.1.16 | Строительство блокировочного  водовода (Dу=300 мм, L=1500 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 2,07 | 5,52 |
| тыс.руб. | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 117 | 312 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 5850 | 15600 |
| тыс.руб. | 41 | 41 | 41 | 41 | 41 | 123 | 328 |
| 1.1.17 | Строительство водоводов на территории многоэтажной застройки  (Dу=300 мм, L=3500 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 1,61 | 4,83 | 11,27 |
| тыс.руб. | 0 | 92 | 92 | 92 | 92 | 276 | 644 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 4550 | 4550 | 4550 | 4550 | 13650 | 31850 |
| тыс.руб. | 0 | 96 | 96 | 96 | 96 | 288 | 672 |
| 1.1.18 | Строительство уличных водопроводных сетей на территории многоэтажной за-стройки (Dу=250 мм, L=17500 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 169,6 | 508,8 | 1356,8 |
| снижение аварийности | ед. | 1,15 | 2,3 | 3,45 | 4,6 | 5,75 | 23 | 40,25 |
| тыс.руб. | 66 | 132 | 197 | 263 | 329 | 1315 | 2302 |
| снижение потерь воды | куб.м | 3250 | 6500 | 9750 | 13000 | 16250 | 65000 | 113750 |
| тыс.руб. | 68 | 137 | 205 | 273 | 342 | 1366 | 2391 |
| 1.1.19 | Строительство уличных сетей  (Dу=300 мм,L=6400 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Вышка-2 | куб.м/час | 42,5 | 41,9 | 41,9 | 41,9 | 30,4 | 46,2 | 244,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,74 | 1,48 | 2,22 | 2,96 | 2,96 | 8,88 | 19,24 |
| тыс.руб. | 42 | 85 | 127 | 169 | 169 | 507 | 1099 |
| снижение потерь воды | куб.м | 2080 | 4160 | 6240 | 8320 | 8320 | 24960 | 54080 |
| тыс.руб. | 44 | 87 | 131 | 175 | 175 | 525 | 1137 |
| 1.1.20 | Санация водовода Dу=400 мм  от микрорайона Гайва до ул.Верхнекамская (Dу=200 мм, L=5300 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Заозерье) | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 14,9 | 14,9 | 9 | 9 | 9 | 27 | 83,8 |
| снижение аварийности | ед. | 1,22 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 7,32 | 18,3 |
| тыс.руб. | 70 | 140 | 140 | 140 | 140 | 420 | 1050 |
| снижение потерь воды | куб.м | 3445 | 6890 | 6890 | 6890 | 6890 | 20670 | 51675 |
| тыс.руб. | 72 | 145 | 145 | 145 | 145 | 435 | 1087 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 480 | 960 | 960 | 960 | 960 | 2880 | 7200 |
| 1.1.21 | Санация водовода Dу=400мм  от ул.Верхнекамской до ул.Читалина (Dу=200 мм, L=1050 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Заозерье) | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 14,9 | 14,9 | 9 | 9 | 9 | 27 | 83,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| снижение потерь воды | куб.м | 683 | 1366 | 1366 | 1366 | 1366 | 4098 | 10245 |
| тыс.руб. | 14 | 29 | 29 | 29 | 29 | 87 | 217 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 95 | 190 | 190 | 190 | 190 | 571 | 1427 |
| 1.1.22 | Строительство 2-й нитки водовода  от микрорайона Гайва до ул.Верхнекамская (Dу=200 мм, L=5300 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Заозерье) | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 14,9 | 14,9 | 9 | 9 | 9 | 27 | 83,8 |
| снижение аварийности | ед. | 1,22 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 7,32 | 18,3 |
| тыс.руб. | 70 | 140 | 140 | 140 | 140 | 420 | 1050 |
| снижение потерь воды | куб.м | 3445 | 6890 | 6890 | 6890 | 6890 | 20670 | 51675 |
| тыс.руб. | 72 | 145 | 145 | 145 | 145 | 435 | 1087 |
| 1.1.23 | Строительство уличных сетей  (Dу=150 мм, L=12170 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Заозерье) | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 14,9 | 14,9 | 9 | 9 | 9 | 27 | 83,8 |
| снижение аварийности | ед. | 2,8 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 16,8 | 42 |
| тыс.руб. | 160 | 320 | 320 | 320 | 320 | 960 | 2400 |
| снижение потерь воды | куб.м | 7911 | 15822 | 15822 | 15822 | 15822 | 47466 | 118665 |
| тыс.руб. | 166 | 333 | 333 | 333 | 333 | 999 | 2497 |
| 1.1.24 | Строительство водовода для подключения территории многоэтажной  застройки (Dу=300 мм, L=2600 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потреби-телей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 137 | 479,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,6 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 3,6 | 9 |
| тыс.руб. | 34 | 69 | 69 | 69 | 69 | 207 | 517 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1690 | 3380 | 3380 | 3380 | 3380 | 10140 | 25350 |
| тыс.руб. | 36 | 71 | 71 | 71 | 71 | 213 | 533 |
| 1.1.25 | Строительство уличных сетей  на территории многоэтажной  застройки (Dу=250 мм, L=11100 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 137 | 479,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,85 | 1,7 | 2,55 | 3,4 | 4,25 | 15,3 | 28,05 |
| тыс.руб. | 49 | 97 | 146 | 194 | 243 | 876 | 1605 |
| снижение потерь воды | куб.м | 2405 | 4810 | 7215 | 9620 | 12025 | 43290 | 79365 |
| тыс.руб. | 51 | 101 | 152 | 202 | 253 | 909 | 1668 |
| 1.1.26 | Строительство уличных сетей  на территории индивидуальной  застройки (Dу=250 мм, L=28300 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 137 | 479,5 |
| снижение аварийности | ед. | 1,62 | 3,24 | 4,86 | 6,48 | 8,1 | 34,05 | 58,35 |
| тыс.руб. | 93 | 185 | 278 | 371 | 463 | 1947 | 3337 |
| снижение потерь воды | куб.м | 4589 | 9178 | 13767 | 18356 | 22945 | 96447 | 165282 |
| тыс.руб. | 97 | 193 | 290 | 386 | 483 | 2029 | 3478 |
| 1.1.27 | Строительство водоводов  (Dу=150 мм, L=1800 м) (Свердловский район, микрорайон Соболи (Липовая гора) | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 29,1 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,28 | 0,56 | 2,52 | 3,36 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 16 | 32 | 144 | 192 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 780 | 1560 | 7020 | 9360 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 16 | 33 | 147 | 196 |
| 1.1.28 | Строительство уличных сетей  (Dу=150 мм, L=7600 м) (Свердловский район, микрорайон Соболи (Липовая гора) | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 29,1 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 1,17 | 2,34 | 10,53 | 14,04 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 67 | 134 | 603 | 804 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 3293 | 6586 | 29637 | 39516 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 69 | 139 | 624 | 832 |
| 1.1.29 | Строительство водовода  (2Dу=250 мм, L=100 м) (ПВВКИУ) | подключение новых потребителей микрорайона Новогайвинский | куб.м/час | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 32,7 | 87,2 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,15 | 0,3 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 9 | 18 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 130 | 130 | 130 | 390 | 780 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 9 | 18 |
| 1.1.30 | Строительство уличных сетей  (Dу=150 мм, L=28400м) (ПВВКИУ) | подключение новых потребителей микрорайона Новогайвинский | куб.м/час | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 32,7 | 87,2 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 2,16 | 4,32 | 6,48 | 32,49 | 45,45 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 124 | 247 | 371 | 1858 | 2600 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 6110 | 12220 | 18330 | 91910 | 128570 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 128 | 257 | 385 | 1932 | 2702 |
| 1.1.31 | Демонтаж существующих участков сетей, попадающих под застройку  (Dу=150 мм, L=1500 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 568,8 | 568,8 | 247,9 | 247,9 | 247,9 | 743,7 | 2625 |
| снижение аварийности | ед. | 0,35 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 2,1 | 5,25 |
| тыс.руб. | 20 | 40 | 40 | 40 | 40 | 120 | 300 |
| снижение потерь воды | куб.м | 975 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 5850 | 14625 |
| тыс.руб. | 21 | 41 | 41 | 41 | 41 | 123 | 308 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 136 | 272 | 272 | 272 | 272 | 816 | 2040 |
| 1.1.32 | Демонтаж существующих участков сетей, попадающих под застройку  (Dу=150 мм, L=7500 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 568,8 | 568,8 | 247,9 | 247,9 | 247,9 | 743,7 | 2625 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,58 | 1,16 | 1,74 | 8,7 | 12,18 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 33 | 66 | 99 | 498 | 696 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 1625 | 3250 | 4875 | 24375 | 34125 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 34 | 68 | 103 | 513 | 718 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 226 | 452 | 678 | 3390 | 4746 |
| 1.1.33 | Реконструкция существующих  изношенных участков сетей  (Dу=250 мм, L=20500 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 568,8 | 568,8 | 247,9 | 247,9 | 247,9 | 743,7 | 2625 |
| снижение аварийности | ед. | 4,72 | 9,44 | 9,44 | 9,44 | 9,44 | 28,32 | 70,8 |
| тыс.руб. | 270 | 540 | 540 | 540 | 540 | 1620 | 4050 |
| снижение потерь воды | куб.м | 13325 | 26650 | 26650 | 26650 | 26650 | 79950 | 199875 |
| тыс.руб. | 280 | 560 | 560 | 560 | 560 | 1680 | 4200 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 1857 | 3714 | 3714 | 3714 | 3714 | 11142 | 27855 |
| 1.1.34 | Строительство новых участков сетей (Dу=150 мм, L =2200 м) /Свердловский район, микрорайон Красные казармы | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 568,8 | 568,8 | 247,9 | 247,9 | 247,9 | 743,7 | 2625 |
| снижение аварийности | ед. | 0,51 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 3,06 | 7,65 |
| тыс.руб. | 29 | 58 | 58 | 58 | 58 | 174 | 435 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1430 | 2860 | 2860 | 2860 | 2860 | 8580 | 21450 |
| тыс.руб. | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 180 | 450 |
| 1.1.35 | Строительство новых участков сетей (Dу=150 мм, L=13200 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 568,8 | 568,8 | 247,9 | 247,9 | 247,9 | 743,7 | 2625 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 1,01 | 2,02 | 3,03 | 15,15 | 21,21 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 58 | 116 | 173 | 867 | 1214 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 2860 | 5720 | 8580 | 42900 | 60060 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 60 | 120 | 180 | 903 | 1263 |
| 1.1.36 | Строительство водовода  (Dy=300 мм, L=280 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Висим) | подключение новых потребителей микрорайона Висим | куб.м/час | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 14,7 | 39,2 |
| снижение аварийности | ед. | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,39 | 1,04 |
| тыс.руб. | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 21 | 56 |
| снижение потерь воды | куб.м | 364 | 364 | 364 | 364 | 364 | 1092 | 2912 |
| тыс.руб. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 24 | 64 |
| 1.1.37 | Строительство распределительных сетей (Dy=160 мм, L=7200 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Висим) | подключение новых потребителей микрорайона Висим | куб.м/час | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 14,7 | 39,2 |
| снижение аварийности | ед. | 0,41 | 0,82 | 1,23 | 1,64 | 2,05 | 8,61 | 14,76 |
| тыс.руб. | 23 | 47 | 70 | 94 | 117 | 493 | 844 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1170 | 2340 | 3510 | 4680 | 5850 | 24570 | 42120 |
| тыс.руб. | 25 | 49 | 74 | 98 | 123 | 517 | 886 |
| 1.1.38 | Строительство распределительных сетей (Dy=110 мм, Lобщ.=180 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-1) | подключение новых потребителей микрорайона Вышка-1 | куб.м/час | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 12,9 | 34,4 |
| снижение аварийности | ед. | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,24 | 0,64 |
| тыс.руб. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 40 |
| снижение потерь воды | куб.м | 234 | 234 | 234 | 234 | 234 | 702 | 1872 |
| тыс.руб. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 40 |
| 1.1.39 | Строительство распределительных сетей (Dy=160 мм, Lобщ.=7500 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Вышка-1) | подключение новых потребителей микрорайона Вышка-1 | куб.м/час | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 12,9 | 34,4 |
| снижение аварийности | ед. | 0,43 | 0,86 | 1,29 | 1,72 | 2,15 | 9,06 | 15,51 |
| тыс.руб. | 25 | 49 | 74 | 98 | 123 | 518 | 887 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1209 | 2418 | 3627 | 4836 | 6045 | 25467 | 43602 |
| тыс.руб. | 25 | 51 | 76 | 102 | 127 | 536 | 917 |
| 1.1.40 | Строительство распределительных сетей (Dy=150 мм, Lобщ.=21300 м) (Мотовилихинский район, микрорайоны Ива и Архиерейка) | подключение новых потребителей микрорайонов: Ива, Архиерейка | куб.м/час | 0 | 0 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 0 | 27,9 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 3,27 | 6,54 | 9,81 | 29,43 | 49,05 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 187 | 374 | 561 | 1683 | 2805 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 9230 | 18460 | 27690 | 83070 | 138450 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 194 | 388 | 582 | 1746 | 2910 |
|  | Итого по задаче 1.1 |  | тыс.руб. | 5491 | 11658 | 14512 | 17471 | 20350 | 72518 | 142000 |
|  | Итого по цели 1 |  | тыс.руб. | 5491 | 11658 | 14512 | 17471 | 20350 | 72518 | 142000 |
| 2 | Цель – обеспечение показателей надежности, энергоэффективности и развития системы водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Задача – снижение аварийности в системе водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | Реконструкция уличных сетей  водоснабжения в Ленинском районе общей протяженностью L=6312 м, Dу=250-300 мм | снижение аварийности | ед. | 0,4 | 0,76 | 1,12 | 1,48 | 1,84 | 7,70 | 13,30 |
| тыс.руб. | 23 | 43 | 64 | 85 | 105 | 440 | 760 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1026 | 2051 | 3077 | 4103 | 5129 | 21540 | 36926 |
| тыс.руб. | 22 | 43 | 65 | 86 | 108 | 453 | 777 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 143 | 286 | 429 | 572 | 715 | 3003 | 5148 |
| 2.1.2 | Реконструкция уличных сетей  водоснабжения в Дзержинском районе общей протяженностью L=5336 м, Dу=250-300 мм | снижение аварийности | ед. | 0,3 | 0,61 | 0,92 | 1,23 | 1,54 | 6,5 | 11,1 |
| тыс.руб. | 17 | 35 | 53 | 70 | 88 | 372 | 635 |
| снижение потерь воды | куб.м | 867 | 1734 | 2601 | 3468 | 4336 | 18209 | 31215 |
| тыс.руб. | 18 | 36 | 55 | 73 | 91 | 383 | 656 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 121 | 242 | 363 | 484 | 605 | 2541 | 4356 |
| 2.1.3 | Реконструкция уличных сетей водоснабжения в Кировском районе общей протяженностью L=1424 м, Dу=250-300 мм | снижение аварийности | ед. | 0,1 | 0,18 | 0,26 | 0,34 | 0,42 | 1,7 | 3 |
| тыс.руб. | 6 | 10 | 15 | 19 | 24 | 97 | 171 |
| снижение потерь воды | куб.м | 231 | 463 | 694 | 926 | 1157 | 4859 | 8330 |
| тыс.руб. | 5 | 10 | 15 | 19 | 24 | 102 | 175 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 32 | 64 | 96 | 128 | 160 | 672 | 1152 |
| 2.1.4 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода «1-я нитка ЧОС» от площадки Чусовских очистных сооружений (далее – ЧОС) до площадки НР «Кислотные Дачи» (Dy=1000 мм, L=6534 м) | снижение аварийности | ед. | 0,6 | 1,64 | 2,1 | 2,56 | 3,02 | 9,1 | 19 |
| тыс.руб. | 34 | 94 | 120 | 146 | 173 | 520 | 1087 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1647 | 4594 | 5894 | 7194 | 8494 | 25483 | 53306 |
| тыс.руб. | 35 | 97 | 124 | 151 | 179 | 536 | 1122 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 229 | 640 | 821 | 1002 | 1183 | 3549 | 7424,0 |
| 2.1.5 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода «2-я нитка ЧОС» от площадки ЧОС до площадки НР «Кислотные Дачи» (Dy=1000-1200 мм, L=7532 м) | снижение аварийности | ед. | 0,9 | 1,77 | 2,64 | 3,51 | 3,51 | 10,5 | 22,8 |
| тыс.руб. | 51 | 101 | 151 | 201 | 201 | 600 | 1305 |
| снижение потерь воды | куб.м | 2448 | 4896 | 7344 | 9792 | 9792 | 29375 | 63645 |
| тыс.руб. | 51 | 103 | 154 | 206 | 206 | 618 | 1338 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 341 | 682 | 1023 | 1364 | 1364 | 4092 | 8866 |
| 2.1.6 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода «3-я нитка ЧОС» от площадки ЧОС до площадки НР «Кислотные Дачи» (Dy=1000-1200 мм, L=7059 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0,48 | 0,96 | 1,44 | 2,05 | 9,2 | 14,1 |
| тыс.руб. | 0 | 27 | 55 | 82 | 117 | 526 | 807 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 1343 | 2686 | 4029 | 5745 | 25814 | 39616 |
| тыс.руб. | 0 | 28 | 56 | 85 | 121 | 543 | 833 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 187 | 374 | 561 | 800 | 3595 | 5517 |
| 2.1.7 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода «1-я нитка ЧОС» от площадки  НР «Кислотные Дачи» до площадки ВНС «Южная» (Dy=1000 мм, L=3200 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 1,47 | 1,47 | 4,41 | 7,35 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 84 | 84 | 252 | 420 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 4160 | 4160 | 12480 | 20800 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 87 | 87 | 261 | 435 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 72 | 173 | 376 | 579 | 579 | 1737 | 3516 |
| 2.1.8 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода по ул.Грибоедова (блокировка между водоводами № 1 и № 2 ЧОС) (Dy=800 мм, L=408 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,57 | 1,33 |
| тыс.руб. | 0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 33 | 77 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 530 | 530 | 530 | 530 | 1590 | 3710 |
| тыс.руб. | 0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 33 | 77 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 74 | 74 | 74 | 74 | 222 | 518 |
| 2.1.9 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода по ул.Лядовской на участке от ул.Севастопольской до ул.Завьялова (блокировка между водоводами № 1  и № 2 ЧОС) (Dy=800 мм, L=1074 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0,7 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1815 | 1815 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 38 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 | 252 |
| 2.1.10 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода блокировка 2-й и 3-й ниток ЧОС  по ул.Аркадия Гайдара  (Dy=1200 мм, L=2226 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 116 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5788 | 5788 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 122 | 122 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 804 | 804 |
| 2.1.11 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода блокировка 2-й и 3-й ниток ЧОС  по ул.Юрша (Dy=600 мм, L=618 м) | снижение аварийности | ед. | 0,14 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,84 | 2,10 |
| тыс.руб. | 8 | 16 | 16 | 16 | 16 | 48 | 120 |
| снижение потерь воды | куб.м | 402 | 804 | 804 | 804 | 804 | 2412 | 6030 |
| тыс.руб. | 8 | 17 | 17 | 17 | 17 | 51 | 127 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 56 | 112 | 112 | 112 | 112 | 336 | 840 |
| 2.1.12 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода «Лисичанский» (Dy=600 мм, L=945 м) | снижение аварийности | ед. | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 1,29 | 3,44 |
| тыс.руб. | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 75 | 200 |
| снижение потерь воды | куб.м | 1229 | 1229 | 1229 | 1229 | 1229 | 3687 | 9832 |
| тыс.руб. | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 78 | 208 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 171 | 171 | 171 | 171 | 171 | 513 | 1368 |
| 2.1.13 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода ВНС «2-й подъем БКВ» по ул.Уральской на участке  от площадки ВНС «2-й подъем БКВ» до ул.Индустриализации (Dу=600 мм, L=1600 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0,37 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 2,22 | 4,81 |
| тыс.руб. | 0 | 21 | 42 | 42 | 42 | 126 | 273 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 1040 | 2080 | 2080 | 2080 | 6240 | 13520 |
| тыс.руб. | 0 | 22 | 44 | 44 | 44 | 132 | 286 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 145 | 290 | 290 | 290 | 870 | 1885 |
| 2.1.14 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода № 3 «Мясокомбинатовский» от ВНС «Западная» до ул.6-я линия | снижение аварийности | ед. | 0,03 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,21 | 0,52 |
| тыс.руб. | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 30 |
| снижение потерь воды | куб.м | 90 | 212 | 212 | 212 | 212 | 636 | 1574 |
| тыс.руб. | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 30 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 12 | 29 | 29 | 29 | 29 | 87 | 215 |
| 2.1.15 | Реконструкция (санация ЦПП)  водовода по ул.Гальперина  от ул.Кировоградской до ул.Сивашская (Dy=800 мм, L=3400 м) | снижение аварийности | ед. | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 4,68 | 12,48 |
| тыс.руб. | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 267 | 712 |
| снижение потерь воды | куб.м | 4420 | 4420 | 4420 | 4420 | 4420 | 13260 | 35360 |
| тыс.руб. | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 279 | 744 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 616 | 616 | 616 | 616 | 616 | 1848 | 4928 |
| 2.1.16 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода от площадки НР «Кислотные Дачи» до дюкера через р.Каму (Dу=1000 мм, L=3800 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,44 | 4,0 | 4,4 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 226 | 251 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 1235 | 11115 | 12350 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 234 | 260 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 172 | 1548 | 1720 |
| 2.1.17 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода 2-я нитка ЧОС от площадки  НР «Кислотные Дачи» до площадки ВНС «Центральная подзона»  (Dу=1200 мм, L=4770 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,55 | 5 | 5,5 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 286 | 317 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 1551 | 13958 | 15509 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 294 | 327 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 1944 | 2160 |
| 2.11.8 | Реконструкция (санация ЦПП)  водовода микрорайона Левшино  (Dу=1000 мм, L=425 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,3 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 829 | 829 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 17 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 114 |
| 2.1.19 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайона Гайва по ул.Кабельщиков на участке от ул.Новогайвинской  до площадки ВНС «Северная»  (Dу=700 мм, L=2052 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,24 | 2,2 | 2,4 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 126 | 137 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 667 | 6002 | 6669 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 126 | 140 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 | 837 | 930 |
| 2.1.20 | Реконструкция (санация ЦПП)  водовода правого берега на участке  от ул.Волгодонской до ул.Сысольская (Dу=1000 мм, L=4124 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,47 | 4,2 | 4,7 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 240 | 269 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 1340 | 12063 | 13403 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 254 | 282 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 187 | 1683 | 1870 |
| 2.1.21 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода правого берега по ул.Б.Комиссаров на участке от площадки НР «Кислотные Дачи» до пер.Пограничный (Dу=1000 мм, L=1500 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,17 | 1,5 | 1,7 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 86 | 97 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 488 | 4388 | 4875 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 92 | 102 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 612 | 680 |
| 2.1.22 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайона Заостровка по ул.Красина на участке от ул.Желябова до ул.2-я Республиканская (Dу=300 мм, L=1650 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,1 | 1,1 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 63 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3218 | 3218 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 447 | 447 |
| 2.1.23 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайона Крохалева по ул.Куйбышева,  ул.Солдатова (Dу=500-600 мм, L=2272 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,26 | 2,3 | 2,6 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 132 | 147 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 738 | 6646 | 7384 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 140 | 156 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 103 | 927 | 1030 |
| 2.1.24 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайона Крохалева на участке  от площадки ВНС «Южная»  до ул.Лукоянова (Dу=600 мм, L=5124 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,59 | 5,3 | 5,9 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 303 | 337 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 1665 | 14988 | 16653 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 315 | 350 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 232 | 2088 | 2320 |
| 2.1.25 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайона Владимирский и Южный на участке от ул.Ушинского до ул.Куйбышева (Dу=600-1000мм, L=4800м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,55 | 5 | 5,5 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 286 | 317 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 1560 | 14040 | 15600 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 295 | 328 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 217 | 1953 | 2170 |
| 2.1.26 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода «2-я нитка ЧОС» от ул.Сивилева до ул.Лядовской (Dу=1200 мм, L=1652 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 1,7 | 1,9 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 97 | 108 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 537 | 4832 | 5369 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 102 | 113 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 675 | 750 |
| 2.1.27 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода по ул.Максима Горького на участке  от ул.Швецова до ул.Малышева  (Dу=400 мм, L=250 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,2 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 488 | 488 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 69 |
| 2.1.28 | Реконструкция (санация ЦПП) водовода от ул.Макаренко до площадки  ВНС «2-й подъем БКВ» (Dу=1200 мм,  L=1134 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 1,56 | 3,64 |
| тыс.руб. | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | 90 | 210 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 1474 | 1474 | 1474 | 1474 | 4422 | 10318 |
| тыс.руб. | 0 | 31 | 31 | 31 | 31 | 93 | 217 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 103 | 206 | 206 | 206 | 206 | 618 | 1545 |
| 2.1.29 | Реконструкция (санация ПЭ) водовода микрорайон «Парковый» на участке  от ул.Академика.Вавилова до ул.Гатчинской (Dу=600 мм, L=1080 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 2,75 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 14 | 29 | 29 | 87 | 159 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 702 | 1404 | 1404 | 4212 | 7722 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 15 | 30 | 30 | 90 | 165 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 98 | 196 | 196 | 588 | 1078 |
| 2.1.30 | Строительство сети водоснабжения про-тяженностью 1356 м с обустройством 10 пожарных гидрантов в микрорайоне Акуловский по ул.1-й, 2-й Путейской, ул.Сортировочной Дзержинского района города Перми | снижение аварийности | ед. | 0 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 1,86 | 4,34 |
| тыс.руб. | 0 | 35 | 35 | 35 | 35 | 105 | 245 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 1763 | 1763 | 1763 | 1763 | 5289 | 12341 |
| тыс.руб. | 0 | 37 | 37 | 37 | 37 | 111 | 259 |
| 2.1.31 | Строительство сети водоснабжения про-тяженностью 2,0 км с обустройством 13 пожарных гидрантов в микрорайоне Верхнемуллинский Индустриального района города Перми | снижение аварийности | ед. | 0,08 | 0,08 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 2,76 | 5,68 |
| тыс.руб. | 5 | 5 | 53 | 53 | 53 | 159 | 328 |
| снижение потерь воды | куб.м | 225 | 225 | 2600 | 2600 | 2600 | 7800 | 16050 |
| тыс.руб. | 5 | 5 | 55 | 55 | 55 | 165 | 340 |
| 2.1.32 | Строительство сети водоснабжения про-тяженностью 4381 м с обустройством 30 пожарных гидрантов в микрорайоне Средняя Курья по ул.Борцов Революции Ленинского района города Перми | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 6,06 | 12,12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 116 | 116 | 116 | 348 | 696 |
| снижение потерь воды | куб.м | 0 | 0 | 5695 | 5695 | 5695 | 17085 | 34170 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 120 | 120 | 120 | 360 | 720 |
| 2.1.33 | Строительство сети водоснабжения протяженностью 2909 м с обустройством 20 пожарных гидрантов в микрорайоне Верхняя Курья Мотовилихинского района города Перми | снижение аварийности | ед. | 0,06 | 0,06 | 1,34 | 1,34 | 1,34 | 4,02 | 8,16 |
| тыс.руб. | 3 | 3 | 77 | 77 | 77 | 231 | 468 |
| снижение потерь воды | куб.м | 168 | 168 | 3782 | 3782 | 3782 | 11346 | 23028 |
| тыс.руб. | 4 | 4 | 80 | 80 | 80 | 240 | 488 |
| 2.1.34 | Строительство сети водоснабжения про-тяженностью 1,5 км с обустройством 10 пожарных гидрантов в микрорайоне Вышка-2 по ул.Новгородской Мотовилихинского района города Перми | снижение аварийности | ед. | 0,06 | 0,06 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 2,07 | 4,26 |
| тыс.руб. | 3 | 3 | 39 | 39 | 39 | 117 | 240 |
| снижение потерь воды | куб.м | 165 | 165 | 1950 | 1950 | 1950 | 5850 | 12030 |
| тыс.руб. | 3 | 3 | 41 | 41 | 41 | 123 | 252 |
| 2.1.35 | Строительство сетей водоснабжения и водоотведения микрорайона Заозерье для земельных участков многодетных семей |  | ед. | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 2.1.36 | Строительство водопроводных сетей в микрорайоне Висим Мотовилихинского района города Перми |  | ед. | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 2.1.37 | Строительство водопроводных сетей в микрорайоне Вышка-1 Мотовилихинского района города Перми |  | ед. | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|  | Итого по задаче 2.1 |  | тыс.руб. | 2434 | 4749 | 7130 | 8933 | 11630 | 51527 | 86403 |
| 2.2 | Задача - снижение энергоемкости водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | Техническая модернизация  ВНС «Северная» | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 669312 | 669312 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1754 | 1754 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 440 | 440 |
| 2.2.2 | Техническая модернизация  ВНС «Кислотные Дачи» | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1003968 | 1003968 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2631 | 2631 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 660 | 660 |
| 2.2.3 | Техническая модернизация  ВНС «Светлая» | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 334656 | 1003968 | 1338624 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 877 | 2631 | 3508 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 | 660 | 880 |
| 2.2.4 | Техническая модернизация  ВНС «Южная» | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 334656 | 334656 | 1003968 | 1673280 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 877 | 877 | 2631 | 4385 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 220 | 220 | 660 | 1100 |
|  | Итого по задаче 2.2 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 1097 | 2194 | 12067 | 15358 |
|  | Итого по цели 2 |  | тыс.руб. | 2434 | 4749 | 7130 | 10030 | 13824 | 63594 | 101761 |
| 3 | Цель - обеспечение показателей качества воды |  | | | | | | | | |
| 3.1 | Задача - обеспечение соответствия качества воды установленным требованиям |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Реконструкция действующей насосной станции 1-го подъема Чусовского водозабора | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
| 3.1.2 | Технологическая реконструкция ЧОС в целях увеличения производительности до 400 тыс.куб.м/сутки | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
| 3.1.3 | Строительство сооружений очистки производственных сточных вод ЧОС в целях выполнения условий решения о предоставлении водного объекта в пользование до уровня установленных нормативов сброса загрязняющих веществ в водные объекты | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
| 3.1.4 | Реконструкция действующей насосной станции 1-го подъема Большекамского водозабора (далее БКВ) | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
| 3.1.5 | Технологическая реконструкция Большекамских очистных сооружений. | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
| 3.1.6 | Строительство комплекса по транспортировке производственных сточных вод БКВ (промывные воды фильтров и шламовые воды с 1-й ступени очистки) | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
| 3.1.7 | Технологическая реконструкция очистных сооружений микрорайона Новые Ляды | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  | Итого по задаче 3.1 | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
|  | Итого по цели 3 |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Итого по системе водоснабжения |  | тыс.руб. | 7925 | 16407 | 21642 | 27501 | 34174 | 136112 | 243761 |
|  | Водоотведение |  | | | | | | | | |
| 1 | Цель - реализация перспективной обеспеченности и потребности застройки города Перми |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1 | Задача - подключение новых нагрузок |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | Новое строительство уличных сетей канализации в Свердловском районе общей протяженностью L = 1904 м, Dу = 200-300 мм | подключение новых потребителей микрорайонов: Красные казармы, Липовая гора, Южный | куб.м/час | 561,15 | 561,15 | 219,03 | 229,46 | 229,46 | 667,5 | 2467,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,05 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 1,05 | 1,8 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 16 |
| 1.1.2 | Новое строительство уличных сетей канализации в Мотовилихинском районе общей протяженностью  L = 2184 м, Dу = 200-300 мм | подключение новых потребителей микрорайонов: Ива-1, Новогайвинский | куб.м/час | 87,92 | 87,92 | 87,92 | 87,92 | 87,92 | 189,9 | 629,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,06 | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,3 | 1,26 | 2,16 |
| тыс.руб. | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 13 | 22 |
| 1.1.3 | Новое строительство уличных сетей канализации в Индустриальном районе общей протяженностью L = 1427 м, Dу = 200-300 мм | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,63 | 1,08 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 10 |
| 1.1.4 | Новое строительство уличных сетей канализации в Орджоникидзевском районе общей протяженностью  L = 3152 м, Dу = 200-300 мм | подключение новых потребителей микрорайонов: Заозерье, Кислотные дачи | куб.м/час | 21,66 | 21,66 | 17,93 | 17,93 | 17,93 | 28,8 | 125,9 |
| снижение аварийности | ед. | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,40 | 1,68 | 2,88 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 17 | 29 |
| 1.1.5 | Реконструкция РНС-1 «Язовая» в целях увеличения производительности до  3500 куб.м/час, включающая замену оборудования и полную автоматизацию процесса перекачки | подключение новых потребителей микрорайонов: Ива, Архиерейка, Ива-1 | куб.м/час | 73,9 | 73,9 | 82,2 | 82,2 | 82,2 | 147,8 | 542,2 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 332896 | 332896 | 332896 | 332896 | 998688 | 2330272 |
| тыс.руб. | 0 | 872 | 872 | 872 | 872 | 2616 | 6104 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 28 |
| тыс.руб. | 0 | 959 | 959 | 959 | 959 | 2877 | 6713 |
| 1.1.6 | Реконструкция КНС «Садовый» в целях увеличения производительности до  2500 куб.м/час, включающая замену оборудования и полную автоматизацию процесса перекачки | подключение новых потребителей микрорайонов: Ива, Архиерейка, Ива-1 | куб.м/час | 73,9 | 73,9 | 82,2 | 82,2 | 82,2 | 147,8 | 542,2 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 237783 | 237783 | 713349 | 1188915 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 623 | 623 | 1869 | 3115 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 15 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 719 | 719 | 2157 | 3595 |
| 1.1.7 | Реконструкция РНС-2 «Мотовилиха» с увеличением производительности до  7000 куб.м/час, включающая замену оборудования и полную автоматизацию процесса перекачки | подключение новых потребителей микрорайонов: Ива, Архиерейка, Ива-1 | куб.м/час | 73,9 | 73,9 | 82,2 | 82,2 | 82,2 | 147,8 | 542,2 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 665791 | 1997373 | 2663164 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1744 | 5232 | 6976 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 12 | 19 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 719 | 959 | 2877 | 4555 |
| 1.1.8 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу = 500 мм, L = 670 м) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,42 | 1,12 |
| тыс.руб. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| 1.1.9 | Реконструкция участка самотечного коллектора Dу=500 мм с заменой  на Dу=700 мм, L=1330 м (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,84 | 2,24 |
| тыс.руб. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 24 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | 348 | 928 |
| 1.1.10 | Реконструкция участка самотечного коллектора Dу=500 мм с заменой на  Dу=700 мм, L=1200 м (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,75 | 2 |
| тыс.руб. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 16 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 315 | 840 |
| 1.1.11 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу=400 мм, L=1050 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,11 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,66 | 1,65 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 15 |
| 1.1.12 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу=500 мм, L=1300 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 0,81 | 2,16 |
| тыс.руб. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 24 |
| 1.1.13 | Строительство канализационной насосной станции КНС-1 «Бахаревка» (территория многоквартирной застройки),  Q мах час=350 куб.м/час, Н=25 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | -299606 | -299606 | -299606 | -299606 | -898818 | -2097242 |
| тыс.руб. | 0 | -785 | -785 | -785 | -785 | -2355 | -5495 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | -2 | -2 | -2 | -2 | -6 | -14 |
| тыс.руб. | 0 | -479 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -3353 |
| 1.1.14 | Строительство напорных коллекторов  КНС-1 «Бахаревка» (Dу = 250 мм, L = 650 м) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,42 | 0,98 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| 1.1.15 | Строительство канализационной насосной станции КНС-2 «Бахаревка» (территория индивидуальной застройки),  Q мах.ч = 30 куб.м/час, Н = 30 м | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка» | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | -25681 | -25681 | -25681 | -77043 | -154086 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -67 | -67 | -67 | -201 | -402 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | -2 | -2 | -2 | -6 | -12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -2874 |
| 1.1.16 | Строительство напорных коллекторов  КНС-2 «Бахаревка» (2 Dу = 150 мм,  L = 1960 м) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 1,23 | 2,46 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 12 | 24 |
| 1.1.17 | Строительство самотечных уличных сетей на территории многоквартирной застройки (Dу=250 мм, L=12700 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,38 | 0,76 | 1,14 | 1,52 | 1,9 | 7,6 | 13,3 |
| тыс.руб. | 4 | 8 | 11 | 15 | 19 | 75 | 132 |
| 1.1.18 | Строительство самотечных уличных сетей на территории индивидуальной застройки (Dу=150 мм, L=7800 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 198,19 | 594,6 | 1585,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,82 | 1,64 | 1,64 | 4,92 | 9,02 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 8 | 16 | 16 | 48 | 88 |
| 1.1.19 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу=350 мм, L=690 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 51,43 | 50,67 | 50,67 | 50,67 | 36,73 | 56 | 296,1 |
| снижение аварийности | ед. | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,42 | 1,12 |
| тыс.руб. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| 1.1.20 | Строительство самотечных уличных сетей (Dу=200 мм, L=1640 м) (Индустриальный район, микрорайон Бахаревка) | подключение новых потребителей микрорайона Бахаревка | куб.м/час | 51,43 | 50,67 | 50,67 | 50,67 | 36,73 | 56 | 296,1 |
| снижение аварийности | ед. | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 1,02 | 2,72 |
| тыс.руб. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 24 |
| 1.1.21 | Строительство канализационной насосной станции КНС-1 «Заозерье»,  Q мах.ч =6 куб.м/час, Н = 30 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | -5136 | -5136 | -5136 | -15408 | -30816 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -13 | -13 | -13 | -39 | -78 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | -2 | -2 | -2 | -6 | -12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -2874 |
| 1.1.22 | Строительство напорных коллекторов  КНС-1 «Заозерье», 2 Dу = 63 мм, L = 250 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение аварийности | ед. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,15 | 0,4 |
| тыс.руб. | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 4 |
| 1.1.23 | Строительство канализационной насосной станции КНС-2 «Заозерье»,  Qмах =40 куб.м/час, Н = 20 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | -34241 | -34241 | -34241 | -102723 | -205446 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -90 | -90 | -90 | -270 | -540 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | -2 | -2 | -2 | -6 | -12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -2874 |
| 1.1.24 | Строительство напорных коллекторов  КНС-2 «Заозерье», 2 Dу = 100 мм, L = 450 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,27 | 0,54 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| 1.1.25 | Строительство канализационной насосной станции КНС-3 Заозерье,  Qмах = 12 куб.м/час, Н =25 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | -10272 | -10272 | -10272 | -30816 | -61632 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -27 | -27 | -27 | -81 | -162 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | -2 | -2 | -2 | -6 | -12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -2874 |
| 1.1.26 | Строительство напорных коллекторов  КНС-3 «Заозерье», 2 Dу = 63 мм, L = 500 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,33 | 0,66 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| 1.1.27 | Строительство канализационной насосной станции КНС-4 «Заозерье»,  Qмах = 8 куб.м/час, Н = 25 м | подключение новых потребителей микрорайона «Заозерье» | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | -6848 | -6848 | -6848 | -6848 | -6848 | -20544 | -54784 |
| тыс.руб. | -18 | -18 | -18 | -18 | -18 | -54 | -144 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -6 | -16 |
| тыс.руб. | -479 | -479 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -3832 |
| 1.1.28 | Строительство напорных коллекторов  КНС-4 Заозерье, 2 Dу = 75 мм, L = 550 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение аварийности | ед. | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,36 | 0,96 |
| тыс.руб. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| 1.1.29 | Строительство канализационной насосной станции КНС-5 «Заозерье»,  Qмах = 2,5 куб.м/час, Н = 15 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | -2140 | -2140 | -6420 | -10700 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | -6 | -6 | -18 | -30 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | -2 | -2 | -6 | -10 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | -479 | -479 | -1437 | -2395 |
| 1.1.30 | Строительство напорных коллекторов  КНС-5 «Заозерье», 2 Dу = 63 мм, L = 400 м | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение аварийности | ед. | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,24 | 0,64 |
| тыс.руб. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| 1.1.31 | Перекладка (вынос) самотечного  коллектора, Dу=300 мм, L=380 м (Орджоникидзевский район, микрорайон Заозерье) | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,24 | 0,56 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 99,9 | 233,1 |
| 1.1.32 | Перекладка (вынос) самотечного  коллектора, Dу=500 мм, L=150 м (Орджоникидзевский район, микрорайон Заозерье) | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,09 | 0,18 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 1,8 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 13 | 13 | 13 | 39 | 78 |
| 1.1.33 | Строительство самотечных уличных сетей, Dу=150 мм, L=11930 м  (Орджоникидзевский район, микрорайон Заозерье) | подключение новых потребителей микрорайона Заозерье | куб.м/час | 16,01 | 16,01 | 9,6 | 9,6 | 9,6 | 28,8 | 89,6 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,84 | 1,68 | 2,52 | 7,56 | 12,6 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 8 | 17 | 25 | 75 | 125 |
| 1.1.34 | Строительство канализационной насосной станции КНС-1 «Ива»,  Qмах = 290 куб.м/час, Н = 25 м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | -248245 | -248245 | -248245 | -248245 | -248245 | -744735 | -1985960 |
| тыс.руб. | -650 | -650 | -650 | -650 | -650 | -1950 | -5200 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -6 | -16 |
| тыс.руб. | -479 | -479 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -3832 |
| 1.1.35 | Строительство напорных коллекторов  КНС-1 «Ива» (2 Dу = 250 мм, L = 300 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,18 | 0,42 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| 1.1.36 | Строительство канализационной насосной станции КНС-2 «Ива»,  Qмах = 400 куб.м/час, Н = 45 м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | -342407 | -342407 | -342407 | -342407 | -1027221 | -2396849 |
| тыс.руб. | 0 | -897 | -897 | -897 | -897 | -2691 | -6279 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | -2 | -2 | -2 | -2 | -6 | -14 |
| тыс.руб. | 0 | -479 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -3353 |
| 1.1.37 | Строительство напорных коллекторов  КНС-2 «Ива» (2 Dу = 300 мм, L = 600 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,39 | 0,78 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| 1.1.38 | Строительство канализационной насосной станции КНС-7 «Ива»,  Qмах = 4 куб.м/час, Н = 27 м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | -3424 | -3424 | -10272 | -17120 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | -9 | -9 | -27 | -45 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | -2 | -2 | -6 | -10 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | -479 | -479 | -1437 | -2395 |
| 1.1.39 | Строительство напорных коллекторов  КНС-7 «Ива» (2 Dу = 60 мм, L = 650 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,14 | 0,14 | 0,42 | 0,7 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5 |
| 1.1.40 | Строительство канализационной насосной станции КНС-8 «Ива»,  Qмах = 33 куб.м/час, Н = 50 м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | -28249 | -84747 | -112996 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | -74 | -222 | -296 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | -2 | -6 | -8 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | -479 | -1437 | -1916 |
| 1.1.41 | Строительство напорных коллекторов  КНС-8 «Ива» (2 Dу = 110 мм, L = 550 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,36 | 0,48 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| 1.1.42 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу=300 мм, L=980 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 1,5 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 15 |
| 1.1.43 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу=300 мм, L=885 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,09 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,54 | 1,17 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | 13 |
| 1.1.44 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу=400 мм, L=1015 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0,11 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,66 | 1,65 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 15 |
| 1.1.45 | Реконструкция самотечного канализационного коллектора (Dу=600 мм, L=870м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0,09 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,54 | 1,35 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 15 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 38 | 76 | 76 | 76 | 76 | 228 | 570 |
| 1.1.46 | Строительство самотечных уличных сетей на территории многоквартирной застройки (Dу=250 мм, L=12900 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0,45 | 0,9 | 1,35 | 1,8 | 2,25 | 8,1 | 14,85 |
| тыс.руб. | 4 | 9 | 13 | 18 | 22 | 81 | 147 |
| 1.1.47 | Строительство канализационной насосной станции КНС-3 «Ива»,  Qмах = 8 куб.м/час, Н = 26 м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | -6848 | -6848 | -6848 | -6848 | -20544 | -47936 |
| тыс.руб. | 0 | -18 | -18 | -18 | -18 | -54 | -126 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | -2 | -2 | -2 | -2 | -6 | -14 |
| тыс.руб. | 0 | -479 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -3353 |
| 1.1.48 | Строительство напорных коллекторов  КНС-3 «Ива» (2 Dу = 70 мм, L = 1080 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,69 | 1,61 |
| тыс.руб. | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 14 |
| 1.1.49 | Строительство канализационной насосной станции КНС-4 «Ива»,  Qмах = 58 куб.м/час, Н = 45 м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | -49649 | -49649 | -49649 | -49649 | -49649 | -148947 | -397192 |
| тыс.руб. | -130 | -130 | -130 | -130 | -130 | -390 | -1040 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -6 | -16 |
| тыс.руб. | -479 | -479 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -3832 |
| 1.1.50 | Строительство напорных коллекторов  КНС-4 «Ива» (2 Dу = 160 мм, L = 1430 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 2,4 |
| тыс.руб. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 24 |
| 1.1.51 | Строительство канализационной насосной станции КНС-4а «Ива», Qмах = 5 куб.м/час,  Н = 15 м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | -4280 | -4280 | -4280 | -4280 | -12840 | -29960 |
| тыс.руб. | 0 | -11 | -11 | -11 | -11 | -33 | -77 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | -2 | -2 | -2 | -2 | -6 | -14 |
| тыс.руб. | 0 | -479 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -3353 |
| 1.1.52 | Строительство напорных коллекторов  КНС-4а «Ива» (2 Dу = 100 мм, L = 350 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,21 | 0,49 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| 1.1.53 | Строительство канализационной насосной станции КНС-5 «Ива»,  Qмах = 15 куб.м/час, Н = 35м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | -12840 | -12840 | -12840 | -38520 | -77040 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -34 | -34 | -34 | -102 | -204 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | -2 | -2 | -2 | -6 | -12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -2874 |
| 1.1.54 | Строительство напорных коллекторов  КНС-5 «Ива» (2 Dу = 150 мм, L = 1150 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,72 | 1,44 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 | 12 |
| 1.1.55 | Строительство канализационной насосной станции КНС-6 «Ива»,  Qмах = 130 куб.м/час, Н = 25 м | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | -111282 | -111282 | -333846 | -556410 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | -292 | -292 | -876 | -1460 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | -2 | -2 | -6 | -10 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | -479 | -479 | -1437 | -2395 |
| 1.1.56 | Строительство напорных коллекторов  КНС-6 «Ива» (2 Dу = 200 мм, L = 540 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,11 | 0,11 | 0,33 | 0,55 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 5 |
| 1.1.57 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу = 300 мм, L = 1200 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,13 | 0,26 | 0,26 | 0,78 | 1,43 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 9 | 16 |
| 1.1.58 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу=600 мм, L=1670 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 1,08 | 2,52 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 12 | 27 |
| 1.1.59 | Строительство самотечных уличных сетей на территории индивидуальной и блокированной застройки (Dу=250 мм, L=23100 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива-1 | куб.м/час | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 73,86 | 147,7 | 517 |
| снижение аварийности | ед. | 0,69 | 1,38 | 2,07 | 2,76 | 3,45 | 13,8 | 24,15 |
| тыс.руб. | 7 | 14 | 21 | 27 | 34 | 137 | 240 |
| 1.1.60 | Строительство канализационной насосной станции КНС-1 «Соболи»,  Qмах =14 куб.м/час, Н = 50 м | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 10,43 | 10,43 | 10,4 | 31,3 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 11984 | 35952 | 47936 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 93 | 124 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 10 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 479 | 479 | 1437 | 2395 |
| 1.1.61 | Строительство напорных коллекторов  КНС-1 «Соболи» (2 Dу = 100 мм, L = 1500 м) | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 10,43 | 10,43 | 10,4 | 31,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,16 | 0,32 | 0,96 | 1,44 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 9 | 14 |
| 1.1.62 | Строительство канализационной насосной станции КНС-2 «Соболи»,  Qмах = 1 куб.м/час, Н =20 м | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 10,43 | 10,43 | 10,4 | 31,3 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -2568 | -2568 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -6 | -6 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -6 | -6 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1437 | -1437 |
| 1.1.63 | Строительство напорных коллекторов  КНС-2 «Соболи» (Dу = 50 мм, L = 210 м) | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 10,43 | 10,43 | 10,4 | 31,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,2 | 1,2 |
| 1.1.64 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dу=150 мм, L=770 м) (Свердловский район, микрорайон Соболи (Липовая гора) | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 10,43 | 10,43 | 10,4 | 31,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,16 | 0,16 | 0,48 | 0,8 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 10 |
| 1.1.65 | Строительство самотечных уличных сетей на территории микрорайон «Соболи»  (Dу=150 мм, L=4300 м) (Свердловский район, микрорайон Соболи (Липовая гора) | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 10,43 | 10,43 | 10,4 | 31,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,45 | 2,7 | 3,15 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 27 | 31 |
| 1.1.66 | Строительство самотечных уличных сетей на территории микрорайона Липовая гора (Dу=150 мм, L=1950 м) (Свердловский район, микрорайон Соболи (Липовая гора) | подключение новых потребителей микрорайона Липовая гора | куб.м/час | 0 | 0 | 0 | 10,43 | 10,43 | 10,4 | 31,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0,4 | 1,2 | 1,8 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 12 | 18 |
| 1.1.67 | Строительство канализационной насосной станции КНС-1 «Полигон»,  Qмах = 100 куб.м/час, Н = 36 м | подключение новых потребителей микрорайона Новогайвинский | куб.м/час | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 42,2 | 112,5 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | -85602 | -85602 | -256806 | -428010 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | -224 | -224 | -672 | -1120 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | -2 | -2 | -6 | -10 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | -479 | -479 | -1437 | -2395 |
| 1.1.68 | Строительство напорных коллекторов  КНС-1 «Полигон» (2 Dу = 250 мм,  L = 3800 м) | подключение новых потребителей микрорайона Новогайвинский | куб.м/час | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 42,2 | 112,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 2,4 | 4,4 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 4 | 8 | 8 | 24 | 44 |
| 1.1.69 | Строительство самотечного канализационного коллектора  (Dу=300 мм, L=1850 м) /Полигон ПВВКИУ | подключение новых потребителей микрорайона Новогайвинский | куб.м/час | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 42,2 | 112,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 0,38 | 1,14 | 1,71 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 12 | 18 |
| 1.1.70 | Строительство самотечных уличных сетей (Dу=150-200 мм, L=24500 м) (Полигон ПВВКИУ) | подключение новых потребителей микрорайона Новогайвинский | куб.м/час | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 14,06 | 42,2 | 112,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,86 | 1,72 | 2,58 | 12,9 | 18,06 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 9 | 17 | 26 | 128 | 180 |
| 1.1.71 | Ликвидация существующих участков напорных сетей водоотведения,  попадающих под застройку  (Dy=150 мм, L=600 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 219,03 | 219,03 | 219,03 | 657,1 | 2296,7 |
| снижение аварийности | ед. | 0,06 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,36 | 0,9 |
| тыс.руб. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 26 | 53 | 53 | 53 | 53 | 158 | 395 |
| 1.1.72 | Ликвидация существующих участков безнапорных сетей водоотведения, по-падающих под застройку  (Dy= 150 мм, L=900 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 219,03 | 219,03 | 219,03 | 657,1 | 2296,7 |
| снижение аварийности | ед. | 0,09 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,54 | 1,35 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 15 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 39 | 78 | 78 | 78 | 78 | 234 | 585 |
| 1.1.73 | Ликвидация существующих участков безнапорных сетей водоотведения, по-падающих под застройку  (Dy= 150 мм, L=5700 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 219,03 | 219,03 | 219,03 | 657,1 | 2296,7 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 3 | 4,2 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 30 | 42 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 83 | 166 | 249 | 1245 | 1743 |
| 1.1.74 | Реконструкция существующих  изношенных участков напорных сетей водоотведения (Dy= 250 мм, L=1400 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 219,03 | 219,03 | 219,03 | 657,1 | 2296,7 |
| снижение аварийности | ед. | 0,15 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 2,25 |
| тыс.руб. | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 22 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 61 | 123 | 123 | 123 | 123 | 368 | 920 |
| 1.1.75 | Реконструкция существующих  изношенных участков безнапорных сетей водоотведения (Dy= 250 мм, L=14800 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 219,03 | 219,03 | 219,03 | 657,1 | 2296,7 |
| снижение аварийности | ед. | 1,55 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 9,3 | 23,25 |
| тыс.руб. | 15 | 31 | 31 | 31 | 31 | 93 | 232 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 648 | 1296 | 1296 | 1296 | 1296 | 3888 | 9720 |
| 1.1.76 | Реконструкция 3 насосных станций, находящихся на территории жилого района (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 982,5 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 9511 | 28534 | 28534 | 28534 | 28534 | 85602 | 209249 |
| тыс.руб. | 25 | 75 | 75 | 75 | 75 | 225 | 550 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 18 | 44 |
| тыс.руб. | 479 | 1438 | 1438 | 1438 | 1438 | 4314 | 10545 |
| 1.1.77 | Строительство новых напорных сетей водоотведения (Dy=150 мм, L=700 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 982,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,07 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,42 | 1,05 |
| тыс.руб. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| 1.1.78 | Строительство новых безнапорных сетей водоотведения (Dy=150 мм, L=2300 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы ) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 982,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0,24 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 1,44 | 3,6 |
| тыс.руб. | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 37 |
| 1.1.79 | Строительство новых безнапорных сетей водоотведения (Dy=150 мм, L=12600 м) (Свердловский район, микрорайон Красные казармы) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 491,25 | 491,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 982,5 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,44 | 0,88 | 1,32 | 6,6 | 9,24 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 4 | 9 | 13 | 65 | 91 |
| 1.1.80 | Строительство коллекторов  (Dy=400 мм, L=1680 м) (Свердловский район, микрорайон Южный) | подключение новых потребителей микрорайона Южный | куб.м/час | 69,9 | 69,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,18 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 1,08 | 2,7 |
| тыс.руб. | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 30 |
| 1.1.81 | Строительство самотечных уличных сетей (Dy=160 мм, Lобщ=26350 м) (Свердловский район, микрорайон Южный) | подключение новых потребителей микрорайона Южный | куб.м/час | 69,9 | 69,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139,8 |
| снижение аварийности | ед. | 2,77 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 5,54 | 16,62 | 41,55 |
| тыс.руб. | 27 | 55 | 55 | 55 | 55 | 165 | 412 |
| 1.1.82 | Строительство коллекторов  (Dy=200-315 мм, L=310 м) (Свердловский район, микрорайон Южный) | подключение новых потребителей микрорайона Южный | куб.м/час | 69,9 | 69,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,21 | 0,49 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| 1.1.83 | Строительство 9 комплектных  канализационных насосных станций (Свердловский район, микрорайон Южный) | подключение новых потребителей микрорайона Красные казармы | куб.м/час | 69,9 | 69,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139,8 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | -26343 | -47417 | -47417 | -47417 | -47417 | -142251 | -358262 |
| тыс.руб. | -69 | -124 | -124 | -124 | -124 | -372 | -937 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | -10 | -18 | -18 | -18 | -18 | -54 | -136 |
| тыс.руб. | -2397 | -4315 | -4315 | -4315 | -4315 | -12945 | -32602 |
| 1.1.84 | Строительство напорных коллекторов от канализационных насосных станций  (Dy=63 мм, L=2440 м) (Свердловский район, микрорайон Южный) | подключение новых потребителей микрорайона Южный | куб.м/час | 69,9 | 69,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0,26 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 1,56 | 3,9 |
| тыс.руб. | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 38 |
| 1.1.85 | Строительство напорных коллекторов от канализационных насосных станций  (Dy=110 мм, L=710 м) (Свердловский район, микрорайон Южный) | подключение новых потребителей микрорайона Южный | куб.м/час | 69,9 | 69,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139,8 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,45 | 1,05 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| 1.1.86 | Строительство самотечных уличных сетей (Dy=160 мм, Lобщ.=1070 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Кислотные дачи) | подключение новых потребителей микрорайона Кислотные дачи | куб.м/час | 5,65 | 5,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,66 | 1,76 |
| тыс.руб. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 16 |
| 1.1.87 | Строительство самотечного канализационного коллектора (Dy=200 мм, L=690 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Кислотные дачи) | подключение новых потребителей микрорайона Кислотные дачи | куб.м/час | 5,65 | 5,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,42 | 0,98 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 |
| 1.1.88 | Строительство коллектора  (Dy=250 мм, L=160 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Кислотные дачи) | подключение новых потребителей микрорайона Кислотные дачи | куб.м/час | 5,65 | 5,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,09 | 0,21 |
| тыс.руб. | 0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 2,1 |
| 1.1.89 | Строительство самотечных уличных сетей (Dy=160 мм, Lобщ.=1170 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Кислотные дачи) | подключение новых потребителей микрорайона Кислотные дачи | куб.м/час | 5,65 | 5,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0,12 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,72 | 1,8 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 15 |
| 1.1.90 | Реконструкция (вынос) участка  самотечного уличного коллектора  (Dy=160 мм, L=180 м) (Орджоникидзевский район, микрорайон Кислотные дачи) | подключение новых потребителей микрорайона Кислотные дачи | куб.м/час | 5,65 | 5,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,3 |
| снижение аварийности | ед. | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,12 | 0,32 |
| тыс.руб. | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 3,2 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 48 | 128 |
| 1.1.91 | Строительство самотечных уличных сетей  (Dy =123 мм, L=16500 м) (Мотовилихинский район, микрорайон Ива) | подключение новых потребителей микрорайона Ива | куб.м/час | 0 | 0 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 0 | 25 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 1,16 | 2,32 | 3,48 | 10,44 | 17,4 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 11 | 23 | 34 | 102 | 170 |
| 1.1.92 | Строительство КНС-10 «Ива»,  Qмах =16 куб.м/час | подключение новых потребителей микрорайона Ива | куб.м/час | 0 | 0 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 0 | 25 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | -13696 | -13696 | -13696 | -41088 | -82176 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -36 | -36 | -36 | -108 | -216 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | -2 | -2 | -2 | -6 | -12 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -2874 |
| 1.1.93 | Строительство КНС-9 «Ива»,  Qмах = 1 куб.м/час | подключение новых потребителей микрорайона Ива | куб.м/час | 0 | 0 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 0 | 25 |
| снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | -856 | -856 | -856 | -2568 | -5136 |
|  | тыс.руб. | 0 | 0 | -2 | -2 | -2 | -6 | -12 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | -2 | -2 | -2 | -6 | -12 |
|  | тыс.руб. | 0 | 0 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -2874 |
| 1.1.94 | Строительство напорных коллекторов  КНС-10 «Ива» (2 Dy = 150 мм, L = 350 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива | куб.м/час | 0 | 0 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 0 | 25 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,21 | 0,42 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
| 1.1.95 | Строительство напорных коллекторов  КНС-9 «Ива» (Dy = 63 мм, L = 350 м) | подключение новых потребителей микрорайона Ива | куб.м/час | 0 | 0 | 8,33 | 8,33 | 8,33 | 0 | 25 |
| снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,21 | 0,42 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 |
|  | Итого по задаче 1.1 |  | тыс.руб. | -3051 | -4875 | -8324 | -8071 | -6465 | -20154 | -50940 |
|  | Итого по цели 1 |  | тыс.руб. | -3051 | -4875 | -8324 | -8071 | -6465 | -20154 | -50940 |
| 2 | Цель - обеспечение показателей надежности, энергоэффективности и развития системы водоотведения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Задача - снижение аварийности в системе водоотведения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | Реконструкция (санация) существующих напорных коллекторов КНС-2 «Крым» (2Dy=150 мм, L=350 м) | снижение аварийности | ед. | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,21 | 0,56 |
| тыс.руб. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 93 | 248 |
| 2.1.2 | Реконструкция (санация) существующих напорных коллекторов КНС-1 «Крым»  (2 Dy = 100 мм, L = 750 м) | снижение аварийности | ед. | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,48 | 1,28 |
| тыс.руб. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 16 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 198 | 528 |
| 2.1.3 | Новое строительство напорных коллекторов КНС-2 «Крым» (2 Dy = 300 мм, L = 7765 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 1,63 | 4,89 | 11,41 |
| тыс.руб. | 0 | 16 | 16 | 16 | 16 | 48 | 112 |
| 2.1.4 | Новое строительство участка самотечного коллектора (Dy=400 мм, L=770 м) (Кировский район, микрорайон Крым) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,48 | 1,12 |
| тыс.руб. | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 14 |
| 2.1.5 | Завершение строительства 2-й очереди Главного разгрузочного коллектора на участке от ШС-12 до ШС-13, мостовой переход через  р.Егошиху (Dу = 1500 мм, L = 231 м) | снижение аварийности | ед. | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,15 | 0,4 |
| тыс.руб. | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 4 |
| 2.1.6 | Строительство коллектора шахтной проходки на участке ШС-13 – ШС-16, для перевода стоков от РНС-2 «Мотовилиха» в ШС-13 ГРК,  (Dy = 1500 мм, L = 1251 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,26 | 0,78 | 1,04 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 12 |
| 2.1.7 | Строительство 1-й нитки напорных коллекторов для перевода стоков от  РНС-2 «Мотовилиха» в ШС-13 ГРК  (Dy = 1000 мм, L = 2950 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,62 | 0,62 | 1,86 | 3,1 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 18 | 30 |
| 2.1.8 | Реконструкция (перекладка) 2-й нитки напорного коллектора РНС-2 «Мотовилиха», обеспечение нормативных требований к станции 1-й категории, аварийное состояние объекта (Dy = 1000 мм, L = 2950 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,62 | 1,86 | 2,48 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 24 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 129 | 258 | 774 | 1161 |
| 2.1.9 | Строительство коллектора шахтной проходки на участке ШС-13 – ШС-13б для приема стоков от КНС «Садовый»  (Dy = 1000 мм, L = 1425 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 | 0,9 | 1,2 |
| тыс.руб | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 12 |
| 2.1.10 | Строительство 3-го напорного коллектора от РНС-3 «Парковый»  (Dy = 1400 мм, L = 17000 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,71 | 10,71 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 105 |
| 2.1.11 | Строительство напорных коллекторов от  ГНС-5 до площадки РНС-3 «Парковый» (шахта ШС-1а) для перевода стоков от ГНС-5 в ГРК (2 Dy = 1000 мм, L = 2151 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 0,9 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 |
| 2.1.12 | Строительство напорных коллекторов от новой НС-4 «Хмели» до напорных коллекторов РНС-3 «Парковый»  (2 Dy = 500 мм, L = 1100 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,46 | 0,46 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| 2.1.13 | Строительство напорных коллекторов от малых КНС до площадки НС-4 «Хмели» по трассе существующих коллекторов  НС-4 «Хмели», выводимых из эксплуатации  (2 Dy = 200 мм, L = 1500 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,32 | 0,96 | 1,28 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 12 |
| 2.1.14 | Строительство напорных коллекторов от малых КНС до площадки НС-4 «Хмели» по трассе существующих коллекторов  НС-4 «Хмели», выводимых из эксплуатации  (2 Dy = 200 мм, L = 1700 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,08 | 1,08 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 |
| 2.1.15 | Строительство коллектора шахтной проходки на участке от КНС-6 «Ипподром» до шахты № 1 ГРК (Dу = 1500 мм, L = 2799 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0,59 | 0,59 | 1,77 | 2,95 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 18 | 30 |
| 2.1.16 | Строительство дюкера через ручей Банный  (2 Dy = 150 мм, L = 150 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,09 | 0,21 |
| тыс.руб. | 0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 2,1 |
| 2.1.17 | Реконструкция участка коллектора по Бульвару Гагарина (Dy = 500 мм, L = 1300 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0,14 | 0,28 | 0,28 | 0,84 | 1,54 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 9 | 16 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 57 | 114 | 114 | 342 | 627 |
| 2.1.18 | Реконструкция участка коллектора по ул.Ленина, ул. Коммунистическая (ныне ул.Петропавловская), аварийное состояние объекта (Dy = 900-1000 мм, L = 2625 м) | снижение аварийности | ед. | 0,18 | 0,36 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 1,62 | 3,78 |
| тыс.руб. | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 15 | 36 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб | 77 | 154 | 231 | 231 | 231 | 693 | 1617 |
| 2.1.19 | Реконструкция участка коллектора по ул.Ленина, ул. Коммунистическая (ныне ул.Петропавловская), аварийное состояние объекта (Dy = 900-1000 мм, L = 3500 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0,18 | 0,36 | 0,54 | 0,72 | 2,16 | 3,96 |
| тыс.руб. | 0 | 2 | 4 | 5 | 7 | 21 | 39 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 77 | 154 | 231 | 308 | 924 | 1694 |
| 2.1.20 | Реконструкция участка коллектора к ГНС-5 (Dy = 1500мм, L = 3350 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 1,62 | 1,8 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 | 18 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 657 | 730 |
| 2.1.21 | Реконструкция участка коллектора № 19 от ул.Героев Хасана, «Пермское  автотранспортное предприятие № 1» ул.Ижевская,21 (Dy = 600 мм, L = 2526 м) | снижение аварийности | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,08 | 1,08 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 11 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 444 | 444 |
| 2.1.22 | Реконструкция существующих уличных сетей канализации в Ленинском районе общей протяженностью (Dу = 200-300 мм,  L = 3880 м) | снижение аварийности | ед. | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 2,10 | 3,60 |
| тыс.руб. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 21 | 36 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 42 | 84 | 126 | 168 | 210 | 882 | 1512 |
| 2.1.23 | Реконструкция существующих уличных сетей канализации в Дзержинском районе общей протяженностью L = 2504 м, Dу = 200-300 мм | снижение аварийности | ед. | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 1,47 | 2,52 |
| тыс.руб. | 0,7 | 1,4 | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 15 | 25 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 27 | 54 | 81 | 108 | 135 | 567 | 972 |
| 2.1.24 | Реконструкция существующих уличных сетей канализации в Кировском районе общей протяженностью L = 1520 м, Dу = 200-300 мм | снижение аварийности | ед. | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,2 | 0,84 | 1,44 |
| тыс.руб. | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 | 14 |
| снижение расходов на ремонт | тыс.руб. | 17 | 34 | 51 | 68 | 85 | 357 | 612 |
| 2.1.25 | Расширение и реконструкция 2-ой и 3-ей очереди канализации города Перми |  | ед. | 13 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 17 |
| 2.1.26 | Строительство канализационной сети в микрорайоне Кислотные дачи Орджоникидзевского района города Перми |  | ед. | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
|  | Итого по задаче 2.1 |  |  | 267 | 532 | 835 | 1202 | 1587 | 6322 | 10745 |
| 2.2 | Задача - снижение энергоемкости водоснабжения |  | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Реконструкция РНС-3 «Парковый». Комплексная реконструкция насосной станции РНС-3 «Парковый» в целях увеличения производительности до 225 тыс.куб.м в сутки | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 1336116 | 1336116 | 1336116 | 1336116 | 4008348 | 9352812 |
| тыс.руб. | 0 | 3501 | 3501 | 3501 | 3501 | 10503 | 24507 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | 18 | 42 |
| тыс.руб. | 0 | 1438 | 1438 | 1438 | 1438 | 4314 | 10066 |
| 2.2.2 | Реконструкция в части замены насосного оборудования малых КНС (5 ед.) и переврезки напорных коллекторов для подключения в напорные коллекторы РНС-3 «Парковый» | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 3098 | 6196 | 9294 | 43372 | 61960 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 8 | 16 | 24 | 114 | 162 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 28 | 40 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 479 | 959 | 1438 | 6712 | 9588 |
| 2.2.3 | Реконструкция ГНС-5. Строительство новой насосной станции производительностью  75 тыс.куб.м в сутки на существующей площадке ГНС-5 с выводом из эксплуатации существующей станции | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1142846 | 1142846 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2994 | 2994 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2398 | 2398 |
| 2.2.4 | Реконструкция в части замены насосного оборудования малых КНС (6 ед.) и переврезки напорных коллекторов для подключения в напорные коллекторы РНС-3 «Парковый» | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 9294 | 55764 | 65058 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 147 | 171 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 36 | 42 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1438 | 8628 | 10066 |
| 2.2.5 | Строительство новой КНС на существующие площадки НС «Хмели» производительностью Q=40тыс.куб.м/сут | снижение энергопотребления | кВт\*час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -24796 | -24796 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -64 | -64 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -4 | -4 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -958 | -958 |
| 2.2.6 | Строительство новой КНС «Ладожская» | снижение энергопотребления | кВт\*час | -5269 | -5269 | -5269 | -5269 | -5269 | -15807 | -42152 |
| тыс.руб. | -14 | -14 | -14 | -14 | -14 | -42 | -112 |
| снижение расходов на оплату труда | чел. | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -6 | -16 |
| тыс.руб. | -479 | -479 | -479 | -479 | -479 | -1437 | -3832 |
|  | Итого по задаче 2.2 |  | тыс.руб. | -493 | 4446 | 4933 | 5421 | 7370 | 33309 | 54986 |
|  | Итого по цели 2 |  | тыс.руб. | -226 | 4978 | 5768 | 6623 | 8957 | 39631 | 65731 |
| 3 | Цель - обеспечение показателей качества очистки стоков |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Задача - обеспечение соответствия качества очистки стоков установленным требованиям |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 | Реконструкция Биологические очистные сооружения (далее – БОС)  «Гляденово» г.Перми | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
| уменьшение количества осадка сточных вод | т | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18015 | 18015 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123219 | 123219 |
| 3.1.2 | Реконструкция очистных сооружений микрорайона Новые Ляды | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 |
| 3.1.3 | Закрытие очистных сооружений  микрорайона Крым, перевод стоков  от застройки микрорайона на БОС микрорайона Крым г.Перми | соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям | % | < 100 | < 100 | < 100 | < 100 | 100 | 100 | 100 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123219 | 123219 |
|  | Итого по задаче 3.1 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123219 | 123219 |
|  | Итого по цели 3 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123219 | 123219 |
|  | Итого по системе водоотведения |  | тыс.руб. | -3277 | 103 | -2556 | -1448 | 2492 | 142696 | 138010 |
|  | Электроснабжение |  | | | | | | | | |
| 1 | Цель - реализация перспективной обеспеченности и потребности застройки города Перми |  | | | | | | | | |
| 1.1 | Задача - подключение новых нагрузок |  | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Строительство ПС «Свиязева»  110/10 кВ 2\*25 МВА | подключение к системе электроснабжения объектов нового строительства микрорайона Бахаревка (малоэтажная, многофункциональная застройка). Подключаемая нагрузка - 36,4 МВт | кВт |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 | Строительство линий электропередач 110 кВ (ответвление на ПС «Свиязева» 2\*АС240, 2\*ПвПу 400) |
| 1.1.3 | Строительство трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ |
| 1.1.4 | Строительство РП 10/0,4 кВ |
| 1.1.5 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 10 кВ |  | 4545 | 4545 | 4545 | 4545 | 4545 | 13635 | 36361 |
| 1.1.6 | строительство кабельных сетей электроснабжения 0,4 кВ |
| 1.1.7 | Строительство РП 6/0,4 кВ | подключение к системе электроснабжения объектов нового строительства микрорайона Ива-1 (многоквартирные дома до  4-х этажей, малоэтажная застройка). Подключаемая нагрузка - 13,7 МВт | кВт | 1957 | 1957 | 1957 | 1957 | 1957 | 3914 | 13700 |
| 1.1.8 | Строительство трансформаторных подстанций блочного типа 6/0,4 кВ с подключением от ПС «Ива» 110/6 кВ |
| 1.1.9 | строительство кабельных сетей электроснабжения 10 кВ |
| 1.1.10 | строительство кабельных сетей 0,4 кВ |
| 1.1.11 | Реконструкция ПС «Гайва» 35/6  с увеличением установленной мощности трансформаторов до 2\*10 МВА | подключение к системе электроснабжения объектов нового строительства микрорайона Новогайвинский (малоэтажная застройка). Подключаемая нагрузка -  1,7 МВт | кВт | 0 | 0 | 287 | 287 | 287 | 860 | 1720 |
| 1.1.12 | Строительство РП 6/0,4 кВ |
| 1.1.13 | Строительство трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ с подключением от ПС «Гайва»  35/6 кВ |
| 1.1.14 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 10 кВ |
| 1.1.15 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 0,4 кВ |
| 1.1.16 | Реконструкция ПС «Заозерье» 35/6 с увеличением установленной мощности трансформаторов  до 2\*10 МВА | подключение к системе электроснабжения объектов нового строительства микрорайона Заозерье (малоэтажная застройка). Подключаемая нагрузка -  3,03 МВт | кВт | 541 | 541 | 325 | 325 | 325 | 974 | 3030 |
| 1.1.17 | Строительство РП 6/0,4 кВ |
| 1.1.18 | Строительство трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ с подключением от ПС «Заозерье» 35/6 кВ |
| 1.1.19 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 10 кВ |
| 1.1.20 | Строительство воздушных сетей электроснабжения (самонесущий изолированный провод) |
| 1.1.21 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 0,4 кВ |
| 1.1.22 | Строительство ПС 110/10 кВ «Красные казармы» 2х16 МВА | подключение к системе электроснабжения объектов нового строительства микрорайона Красные казармы (комплексная застройка). Подключаемая нагрузка - 48,5 МВт | кВт | 10750 | 10750 | 4500 | 4500 | 4500 | 13500 | 48500 |
| 1.1.23 | Строительство ТП 10/0,4 кВ |
| 1.1.24 | Строительство РП 10/0,4 кВ |
| 1.1.25 | Реконструкция изношенных трансформаторных подстанций  ТП 6(10)/0,4 кВ |
| 1.1.26 | Строительство кабельных сетей  КЛ-110 кВ до ПС «Красные казармы» 2\*0,6 км |
| 1.1.27 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 6(10) кВ (2\*00,7+0,51) км |
| 1.1.28 | Строительство ТП 10/0,4 кВ с подключением от ПС «Загарье»  110/10 кВ | подключение к системе электроснабжения объектов нового строительства микрорайона Липовая гора (малоэтажная застройка). Подключаемая нагрузка -  0,4 МВт | кВт | 0 | 0 | 0 | 143 | 143 | 143 | 430 |
| 1.1.29 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 10 кВ |
| 1.1.30 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 0,4 кВ |
| 1.1.31 | Реконструкция ПС «Балмошная» 110/35/6 кВ с увеличением мощности установленных трансформаторов 2\*40 МВт | подключение к системе электроснабжения объектов нового строительства микрорайона Вышка-2 (комплексная застройка). Подключаемая нагрузка -  7,4 МВт | кВт |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.32 | Строительство РП 6/0,4 кВ |
| 1.1.33 | Строительство трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ |
| 1.1.34 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 10 кВ |
| 1.1.35 | Строительство воздушных сетей электроснабжения (самонесущий изолированный провод) |
| 1.1.36 | Строительство кабельных сетей электроснабжения 0,4 кВ |  |  | 1316 | 1262 | 1262 | 1262 | 915 | 1393 | 7409 |
|  | Итого по задаче 1.1 |  | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого по цели 1 |  | тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Цель - обеспечение показателей надежности, энергоэффективности и развития систем электроснабжения |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Задача – замена изношенных объектов электросетевого хозяйства |  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | Модернизация трансформаторных подстанций с увеличением мощности трансформаторов до 630 кВА:  ТП-4492 п.Ширяиха;  ТП-4385 ул.Новогодняя,10;  ТП-4337 ул.Щербакова;  ТП-4465 ул.Яликовая,32;  ТП-6312 ул.Фонтанная,4;  ТП-6412 ул.Холмогорская,2;  ТП-5166 ул.2-я Разгуляйская,1а | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения | - |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2 | Замена ТП на проходную  КТПН-630 кВА: ТП-4431 ул.Мезенская,52; ТП-4452 ул.Верхнекамская,51 | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.3 | Модернизация трансформаторных подстанций с заменой трансформаторов: ТП-5083 ул.Маяковского,38; РП-17 ул.Мира,103;  ТП-7067 ул.Геологов,11 | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.4 | Модернизация трансформаторных подстанций с увеличением мощности трансформаторов до 400 кВА:  ТП-6083 Комсомольский пр.,63;  ТП-6120 Комсомольский пр.,96 | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.5 | Модернизация трансформаторных подстанций с увеличением мощности трансформаторов до 1000 кВА:  ТП-6185 ш.Космонавтов (ЦКР) | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.6 | Установка дополнительной комплектной трансформаторной подстанции (КТП) для разукрупнения линий электропередач:  ТП-4370 п.Январский; ТП-4373 п.Январский; ТП-5111 ул.Сорокинская,41;  ТП-7004 ул.Дивьинская,1; ТП-5161; ТП-7003;  ТП-7128 ул.Декабристов,72а; ТП-2137;  ТП-1581 Кировский поселок;  ТП-1201 п.Ласьва, ул.Центральная;  ТП-1603 ул.Капитанская,54;  ТП-1450 ул.Вольская,106;  ТП-1534 ул.1-я Красноборская,167;  ТП-1205 ул.Ласьвинские хутора;  ТП-1674 ул.1-я Красноборская,157 | обеспечение надежности электроснабжения потребителей | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.7 | Установка дополнительной КТП с трансформатором 630 кВА:  ТП-1658 ул.Борцов Революции; ТП-0007;  ТП-6353 д.Шуваята;  ТП-1655 ул.Борцов Революции;  ТП-1512 п. Кировский;  ТП-2010 ул.Урицкого,34 | обеспечение надежности электроснабжения потребителей | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.8 | Замена кабельных линий с увеличением сечения: РП-5; РП-10; РП-12; РП-20; РП-22; РП-27; РП-29; РП-34; РП-42; РП-48; РП-57; РП-61; РП-62; РП-68; РП-75. | обеспечение надежности электроснабжения потребителей | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.9 | Прокладка линий электропередач (второй транзит) на РП-10 и РП-46 | обеспечение надежности электроснабжения потребителей | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.10 | Строительство воздушных линий электропередач ВЛ-6 кВ от фидера Алешиха ПС «Шемети» и фидера № 1 ПС «Заозерье» | обеспечение надежности электроснабжения потребителей дачного массива Алешиха | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.11 | Реконструкция ПС «Данилиха» 110/35/6 кВ (реконструкция РУ станции) | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения, повышение надежности системы | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.12 | Реконструкция ПС 110/6/6 кВ «Южная», строительство КЛ-110-35-6кВ. Строительство ремонтно-производственной базы Южного РЭС по ул.Стахановская,52 | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения, повышение надежности системы | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.13 | Реконструкция ПС 110/6 кВ «Северная» (замена трансформаторов 2х16 МВА на 2х25 МВА) | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения, | - |  |  |  |  |  |  |  |
| повышение надежности системы |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.1.14 | Строительство кабельных линий электропередач 110 кВ ПС «Данилиха» -  ПС «Берег» (2\*ПвПу 400) | обеспечение заданных параметров работы системы электроснабжения, повышение надежности системы | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Итого по задаче 2.1 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Итого по цели 2. |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Итого по системе электроснабжения |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Газоснабжение |  | | | | | | | | |
| 1 | Цель - реализация перспективной обеспеченности и потребности застройки города Перми |  | | | | | | | | |
| 1.1 | Задача - подключение новых нагрузок |  | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Строительство ГРП (микрорайон Бахаревка) не менее 2800 куб.м/час | подключение к системе газоснабжения объектов нового строительства микрорайона Бахаревка (малоэтажная, многофункциональная застройка). Подключаемая нагрузка - 2,3 тыс.куб.м/час | тыс.куб.м/  час | 0 | 0 | 0 | 0,46 | 0,46 | 1,38 | 2,3 |
| 1.1.2 | Строительство газораспределительных сетей среднего давления |
| 1.1.3 | Строительство газораспределительных сетей низкого давления |
| 1.1.4 | Строительство ГРП с подключением от сети высокого давления (проектируемый ГВД в д.Ширяиха) | подключение к системе газоснабжения объектов нового строительства микрорайона Новогайвинский (малоэтажная застройка). Подключаемая нагрузка -  9,3 тыс.куб.м/час | тыс.куб.м/  час | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,30 | 9,30 |
| 1.1.5 | Строительство газопроводов среднего давления до площадок нового строительства |
| 1.1.6 | Строительство ГРП (ул.3-я Палубная/ ул.Верхнекамская, ул.Шкиперов/ул.Турбинская, ул.3-я Пароходная) не менее 1000 куб.м/час | подключение к системе газоснабжения объектов нового строительства микрорайона Заозерье (малоэтажная застройка). Подключаемая нагрузка -  2,18 тыс.куб.м/час | тыс.куб.м/  час | 0 | 0 | 0 | 0,39 | 0,39 | 1,40 | 2,18 |
| 1.1.7 | Перенос существующего ГРП, расположенного между домами по ул.Льва Шатрова,4 и ул.Чкалова,24, западнее на свободную территорию | подключение к системе газоснабжения объектов нового строительства микрорайона Красные казармы (комплексная застройка). Подключаемая нагрузка - 3,08 тыс.куб.м/час | тыс.куб.м/  час | 0 | 0 | 0 | 0,69 | 0,69 | 1,70 | 3,08 |
| 1.1.8 | Строительство ГРП (ул.Героев Хасана и ул.Красные Казармы) с подводом газопроводов среднего давления |
|  |
| 1.1.9 | Строительство газораспределительных сетей среднего давления |
| 1.1.10 | Строительство (реконструкция) газораспределительных сетей низкого давления |
| 1.1.11 | Строительство ГРП (микрорайон Липовая гора) не менее 2000 куб.м/час | подключение к системе газоснабжения объектов нового строительства микрорайона Липовая гора (малоэтажная застройка). Подключаемая нагрузка -  1,1 тыс.куб.м/час | тыс.куб.м/  час | 0 | 0 | 0 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 1,10 |
| 1.1.12 | Строительство газопроводов высокого давления I категории  (диаметром 57 мм) |
| 1.1.13 | Строительство газопроводов высокого давления (диаметром 57-89 мм) |
| 1.1.14 | Строительство газопроводов в микрорайоне индивидуальной застройки |  | п.м | 20,0 | 10,1 | 10,6 | 12,5 |  |  | 53,2 |
|  | Итого по задаче 1.1 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Итого по цели 1 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Цель – обеспечение показателей надежности, энергоэффективности и развития систем газоснабжения |  | | | | | | | | |
| 2.1 | Задача – обеспечение бесперебойности газоснабжения потребителей |  | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Строительство газопровода (перемычки)  Ду – 720 мм от отвода на микрорайон Верхняя Курья (правый берег) до Мотовилихинских заводов (левый берег). Строительство газопровода (перемычки)  Ду-720 мм между ГРС-1 и ГРС-3  в районе ТЭЦ-9 | обеспечение заданных параметров работы системы газоснабжения потребителей левобережной части города Перми | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Итого по задаче 2.1 | - | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Итого по цели 2 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Итого по системе газоснабжения |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Утилизация (захоронение) твердых  бытовых отходов |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Цель – обеспечение показателей надежности, энергоэффективности и развития объектов для утилизации (захоронения) ТБО |  | | | | | | | | |
| 1.1 | Задача – снижение объемов  захораниваемых ТБО за счет  увеличения доли  утилизированных отходов |  | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Строительство мусоросортировочного комплекса по адресу ул.Сылвенский тракт,15  (2-я очередь) | выручка от реализации вторичных материальных ресурсов | тонн | 0 | 0 | 20280 | 40311 | 40359 | 121152 | 222102 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 140160 | 278600 | 278930 | 837310 | 1535000 |
| 1.1.2 | Строительство мусоросортировочного комплекса по адресу ул.Ласьвинская,106а  (1-я очередь) | выручка от реализации вторичных материальных ресурсов | тонн | 0 | 0 | 15833 | 15860 | 15879 | 47667 | 95240 |
| тыс.руб. | 0 | 0 | 109427 | 109616 | 109745 | 329441 | 658229 |
|  | Итого по задаче 1.1 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 249587 | 388216 | 388675 | 1166751 | 2193229 |
|  | Итого по цели 1 |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 249587 | 388216 | 388675 | 1166751 | 2193229 |
|  | Итого по утилизации (захоронению) ТБО |  | тыс.руб. | 0 | 0 | 249587 | 388216 | 388675 | 1166751 | 2193229 |
|  | Всего по Программе |  | тыс.руб. | 4648 | 45087 | 312498 | 465088 | 504541 | 1823337 | 3155197 |