****

БЕРЕЗНИКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА ПЕРМСКОГО КРАЯ

VI СОЗЫВ

РЕШЕНИЕ № 321

Дата принятия 29 ноября 2017 г.

|  |
| --- |
| **О внесении изменений**  **в Программу комплексного развития систем**  **коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Город Березники» на период**  **до 2025 года, утвержденную решением Березниковской городской Думы**  **от 26.04.2011 № 171** |

В целях уточнения планируемых объемов финансирования нового строительства систем водоснабжения муниципального образования «Город Березники», в том числе организации водоснабжения земельных участков, предоставляемых для индивидуального жилищного строительства гражданам, имеющим трех и более детей

Березниковская городская Дума РЕШАЕТ:

1.Внести в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Город Березники» на период до 2025 года, утвержденную решением Березниковской городской Думы от 26 апреля 2011 г. № 171, изменения согласно приложению к настоящему решению.

2.Опубликовать настоящее решение в официальном печатном издании.

3.Разместить настоящее решение, приложение, указанное в пункте 1 настоящего решения, на официальных сайтах Березниковской городской Думы и Администрации города Березники в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4.Настоящее решение вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования, и распространяется на правоотношения, возникшие с 01.01.2017.

|  |  |
| --- | --- |
| Глава города Березники | С.П.Дьяков |
| Председатель  Березниковской городской Думы | Э.В.Смирнов |

|  |
| --- |
| ПРИЛОЖЕНИЕ  к решению  Березниковской  городской Думы  от 29.11.2017 № 321 |

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

**которые вносятся в Программу комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Город Березники» на период до 2025 года,**

**утвержденную решением Березниковской городской Думы**

**от 26.04.2011 № 171**

1.В позиции «Объем финансирования Программы» Паспорта Программы цифры «23 022,78» заменить цифрами «21690,44448», цифры «3382,12» заменить цифрами «2049,78448», цифры «1390,08» заменить цифрами «1476,26», цифры «1992,04» заменить цифрами «573,52448»

2.Абзац четырнадцатый подраздела 3.4 раздела 3 изложить в следующей редакции:

«Увеличение площади жилых территорий на 31% к 2025 году обусловлено секционным и коттеджным строительством на левом и правом берегах р.Камы (основное массовое строительство – на правом берегу, левобережье – территории под реконструкцию и земельные участки, предоставляемые под индивидуальное жилищное строительство гражданам, имеющим трех и более детей, в случае и в порядке, которые установлены органами государственной власти Пермского края».

3.В разделе 5:

3.1.в подразделе 5.1:

3.1.1.слова « – резервный водозабор «Сурмог» – 23 ед. (строящийся); исключить;

3.1.2.в подразделе 5.1.1:

1.3.1.2.1.пятый абзац признать утратившим силу;

3.1.2.2.в таблице 41 строку 4 исключить;

3.1.2.3.таблицу 46 исключить;

3.1.2.4.абзацы сорок первый – шестидесятый признать утратившими силу;

3.2.в подразделе 5.3:

3.2.1.абзацы девятый – тринадцатый изложить в следующей редакции:

«Планы застройки города Березники утверждены следующими муниципальными правовыми актами:

Генеральный план города Березники, утвержденный решением Березниковской городской Думы от 31.01.2006 № 63;

Правила землепользования и застройки в города Березники (новая редакция), утвержденные решением Березниковской городской Думы от 31.07.2007 № 325;

Проект планировки Правобережного района города Березники, утвержденный постановлением главы города от 18.07.2007 № 139;

Проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории, района Суханово для размещения малоэтажной застройки в г. Березники, утвержденный постановлением администрации города от 17.10.2013 № 1703;

Проект планировки территории, совмещенный с проектом межевания территории, района Шарапы для размещения малоэтажной застройки в г. Березники, утвержденный постановлением администрации города от 07.08.2014 № 1319.»;

3.2.2.в абзаце двадцать шестом цифры «50.3» заменить цифрами «38»;

3.3.в подразделе 5.4:

3.3.1.абзац первый подраздела 5.4.2 подраздела 5.4 изложить в следующей редакции:

«Для создания надежной системы водоснабжения в сроки, определенные генеральным планом города Березники, проектами планировки Правобережного района города Березники, района Суханово, района Шарапы необходимо следующее:»;

3.3.2.таблицы 55, 56 изложить в редакции согласно приложениям 1, 2 к настоящим изменениям, которые вносятся в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Город Березники» на период до 2025 года, утвержденную решением Березниковской городской Думы от 26.04.2011 № 171, соответственно;

3.3.3.подраздел 5.4.4 изложить в следующей редакции:

«5.4.4. Обоснование финансовой потребности

Финансовые потребности, необходимые для реализации Программы в части водоснабжения, составят: 2049,78448 млн. рублей, в том числе:

* в 2011 г. – 3,63 млн. рублей, в том числе:

мероприятия по реконструкции, модернизации объектов водоснабжения, – 0,00 млн. рублей;

мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения – 3,63 млн.рублей;

* в 2012 г. – 151,09 млн. рублей, в том числе:

мероприятия по реконструкции, модернизации объектов водоснабжения, 124,2 млн. рублей;

мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения- 26,89млн. рублей.

* в 2013 г. – 254,58 млн. рублей, в том числе:

мероприятия по реконструкции, модернизации объектов водоснабжения, 171,98 млн. рублей;

мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения-82,6 млн. рублей.

* в 2014 г. – 140,38 млн. рублей, в том числе:

мероприятия по реконструкции, модернизации объектов водоснабжения, – 104,01 млн. рублей;

мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения – 36,37 млн. рублей.

* в 2015 г. – 55,02 млн. рублей, в том числе:

мероприятия по реконструкции, модернизации объектов водоснабжения, – 29,51 млн. рублей;

мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения– 25,51 млн. рублей.

* В 2016-2025 гг. – 1445,08448 млн. рублей, в том числе:

мероприятия по реконструкции, модернизации объектов водоснабжения, – 1046,56 млн. рублей;

мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения- 398,52448 млн. рублей.

Источники финансирования мероприятий Программы устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и определяются в инвестиционных программах организаций коммунального комплекса.

Мероприятия Программы могут финансироваться за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в случаях, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

Окончательная стоимость мероприятий определяется в инвестиционных программах согласно сводному сметному расчету и технико-экономическому обоснованию.».

4.Таблицу 117 раздела 9 изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящим изменениям, которые вносятся в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Город Березники» на период до 2025 года, утвержденную решением Березниковской городской Думы от 26.04.2011 № 171.

5.Абзац седьмой подраздела 10.1 раздела 10 изложить в следующей редакции:

«По результатам мониторинга осуществляется внесение изменений в Программу. Изменения в Программу вносятся решением Березниковской городской Думы».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Таблица 55

**Перечень организационно-технических мероприятий по реконструкции системы водоснабжения г. Березники**

| № п/п | Населенный пункт, улица, округ, район | Технические мероприятия | Кол-во, п/км,  ед., шт. | ВСЕГО,  млн руб. | Реализация Программы | | | | | | | | | | | | | | | Обоснование мероприятий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 этап | | | | | 2 этап | | | | | | | | | |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. Жилая зона | | | | 571,29 | 0,00 | 91,12 | 158,07 | 86,03 | 29,51 | 60,19 | 115,62 | 30,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| Левобережный район | | | | 240,42 | 0,00 | 32,99 | 29,64 | 27,90 | 29,51 | 60,19 | 29,44 | 30,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 1 | по ул. Мира,85 | Реконструкция изношенных сетей водоснабжения d=200 мм | 0,06 | 0,35 |  | 0,35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Увеличение степени надежности  в  системе  водо-снабжения |
| 2 | по ул. Мира,  99-101 | Реконструкция изношенных сетей водоснабжения d=200 мм | 0,1 | 0,59 |  | 0,59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | по ул. Свердлова до дома 33а | Реконструкция системы водоснабжения (вынос водопровода из под задания школы № 28) | 0,2 | 0,73 |  | 0,73 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | от ул. 30 лет Победы до д.115 по ул. Пятилетки | Капитальный ремонт блокирующего водовода d=600 мм | 1,5 | 5,41 |  | 5,41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | Реконструкция магистральных сетей d=400-800 мм | 5,1 | 16,88 |  | 2,51 | 3,14 | 3,14 | 3,41 | 2,34 | 1,17 | 1,17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | Реконструкция квартальных сетей  d=25-250 мм | 49,5 | 215,19 |  | 22,13 | 26,50 | 24,76 | 26,10 | 57,85 | 28,27 | 29,58 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | по ул. Ломоносова- Большевист-ская до пер. Большевист-ский, и при-соединение ж.д.9,10,11,  12 по пер. Большевист-скому, Степанова,  38, Ломоно-сова, 22 | Капитальный ремонт водопровода | 0,2 | 1,27 |  | 1,27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Правобережный район | | | | 330,87 | 0,00 | 58,13 | 128,43 | 58,13 | 0,00 | 0,00 | 86,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 8 | на участке от врезки в водовод «Усолка» до автодороги Березники-Соликамск  (2 нитка) | Реконструкция магистрального водовода Правобережного района  d = 400 мм | 1,9 | 16,60 |  |  | 16,60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Увеличение степени надежности  в  системе  водо-снабжения |
| 9 | на участке от ВК-1 до  ВК-3  (2 нитка) | Реконструкция магистрального водовода Правобережного района  d = 400 мм | 1,8 | 15,70 |  |  | 15,70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | на участке после моста вдоль ул.Свободы до ВНС 3 подъема | Реконструкция магистрального водовода Правобережного района  d = 600 мм | 3,2 | 38,00 |  |  | 38,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  | Реконструкция водовода Правобережного района  d = 600 мм | 10,9 | 174,39 |  | 58,13 | 58,13 | 58,13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Внс 3 подъема | Реконструкция ВНС |  | 86,18 |  |  |  |  |  |  | 86,18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Производственные объекты | | | | 904,97 | 0,00 | 33,08 | 13,91 | 17,98 | 0,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 |  |
| 13 |  | Реконструкция сборных водоводов водозабора «Усолка» |  | 8,26 |  | 8,26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Увеличение степени надежности  в системе водоснабжения |
| 14 |  | Техническое перевооруже-ние централь-ной лаборато-рии, замена атомноабсор-бционного спектрометра | 1,0 | 1,73 |  | 1,73 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  | Модернизация насосных агрегатов на станциях 3 подъема | 8,0 | 19,89 |  | 8,97 | 8,26 | 2,66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  | Восстановле-ние станций электрохим-защиты |  | 8,26 |  |  |  | 8,26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  | Реконструкция насосных стан-ций 1 подъема с заменой уста-ревшего насос-ного оборудо-вания на менее энергоемкие погружные насосы К126 «WILO» EMU | 15 | 21,18 |  | 8,47 | 5,65 | 7,06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  | Капитальный ремонт основ-ных фондов объектов про-изводственно-го назначения системы водоснабжения |  | 5,65 |  | 5,65 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  | Ежегодный ремонт и перекладка сетей водо-снабжения с использовании-ем современ-ных материа-лов с поэтап-ным достиже-нием норма-тивных показателей перекладки  4-5 %,  14-18 км. | 140 | 840,00 |  |  |  |  |  | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 |
| ИТОГО по Программе: | | |  | 1476,26 | 0,00 | 124,20 | 171,98 | 104,01 | 29,51 | 144,19 | 199,62 | 114,75 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 | 84,00 |  |
| Итого по этапам реализации Программы: | | | | 1476,26 | 429,70 | | | | | 1046,56 | | | | | | | | | |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таблица 56

**Перечень организационно-технических мероприятий по новому строительству системы водоснабжения г. Березники**

| № п/п | Населенный пункт, улица, округ,  район | Технические мероприятия | Кол-во, п/км, ед., шт. | ВСЕГО,  млн руб. | Реализация Программы | | | | | | | | | | | | | | | Обосно-вание меро-приятий |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 этап | | | | | 2 этап | | | | | | | | | |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. Жилая зона | | | | 241,37333 | 0,00 | 0,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 153,37333 | 3,285 | 0,00 | 0,00 | 8,74467 | 20 | 15,97033 | 0,00 | 0,00 |  |
| Левобережный район | | | | 88 | 0,00 | 0,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,285 | 0,00 | 0,00 | 8,74467 | 20 | 15,97033 | 0,00 | 0,00 |  |
| 1 | Район «Быгель» зона секцион-ной застройки | Инженерное обеспечение системой водоснабжения нового строительства d=200-400 мм | 1,5 | 40 |  |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Район Суханово, малоэтаж-ная застройка | Строительство сетей водоснабжения в Суханово для многодетных  (Ду200,160 мм) | 8 | 20,00 |  |  |  |  |  |  |  | 3,285 |  |  | 1,95 | 10 | 4,765 |  |  | Водо-  обес-  печение объектов нового строи-тельства |
| 3 | Район Шарапы,  Малоэтаж-ная застройка | Строительство сетей водоснабжения в Шарапах для многодетных  (Ду 200 мм) | 17 | 28,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,79467 | 10 | 11,20533 |  |  |
| Правобережный район | | | | 153,37333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 153,37333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 4 | Строитель-ство сетей водоснаб-жения микрорай-она «Любимов» | Инженерное обеспечение системой водоснабжения нового строительства d = 200-400 мм | 10 | 153,37333 |  |  |  |  |  |  | 153,37333 |  |  |  |  |  |  |  |  | Водо-  обес-  печение объектов нового строи-тельства |
| 2. Производственные объекты | | | | 332,15115 | 3,63 | 26,89 | 42,6 | 36,37 | 25,51 | 22,23 | 22,94 | 15,30808 | 25,55611 | 31,12056 | 16,19761 | 4,94228 | 8,97195 | 24,94228 | 24,94228 |  |
| 5 |  | Разработка Генеральной схемы разви-тия системы водоснаб-жения города с гидротехни-ческим обосно-ванием и зони-рование систе-мы водоснаб-жения по вы-сотной схеме с обеспечением требуемых свободных напоров | 1,0 | 9,70 |  | 4,50 | 5,20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Увели-чение степени надеж-ности  в  водо-  обес-  печении района |
| 6 |  | Установка современных метрологических приборов учёты воды, давления с функцией пе-редачи данных в АСКДУ на насосных стан-циях и в разво-дящей сети. Внедрение АСУ ТП на насосных станциях |  | 4,60 |  | 0,30 | 1,50 | 2,80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | Установка ре-гуляторов дав-ления и обще-домовых при-боров учета с передачей дан-ных в АСКДУ 4145 шт. |  | 23,90 |  | 11,95 | 11,95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | Первичное энергетическое обследование систем ВиВ |  | 0,24 |  | 0,24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | Диспетчеризация насосной станции II подъема и скважин на водозаборе "Усолка" |  | 4,6 |  |  |  |  | 4,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | Диспетчеризация насосной станции II подъема и скважин на водозаборе "Извер" |  | 6,14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,60423 | 2,53577 |
| 11 |  | Разработка проекта ава-рийной систе-мы вентиляции склада хлора с хлораторной водозабора "Извер" с бло-кированной системой пог-лощения хлор-ных выбросов |  | 0,53 | 0,53 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  | Монтаж (аванс) аварийной сис-темы вентиля-ции склада хло-ра с хлоратор-ной водозабора "Извер" с блоки-рованной систе-мой поглощения хлорных выбро-сов (на основа-нии разработан-ного проекта) |  | 0,74 | 0,74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  | Разработка рабочего проекта полной реконструкции системы рабочей вентиляции и проектирование аварийной системы вентиляции склада хлора с хлоратной водозабора "Усолка"  с блокированной системой обезвреживания хлорных выбросов |  | 1,05 | 1,05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  | Разработка ПСД на обеззараживание воды с помощью гипохлорита натрия на водозаборе «Усолка» |  | 2,55264 |  |  |  |  |  |  |  | 2,55264 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  | Разработка ПСД на обеззараживание воды с помощью гипохлорита натрия на водозаборе «Извер» |  | 2,87557 |  |  |  |  |  |  |  | 2,87557 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  | Реализация проекта по обеззаражи-ванию воды с помощью гипохлорита натрия на водозаборе «Извер» |  | 25,530 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,03572 | 1,49428 |  |  | 15 |  |
| 17 |  | Реализация проекта по обеззаражи-ванию воды с помощью гипохлорита натрия на водозаборе «Усолка» |  | 28,760 |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,51611 | 12,24389 |  |  |  |  |  |
| 18 |  | Модернизация (приобретение и установка) насосных агре-гатов на водо-заборе "Извер" (ЭЦВ 12-160-100 с ЗИП (3шт.) и стан-ция управле-ния "Высота" GSM-65(3шт.)) | 3  +  3 | 0,49 | 0,49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  | Модернизация (приобретение и установка) насосных агре-гатов на водозаборе "Извер"(ЭЦВ 12-210-110 с ЗИП (2шт.) и станция управ-ления "Высо-та" GSM-90  (2 шт.)) | 2  +  2 | 0,55 | 0,55 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  | Приобретение и установка насосных агре-гатов на водо-заборе "Извер"  (ЭЦВ  10-160-75) | 4 | 0,39082 |  |  |  |  |  |  |  | 0,39082 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  | Модернизация (приобретение и установка) насосных агре-гатов на водо-забор "Усолка" (насос двух-стороннего входа 1Д  315-71 (1шт.)) | 1 | 0,12 | 0,12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  | Приобретение  и монтаж весов напольных ВСП4-600А на водозаборы "Усолка" и "Извер" (2 шт.) | 2 | 0,11 | 0,11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  | Толщиномер ультразвуковой А1208 с керамическим ПЭП |  | 0,04 | 0,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  | Водозабор "Усолка" бурение 3 новых скважин с водоводами 4/8, 4/9, 4/10 | 3 | 63,28 |  |  |  | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 | 9,04 |  |  |  |  |  |
| 25 |  | Водозабор "Усолка" ввод в эксплуатацию и обустройство 2 новых скважин 4/6, 4/7 | 2 | 34,44 |  | 7,90 | 13,27 | 13,27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  | Установка приборов учета на водозаборе "Усолка" | 2815 | 2,00 |  | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  | Организация системы контроля  за режимом водоснабжения при эксплуатации сетей  с установкой приборов учета |  | 9,99951 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9,99951 |
| 28 |  | Строительство резервуара  на станции 2-го подъёма водозабора «Усолка» | 1,0 | 60,90 |  |  | 10,68 | 11,26 | 11,87 | 13,19 | 13,90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  | Реконструкция насосных станций 1 подъема с заменой устаревшего насосного оборудования  на менее энергоемкие погружные насосы «Вилдо» |  | 6,58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,23072 | 4,94228 |  |  | 0,407 |  |
| 30 |  | Реконструкция сборных водоводов водозабора «Усолка»  (ПСД, СМР) |  | 4,96261 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,96261 |  |  |  |  |  |
| 31 |  | Модернизация (приобретение  о установка) насосных агрегатов на водозабор «Усолка» | 4 | 2,5 |  |  |  |  |  |  |  | 0,44905 |  | 0,80095 | 1,25 |  |  |  |  |  |
| 32 |  | Монтаж бустерной станции для д.Дурино |  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,0 |  |  |  |  |  |
| 33 |  | Модернизация насосных агрегатов на станциях третьего подъема |  | 6,26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,260 |  |  |  |  |  |
| 34 |  | Реконструкция магистрального водовода «Усолка» | 1,5 | 27,31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,97195 | 6,33805 | 12,00 |  |
| ИТОГО по Программе: | | |  | 573,52448 | 3,63 | 26,89 | 82,6 | 36,37 | 25,51 | 22,23 | 176,31333 | 18,59308 | 25,55611 | 31,12056 | 24,94228 | 24,94228 | 24,94228 | 24,94228 | 24,94228 |  |
| Итого по этапам реализации Программы: | | | | 573,52448 | 175,00 | | | | | 398,52448 | | | | | | | | | |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Таблица 117

**Сводный перечень мероприятий по развитию систем**

**коммунальной инфраструктуры г. Березники на период до 2025 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Всего,**  **млн. руб.** |
| **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** |  |
| **Реконструкция системы теплоснабжения** | **966,36** |
| **Левобережный район - ПАО "Т Плюс"** | **356,8** |
| Разработка ТЭО ликвидации ТЭЦ-4 | 0 |
| Диспетчеризация, установка узлов учета, регуляторов давления, внедрение АСКУТ | 54,78 |
| Строительство сети подкачивающих насосных станций | 265,52 |
| Оснащение отдельных групп насосных установок бойлерных ТЭЦ частотно-регулируемыми приводами | 36,5 |
| **Правобережная часть города - АО "БСК"** | **609,56** |
| Реконструкция и расширение существующей котельной 168 Гкал/ч до суммарной тепловой нагрузки 197 Гкал/ч | 35,2 |
| Реконструкция тепловых сетей | 508,62 |
| Внедрение АСКУТ, установка узлов учета, регуляторов температуры и др. | 44,81 |
| Реконструкция ЦТП | 19,42 |
| Реконструкция сетей п. Нартовка | 1,51 |
| **Новое строительство объектов системы теплоснабжения** | **13 240,55** |
| **1. Источник** | **11 575,73** |
| **Левый берег - ПАО "Т Плюс"** | **11 500,00** |
| **АО «БСК»** | **75,73** |
| **2. Тепловые сети** | **1 664,82** |
| **Магистральный трубопровод Левый берег – ПАО «Т Плюс»** | **1 060,25** |
| **Жилищное строительство – АО «БСК»** | **591,67** |
| Строительство подводящих тепловых сетей | 591,67 |
| **Административно-общественные здания – АО «БСК»** | **12,9** |
| Строительство подводящих тепловых сетей | 12,9 |
| **Итого по теплоснабжению** | **14 206,91** |
| **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** |  |
| **Реконструкция системы водоснабжения** | **1476,26** |
| **1. Жилая зона** | **571,29** |
| **Левобережный район** | **240,42** |
| Реконструкция сетей водоснабжения | 240,42 |
| **Правобережный район** | **330,87** |
| Реконструкция сетей водоснабжения | 330,87 |
| **2. Производственные объекты** | **904,97** |
| **Новое строительство объектов системы водоснабжения** | **573,52448** |
| **1. Жилая зона** | **241,37333** |
| **Левобережный район** | **88,00** |
| Инженерное обеспечение системой водоснабжения нового строительства | **88,00** |
| **Правобережный район** | **153,37333** |
| Инженерное обеспечение системой водоснабжения нового строительства | 153,37333 |
| **2. Производственные объекты** | **332,15115** |
| **Итого по водоснабжению** | **2 049,78448** |
| **ВОДООТВЕДЕНИЕ** |  |
| **Реконструкция системы водоотведения** | **1 976,60** |
| **1. Жилая зона** | **506,13** |
| **Левобережный район** | **331,73** |
| **Правобережный район** | **174,4** |
| Реконструкция очистных сооружений | 174,4 |
| **2. Производственные объекты** | **1 470,47** |
| **Новое строительство объектов системы водоотведения** | **771,94** |
| **1. Жилая зона** | **744,9** |
| **Левобережный район** | **270,3** |
| Инженерное обеспечение системой водоотведения нового строительства | 270,3 |
| **Правобережный район** | **474,6** |
| **2. Производственные объекты** | **27,04** |
| **Итого по водоотведению** | **2 748,54** |
| **УТИЛИЗАЦИЯ (ЗАХОРОНЕНИЕ) ТБО** |  |
| **Реконструкция объектов утилизации (захоронения) ТБО** | **46,58** |
| Рекультивация свалок | 40,02 |
| Приобретение машин и оборудования | 6,56 |
| **Новое строительство объектов утилизации (захоронения) ТБО** | **241,61** |
| Строительство полигона ТБО, приобретение оборудования | 135,5 |
| Приобретение оборудования для переработки, строительство объектов сортировки и хранения вторсырья | 106,11 |
| **Итого по утилизации (захоронению) ТБО** | **288,19** |
| **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** |  |
| **Реконструкция системы электроснабжения** | **2 348,46** |
| **1. Генерирующие мощности** | **2 129,23** |
| **1.1. БТЭЦ-10 ПАО «Т Плюс»** | **103,77** |
| **1.2. БТЭЦ-2 ПАО «Т Плюс»** | **1 352,31** |
| **1.3. БТЭЦ-4 ПАО «Т Плюс»** | **673,15** |
| **2. Электрические сети** | **219,23** |
| **2.1. ООО «ОРЭС»** | **219,23** |
| Мероприятия, входящие в Инвестиционные программы развития, утвержденные Минградом на 2009-2010 годы | 10,35 |
| Мероприятия, входящие в Инвестиционную программу развития, утвержденную Минградом на 2011 год | 99,18 |
| Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности | 109,7 |
| **Новое строительство объектов системы электроснабжения** | **48,56** |
| **1. Электрические сети** | **48,56** |
| **1.1. БФ ООО "НОВОГОР-Прикамье"** | **48,56** |
| Мероприятия, входящие в Инвестиционные программы развития, утверждённые Минградом на 2009-2010 годы | 48,56 |
| **Итого по электроснабжению** | **2 397,02** |
| **ИТОГО по Программе** | **21 607,95448** |
| **реконструкция** | **6 728,08** |
| **новое строительство** | **14 949,22448** |