### Приложение 3

к долгосрочной муниципальной целевой программе

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в

городском округе город Воронеж (2011-2015годы)»

**Перечень мероприятий долгосрочной муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе город Воронеж (2011-2015 годы)»**

| **п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организациях с участием муниципального образования городского округа город Воронеж** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** | **2011-2015** | **Всего:** | **63 809,77** | **40 583,28** | **19 869,45** | **1191,44** | **1204,55** | **1337,05** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **27118,04** | **19214,00** | **4171** | **1191,44** | **1204,55** | **1337,05** |
| **Внебюджетные источники** | **37067,73** | **21369,28** | **15698,45** | **0** | **0** | **0** |
| 1.1 | Проведение обязательных энергетических обследований бюджетных учреждений, включая органы местного самоуправления городского округа город Воронеж | 2011 - 2012 | Всего: | 47449,73 | 31 751,28 | 15698,45 | 0 | 0 | 0 | 100% проведение энергетических обследований. Разработка энергетических паспортов бюджетных учреждений городского округа город Воронеж, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж, в том числе: | 10 382 | 10 382 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Департамент образования | 10 382 | 10382,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 37067,73 | 21369,28 | 15698,45 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности для бюджетных учреждений городского округа город Воронеж, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий | 2011 – 2012 | Всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетных учреждениях городского округа город Воронеж. Снижение потребления энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Сбор и анализ информации об энергопотреблении для бюджетных учреждений, их ранжирование по удельному энергопотреблению и определение очередности проведения мероприятий по энергосбережению. Финансирование муниципального бюджетного учреждения городского округа город Воронеж «Центр энергосбережения и энергоэффективности городского округа город Воронеж» | 2011 - 2015 | Всего: | 16360,04 | 8457,00 | 4 171 | 1191,44 | 1204,55 | 1337,05 | Ранжирование бюджетных учреждений городского округа город Воронеж по удельному энергопотреблению, определение очередности проведения мероприятий по энергосбережению |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 16360,04 | 8457,00 | 4 171 | 1191,44 | 1204,55 | 1337,05 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Содействие заключению энергосервисных договоров и привлечению частных инвестиций в целях их реализации | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение объема внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Технологические мероприятия** | **2011-2015** | **Всего:** | **187 220,09** | **10 757** | **0** | **64391,03** | **62866,03** | **49206,03** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **187 220,09** | **10 757** | **0** | **64391,03** | **62866,03** | **49206,03** |
| **Внебюджетные источники** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 2.1 | Замена устаревших приборов учета на современные приборы учета тепловой энергии повышенного класса точности, в том числе разработка технических требований к узлам учета | 2011 - 2014 | Всего: | 13000,00 | 0 | 0 | 6250,00 | 6750,00 | 0 | Повышение точности учета расхода тепловой энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 13000,00 | 0 | 0 | 6250,00 | 6750,00 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Замена устаревших приборов учета на современные приборы расхода горячей воды повышенного класса точности, в том числе разработка технических требований к узлам учета | 2011 - 2014 | Всего: | 10600,00 | 0 | 0 | 5100,00 | 5500,00 | 0 | Повышение точности учета расхода горячей воды |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 10600,00 | 0 | 0 | 5100,00 | 5500,00 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Замена устаревших приборов учета на современные приборы расхода холодной воды повышенного класса точности, в том числе разработка технических требований к узлам учета | 2011 - 2014 | Всего: | 1550,00 | 0 | 0 | 800,00 | 750,00 | 0 | Повышение точности учета расхода холодной воды |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 1550,00 | 0 | 0 | 800,00 | 750,00 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4 | Замена устаревших приборов учета на современные приборы электрической энергии повышенного класса точности, в том числе разработка технических требований к узлам учета | 2011 - 2014 | Всего: | 695,00 | 0 | 0 | 535,00 | 160,00 | 0 | Повышение точности учета расхода электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 695,00 | 0 | 0 | 535,00 | 160,00 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5 | Замена устаревших газовых счетчиков на современные газовые счетчики повышенного класса точности | 2011 - 2012 | Всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Повышение точности учета расхода газа |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6 | Модернизация систем освещения с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением | 2011 - 2015 | Всего: | 15519,09 | 0 | 0 | 5173,03 | 5173,03 | 5173,03 | Снижение потребления электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 15519,09 | 0 | 0 | 5173,03 | 5173,03 | 5173,03 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7 | Модернизация систем приточно-вытяжной вентиляции, с установкой систем автоматического регулирования | 2011 - 2015 | Всего: | 14120,00 | 0 | 0 | 6040,00 | 4040,00 | 4040,00 | Снижение расхода электрической энергии системами вентиляции |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 14120,00 | 0 | 0 | 6040,00 | 4040,00 | 4040,00 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8 | Установка преобразователей частоты для электроприводов лифтов | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение расхода электроэнергии лифтовым оборудованием |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.9 | Утепление теплового контура зданий (утепление стен, замена окон), подвалов, утепление тамбуров, входных дверей, ремонт кровель, инженерных систем на объектах учреждений бюджетной сферы | 2011 - 2015 | Всего: | 127 736 | 10 757 | 0 | 38993,00 | 38993,00 | 38993,00 | Снижение потребления тепловой энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж, в том числе: | 127 736 | 10 757 | 0 | 38993,00 | 38993,00 | 38993,00 |
| Департамент городского хозяйства |  | 10 757 | 0 |  |  |  |
| Департамент здравоохранения |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.10 | Внедрение автоматического регулирования для систем отопления и горячего водоснабжения | 2011 - 2015 | Всего: | 3000,00 | 0 | 0 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 | Снижение потребления тепловой энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 3000,00 | 0 | 0 | 1000,00 | 1000,00 | 1000,00 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.11 | Замена старых отопительных котлов в индивидуальных системах отопления бюджетных учреждений городского округа город Воронеж с КПД ниже 75% на новые энергоэффективные газовые котлы с КПД не ниже 95% | 2013 - 2014 | Всего: | 1000,00 | 0 | 0 | 500,00 | 500,00 | 0 | Увеличение среднего КПД котлов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 1000,00 | 0 | 0 | 500,00 | 500,00 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого по мероприятиям** | | | **Всего:** | **251 034,86** | **50 964,28** | **19869,45** | **65582,47** | **64070,58** | **50543,08** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **213 967.13** | **29 596** | **4 171** | **65582,47** | **64070,58** | **50543,08** |
| **Внебюджетные источники** | **37067,73** | **21369,28** | **15698,45** | **0** | **0** | **0** |

|  |  |  |  |  | | | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном фонде** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** | **2011-2015** | **Всего:** | **326466,02** | **61152,95** | **61095,27** | **66185,26** | **66245,12** | **71787,42** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **326466,02** | **61152,95** | **61095,27** | **66185,26** | **66245,12** | **71787,42** |
| 1.1 | Ранжирование многоквартирных домов по уровню энергоэффективности, выявление многоквартирных домов, требующих реализации первоочередных мер по повышению энергоэффективности, сопоставление уровней энергоэффективности с российскими и зарубежными аналогами, разработка комплексной системы мониторинга объектов ЖКХ | 2011 - 2015 | Всего: | 228,29 | 58,18 | 56,37 | 42,13 | 38,87 | 32,74 | Ранжирование многоквартирных домов по удельному энергопотреблению. |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 228,29 | 58,18 | 56,37 | 42,13 | 38,87 | 32,74 |
| 1.2 | Содействие принятиям решений на общих собраниях собственников жилых помещений в МКД об утверждении планов мероприятий в городском округе город Воронеж энергосбережения и повышения энергетической эффективности МКД | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Определение очередности проведения мероприятий по энергосбережению |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Мероприятия, направленные на установление целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр, в том числе мероприятия, направленные на сбор и анализ информации об энергопотреблении жилых домов | 2011 - 2015 | Всего: | 240,28 | 65,17 | 52,13 | 43,89 | 40,52 | 38,57 | Формирование целевых показателей повышения эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде, включая годовой расход тепловой и электрической энергии на один квадратный метр |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 240,28 | 65,17 | 52,13 | 43,89 | 40,52 | 38,57 |
| 1.4 | Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах | 2011 - 2015 | Всего: | 104605,48 | 34368,25 | 21789,24 | 19587,55 | 15689,22 | 13171,22 | Снижение размера оплаты за пользование энергоресурсами |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 104605,48 | 34368,25 | 21789,24 | 19587,55 | 15689,22 | 13171,22 |
| 1.5 | Проведение энергетических обследований объектов жилищного фонда, включая диагностику оптимальности структуры потребления энергетических ресурсов. Разработка программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности объектов жилищного фонда, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий | 2011 - 2015 | Всего: | 217741,52 | 26210,88 | 38645,21 | 45789,24 | 49587,55 | 57508,64 | Проведение энергетических обследований объектов жилищного фонда. Разработка энергетических паспортов объектов жилищного фонда, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 217741,52 | 26210,88 | 38645,21 | 45789,24 | 49587,55 | 57508,64 |
| 1.6 | Содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение объема внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Анализ договоров электро-, тепло-, газо- и водоснабжения жилых многоквартирных домов на предмет выявления положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности | 2011 - 2015 | Всего: | 3650,45 | 450,47 | 552,32 | 722,45 | 888,96 | 1036,25 | Выявление положений договоров, препятствующих реализации мер по повышению энергетической эффективности |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 3650,45 | 450,47 | 552,32 | 722,45 | 888,96 | 1036,25 |
| **2** | **Технические и технологические мероприятия** | **2011-2015** | **Всего:** | **2474225,18** | **646050,58** | **147459,39** | **401474,18** | **595393,55** | **683847,48** |  |
| **Федеральный бюджет** | **192884,19** | **170331,31** | **4387,65** | **5025,35** | **6147,03** | **6992,85** |
| **Областной бюджет** | **11125,63** | **11125,63** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **4228,16** | **0** | **0** | **1187,56** | **1342,25** | **1698,35** |
| **Внебюджетные источники** | **2265987,20** | **464593,64** | **143071,74** | **395261,27** | **587904,27** | **675156,28** |
| 2.1 | Оснащение МКД общедомовыми приборами учёта тепловой энергии и теплоносителя | 2011 | Всего: | 125484,31 | 125484,31 | 0 | 0 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за тепловую энергию |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 125484,31 | 125484,31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Оснащение МКД общедомовыми приборами учёта холодной воды | 2011 | Всего: | 14631,81 | 14631,81 | 0 | 0 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за холодное водоснабжение |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 14631,81 | 14631,81 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Оснащение МКД общедомовыми приборами учёта электроэнергии | 2011 | Всего: | 178517,06 | 178517,06 | 0 | 0 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за электрическую энергию |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 178517,06 | 178517,06 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4 | Оснащение МКД индивидуальными приборами учёта холодной воды | 2011 | Всего: | 18836,02 | 18836,02 | 0 | 0 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за холодное водоснабжение |
| Федеральный бюджет | 14258,36 | 14258,36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 4369,25 | 4369,25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 208,41 | 208,41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5 | Оснащение МКД индивидуальными приборами учёта горячей воды | 2011 | Всего: | 144772,52 | 144772,52 | 0 | 0 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за горячее водоснабжение |
| Федеральный бюджет | 140258,45 | 140258,45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 4278,24 | 4278,24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 235,83 | 235,83 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6 | Оснащение МКД индивидуальными приборами учёта электроэнергии | 2011 | Всего: | 15076,36 | 15076,36 | 0 | 0 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за электрическую энергию |
| Федеральный бюджет | 12578,05 | 12578,05 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 2478,14 | 2478,14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 20,17 | 20,17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7 | Оснащение МКД индивидуальными приборами учёта газа | 2011 | Всего: | 130,78 | 130,78 | 0 | 0 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за природный газ |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 130,78 | 130,78 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8 | Автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов (АИСКУПЭ) | 2011 - 2015 | Всего: | 25349,23 | 2832,22 | 3763,21 | 5261,88 | 6023,69 | 7468,23 | Снижение размера оплаты за пользование энергоресурсами |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 25349,23 | 2832,22 | 3763,21 | 5261,88 | 6023,69 | 7468,23 |
| 2.9 | Оснащение жилых домов (кроме МКД) приборами учёта тепловой энергии, воды, электроэнергии и газа | 2011 | Всего: | 40551,07 | 40551,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за пользование энергоресурсами |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 40551,07 | 40551,07 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.10 | Инженерные изыскания и разработка проектно-сметной документации капитального ремонта многоквартирных и жилых домов на основе энергетических паспортов и рекомендаций энергоаудиторов | 2011 - 2015 | Всего: | 26063,17 | 4230,04 | 4525,31 | 4989,32 | 5636,45 | 6682,05 | Разработка проектно-сметной документации на основе энергетических паспортов и рекомендаций энергоаудиторов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 26063,17 | 4230,04 | 4525,31 | 4989,32 | 5636,45 | 6682,05 |
| 2.11 | Капитальный ремонт многоквартирных и жилых домов по энергосервисным договорам (контрактам) | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Сокращение потребления тепловой энергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.12 | Утепление многоквартирных домов, квартир и площади мест общего пользования в многоквартирных домах, не подлежащих капитальному ремонту, а также внедрение систем регулирования потребления энергетических ресурсов | 2011 - 2015 | Всего: | 106048,54 | 15049,80 | 16645,99 | 19552,87 | 25650,15 | 29149,73 | Сокращение размера оплаты за тепловую энергию |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 106048,54 | 15049,80 | 16645,99 | 19552,87 | 25650,15 | 29149,73 |
| 2.13 | Проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков в МКД | 2011 - 2015 | Всего: | 15016,73 | 3287,44 | 3174,17 | 3068,24 | 2954,66 | 2532,22 | Сокращение размера оплаты за тепловую энергию |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 15016,73 | 3287,44 | 3174,17 | 3068,24 | 2954,66 | 2532,22 |
| 2.14 | Восстановление/внедрение циркуляционных систем в системах горячего водоснабжения МКД | 2011 - 2015 | Всего: | 92015,16 | 12230,46 | 16027,35 | 17743,02 | 21645,22 | 24369,11 | Сокращение размера оплаты за горячую воду |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 92015,16 | 12230,46 | 16027,35 | 17743,02 | 21645,22 | 24369,11 |
| 2.15 | Замена ламп накаливания на современные энергоэффективные системы внутреннего и наружного освещения многоквартирных жилых домов, включая мероприятия по установке датчиков движения | 2011 - 2015 | Всего: | 107002,67 | 15857,01 | 18173,01 | 20901,58 | 23731,35 | 28339,72 | Снижение размера оплаты за электрическую энергию |
| Федеральный бюджет | 25789,33 | 3236,45 | 4387,65 | 5025,35 | 6147,03 | 6992,85 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 81213,34 | 12620,56 | 13785,36 | 15876,23 | 17584,32 | 21346,87 |
| 2.16 | Внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация систем электродвигателей в МКД | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение размера оплаты за электрическую энергию |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.17 | Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности | 2011 - 2015 | Всего: | 604,75 | 79,73 | 98,46 | 117,42 | 139,61 | 169,53 | Размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 604,75 | 79,73 | 98,46 | 117,42 | 139,61 | 169,53 |
| 2.18 | Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности крупных электробытовых приборов (стимулирование замены холодильников, морозильников и стиральных машин со сроком службы выше 15 лет на эффективные модели) | 2011 - 2015 | Всего: | 1462500,22 | 41953,05 | 68368,45 | 308564,35 | 485367,12 | 558247,25 | Снижение размера оплаты за электрическую энергию |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 1462500,22 | 41953,05 | 68368,45 | 308564,35 | 485367,12 | 558247,25 |
| 2.19 | Замена отопительных котлов в многоквартирных домах с индивидуальными системами отопления на эффективные котлы, внедрение конденсационных котлов при использовании природного газа, внедрение когенерации на базе газопоршневых машин и микротурбин | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Сокращение размера оплаты за электрическую энергию и природный газ |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.20 | Повышение энергетической эффективности использования лифтового хозяйства | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение размера оплаты за электрическую энергию |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.21 | Автоматизация потребления тепловой энергии многоквартирными домами (автоматизация тепловых пунктов, пофасадное регулирование) | 2011 - 2015 | Всего: | 76841,14 | 9899,07 | 13701,88 | 15876,43 | 17657,31 | 19706,45 | Сокращение потребления тепловой энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 76841,14 | 9899,07 | 13701,88 | 15876,43 | 17657,31 | 19706,45 |
| 2.22 | Тепловая изоляция трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения | 2011 - 2015 | Всего: | 10698,47 | 875,43 | 903,51 | 2689,36 | 3001,85 | 3228,32 | Снижение размера оплаты за тепловую энергию |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 4228,16 | 0 | 0 | 1187,56 | 1342,25 | 1698,35 |
| Внебюджетные источники | 6470,31 | 875,43 | 903,51 | 1501,8 | 1659,60 | 1529,97 |
| 2.23 | Установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение размера оплаты за горячую воду |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.24 | Перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии | 2011 - 2015 | Всего: | 14085,17 | 1756,4 | 2078,05 | 2709,71 | 3586,14 | 3954,87 | Снижение размера оплаты за электрическую энергию |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 14085,17 | 1756,4 | 2078,05 | 2709,71 | 3586,14 | 3954,87 |
| **Итого по мероприятиям:** | | | **Всего:** | **2830691,20** | **707203,53** | **208554,66** | **467659,44** | **661638,67** | **755634,90** |  |
| **Федеральный бюджет** | **192884,19** | **170331,31** | **4387,65** | **5025,35** | **6147,03** | **6992,85** |
| **Областной бюджет** | **11125,63** | **11125,63** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **4228,16** | **0** | **0** | **1187,56** | **1342,25** | **1698,35** |
| **Внебюджетные источники** | **2592453,22** | **525746,59** | **204167,01** | **461446,53** | **654149,39** | **746943,70** |

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** | **2011-2015** | **Всего:** | **37239,00** | **10267,00** | **17631,00** | **0** | **0** | **9341,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **37239,00** | **10267,00** | **17631,00** | **0** | **0** | **9341,00** |
| 1.1 | Составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов,  демонстрирующих эффективность использования энергоресурсов организациями коммунального комплекса | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Наличие топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно-энергетических балансов и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования энергоресурсов |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Проведение обязательных энергетических обследований организаций коммунального комплекса | 2011-2012, 2015 | Всего: | 37239,00 | 10267,00 | 17631,00 | 0 | 0 | 9341,00 | Проведение энергетического обследования, с разработкой энергетического паспорта, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 37239,00 | 10267,00 | 17631,00 | 0 | 0 | 9341,00 |
| 1.3 | Разработка схемы теплоснабжения городского округа город Воронеж | 2011-2015 | Всего: | 50000,00 | 0 | 50000,00 | 0 | 0 | 0 | Наличие программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности у организаций коммунального комплекса |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 50000,00 | 0 | 50000,00 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Содействие привлечению частных инвестиций, в том числе в рамках реализации энергосервисных договоров | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Привлечение внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Анализ предоставления качества услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Определение качества предоставления услуг электро-, тепло-, газо- и водоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Оценка аварийности и потерь в тепловых и водопроводных сетях | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Определение уровня аварийности и фактических потерь в тепловых и водопроводных сетях |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат на выработку энергоресурсов |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Технические и технологические мероприятия** | 2011-2015 | **Всего:** | **1177,69** | **0** | **0** | **352,38** | **391,14** | **434,17** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **1177,69** | **0** | **0** | **352,38** | **391,14** | **434,17** |
| **Внебюджетные источники** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 2.1 | Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов (включая газоснабжение, тепло- и водоснабжение), организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и затем признание права муниципальной собственности на такие бесхозяйные объекты недвижимого имущества | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Выявление и учет бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов, с момента выявления таких объектов, в том числе определению источника компенсации возникающих при их эксплуатации нормативных потерь энергетических ресурсов (включая тепловую энергию, электрическую энергию), в частности за счет включения расходов на компенсацию данных потерь в тариф организации, управляющей такими объектами | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Организация управления бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи энергетических ресурсов; снижение потребления энергетических ресурсов до установленных нормативных параметров |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования | 2011 - 2015 | Всего: | 1177,69 | 0 | 0 | 352,38 | 391,14 | 434,17 | Наличие у предприятий коммунального комплекса технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих технологий в целях привлечения внебюджетного финансирования |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 1177,69 | 0 | 0 | 352,38 | 391,14 | 434,17 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4 | Применение типовых технических решений по использованию возобновляемых источников низкопотенциального тепла в системах теплоснабжения, а также для холодного водоснабжения | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат на производство энергоресурсов |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системе теплоснабжения г.Воронежа** | 2011-2015 | **Всего:** | **26610,00** | **6312,00** | **5569,00** | **4925,00** | **4841,00** | **4963,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **26610,00** | **6312,00** | **5569,00** | **4925,00** | **4841,00** | **4963,00** |
| 3.1 | Установка частотных преобразователей на сетевых насосах, дымососах дутьевых вентиляторов в котельной по ул. Кривошеина,13 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Уменьшается мощность потребления э/энергии за счет регулирования оборотов электродвигателей в ночное время (время снижения тепловой нагрузки) |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Режимная наладка котлоагрегатов в котельной по ул.Кривошеина,13 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение потерь |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Произвести перерасчет сопел горелок под реальную нагрузку в котельной по ул. Кривошеина,13 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение потерь |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Установить приборы учета тепловой энергии на отопление и ГВС у потребителя от котельной пер.Детский,24 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение точности расчетов за пользование теплоэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Закончить полностью установку автоматической системы регулирования тепловой нагрузки здания по погодным условиям на котельных по ул. Миронова,43; арсенальная,4а; Сакко и Ванцетти,69; пер.Детский,24 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение потребления тепла зданиями при одновременном повышении комфортности всего помещения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Завершение работ по настройке и наладке систем общекотловой автоматики и технологической сигнализации котельных по ул. Миронова, 43; Арсенальная, 4а; Сакко и Ванцетти.69; пер.Детский,24; Большая Стрелецкая, 20Б; Солнечная, 12в; Ломоносова, 117 и других и с помощью спутникового сигнала GPS завершение работ на едином диспетчерском пункте управления (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат на выплату з/платы. Оперативность управления всеми котельными квалифицированным дежурным инженером |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.7 | Замена подогревателей на ЦТП-41 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011 | Всего: | 400,00 | 400,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Повышение надежности (бесперебойности) эксплуатации ЦТП. Обеспечение стабильности и бесперебойности теплоснабжения потребителей |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 400,00 | 400,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.8 | Установка прибора учета тепла на котельной по ул. Вольная, 50 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011 | Всего: | 150,00 | 150,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Повышение точности учета расхода энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 150,00 | 150,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.9 | Установка прибора учета тепла на котельной по ул. 9 Января, 149 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2012 | Всего: | 150,00 | 0 | 150,00 | 0 | 0 | 0 | Повышение точности учета расхода энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 150,00 | 0 | 150,00 | 0 | 0 | 0 |
| 3.10 | Замена трубопроводов магистральной теплосети на трубопроводы ППУ котельной по ул. 9 Января 149а (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2014 | Всего: | 600,00 | 0 | 0 | 0 | 600,00 | 0 | Уменьшение потерь в тепловых сетях, повышение качества теплоснабжения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 600,00 | 0 | 0 | 0 | 600,00 | 0 |
| 3.11 | Замена трубопроводов магистральной теплосети на трубопроводы ППУ котельной по ул. Краснознаменная 151а (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2015 | Всего: | 1000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000,00 | Уменьшение потерь в тепловых сетях, повышение качества теплоснабжения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 1000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1000,00 |
| 3.12 | Установка прибора учета тепла на котельной по ул. Матросова, 145 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2013 | Всего: | 150,00 | 0 | 0 | 150,00 | 0 | 0,00 | Повышение точности учета расхода энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 150,00 | 0 | 0 | 150,00 | 0 | 0 |
| 3.13 | Оборудование погодозависимой автоматикой ЦТП 40,42 (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2012 | Всего: | 150,00 |  | 150,00 |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 150,00 | 0 | 150,00 | 0 | 0 | 0 |
| 3.14 | Оборудование ЦТП 69,ЦТП 43 регуляторами расхода теплоносителя по температуре горячей воды (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2011 | Всего: | 150,00 | 150,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 150,00 | 150,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.15 | Установка узла учета тепла на котельной по ул. Ф. Энгельса, 4б (ООО "ВоронежТеплоЭнергоСистемы") | 2013 | Всего: | 150,00 | 0 | 0 | 150,00 | 0 | 0 | Повышение точности учета расхода энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 150,00 | 0 | 0 | 150,00 | 0 | 0 |
| 3.16 | Установка приборов учета в системе ГВС жилых домов ул. Калининградской д. 108, 102 и ул. Электровозная, 12 а (5 вводов) (ООО "Энерговид") | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Обеспечивает моментальное считывание данных, отслеживание потребностей в тепловой энергии. Стимулирует потребителей к снижению потерь воды и тепла за счет учета реального потребления и потерь |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.17 | Приобретение и монтаж насоса с электродвигателем 130 кВт. Взамен насоса с электродвигатлем 200 кВт. (ООО "Энерговид") | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Экономия 330 тыс. Вт. ежегодно |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.18 | Приобретение бака аккумулятора V=10м3 для сброса сетевой воды при регулировании давления в теплосети с последующим использованием при подпитке (ООО "Энерговид") | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Использование сетевой из бака аккумулятора позволит решить проблему экономии воды |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.19 | Приобретение и монтаж насоса с частотным регулированием в сети ГВС жилой зоны (ООО "Энерговид") | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Улучшение циркуляции в трубопроводах, экономия воды |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.20 | Проведение техэкспертизы системы теплоснабжения в целях оптимизации режима работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности с учетом корректировок схем энергоснабжения, местных условий и видов топлива | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Результаты техэкспертизы системы теплоснабжения. Оптимизация режимов работы энергоисточников, количества котельных и их установленной мощности |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.21 | Использование установок совместной выработки тепловой и электрической энергии на базе газотурбинных установок с котлом-утилизатором, газотурбинных установок, газопоршневых установок, турбодетандерных установок | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.22 | Вывод из эксплуатации муниципальных котельных, выработавших ресурс или имеющих избыточные мощности | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.23 | Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.24 | Внедрение систем автоматизации работы и загрузки котлов, общекотельного и вспомогательного оборудования, автоматизация отпуска тепловой энергии потребителям | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.25 | Строительство тепловых сетей с использованием энергоэффективных технологий | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.26 | Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей, восстановление разрушенной тепловой изоляции | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.27 | Использование телекоммуникационных систем централизованного управления системами теплоснабжения | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.28 | Внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей тягодутьевых машин и насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности теплоснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.29 | Установка газовых счетчиков с электронными корректорами в котельных | 2011 - 2015 | Всего: | 23710,00 | 5612,00 | 5269,00 | 4625,00 | 4241,00 | 3963,00 | Повышение точности учета расхода энергетических ресурсов, 100% оснащение приборами учета |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 23710,00 | 5612,00 | 5269,00 | 4625,00 | 4241,00 | 3963,00 |
| 3.30 | Модернизация КИПиА в котельных | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности работы котельных, сокращение расходов энергоресурсов |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.31 | Модернизация ЦТП с заменой кожухотрубных водоподогревателей на пластинчатые теплообменники | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности (бесперебойности) эксплуатации ЦТП. Обеспечение стабильности и бесперебойности теплоснабжения потребителей |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.32 | Установка в ЦТП частотных преобразователей | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности работы электрического оборудования ЦТП, качества услуг по теплоснабжению |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.33 | Строительство ГТУ (газотурбинных) и ГПУ (газопоршневых) установок когенерации | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение качества теплоснабжения и снижение стоимости выработки тепловой энергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 3.34 | Внедрение систем АСКУЭ | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение точности контроля и учета энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере водоснабжения** | 2011-2015 | **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Федеральный бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Областной бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** |  |  |  |  |  |  |
| **Внебюджетные источники** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Проектирование установка частотного преобразователя на агрегате № 4 (500кВт) ПС-14 (МУП «Водоканал Воронежа» ) | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосном агрегате с электродвигателем 630 кВт, напряжением 6 кВ на ВПС-3 (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосном агрегате с электродвигателем 800 кВт, напряжением 6 кВ на ВПС-4 (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.4 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосном агрегате с электродвигателем 630 кВт, напряжением 6 кВ на ВПС-9 (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.5 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосном агрегате с электродвигателем 500 кВт, напряжением 10 кВ на ВПС-12 (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.6 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосном агрегате с электродвигателем 800 кВт, напряжением 6 кВ на ПС-7 (РП-2) (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.7 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосном агрегате с электродвигателем 630 кВт, напряжением 6 кВ на ПС-10 (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.8 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ ВПС-3 с устройством АВР на секционном выключателе; замена питающих кабелей от ПС-9 до РУ-6 кВ ВПС-3  (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.9 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ РП-1 III-го подъема ВПС-4 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.10 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ ВПС-6 с устройством АВР на секционном выключателе ; реконструкция РУ-0,4 кВ (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.11 | Перевод электроснабжения насосной станции II-го подъема ВПС-8 от нового РП-6 кВ; замена КТП-8 на БКТП (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.12 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ II-го подъема ВПС-9 с устройством АВР на секционном выключателе; замена КТПН-1 и КТПН-1А на БКТП-1; замена КТПН-2 и КТПН-2А на БКТП-2;  (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.13 | Проектирование и реконструкция РУ-10 кВ ВПС-12 с устройством АВР на секционном выключателе; реконструкция РУ-0,4 кВ; реконструкция электрооборудования машинного зала и очистных сооружений  (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.14 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ ПС-5 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.15 | Проектирование и реконструкция РП-2 ПС-7 с устройством АВР на секционном выключателе; (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.16 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ ПС-10 с устройством АВР на секционном выключателе; реконструкция РУ-0,4 кВ (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.17 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ ПС-13 с устройством АВР на секционном выключателе; реконструкция РУ-0,4 кВ  (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.18 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ ПС-14 с устройством АВР на секционном выключателе. (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.19 | Проектирование и замена участка кабельной линии от ГПП-9 до РУ-6 кВ ВПС-4 (ААШ в 10-3х150 мм², длина трассы 200 м) (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.20 | Ремонт электрооборудования и электросетей ПНС ул. Вл. Невского (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.21 | Мероприятия по сокращению потерь воды, внедрения систем оборотного водоснабжения | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение потерь |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.22 | Установка регулируемого привода в системах водоснабжения | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.23 | Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение объемов электрической энергии, используемой при передаче (транспортировке) воды |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 4.24 | Проведение техэкспертизы сооружений водоснабжения и разработка схемы зонирования системы водоснабжения с учетом автономного водоснабжения каждой зоны и достижения гидравлического баланса в ходе предстоящей реконструкции водопроводных сетей, изношенных более чем на 50%, разработка технологической схемы эксплуатации водозаборов, с оценкой уровня падения добычи и запасов пресных вод на питающих месторождениях | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Результаты техэкспертизы сооружений водоснабжения и схемы зонирования системы водоснабжения, технологические схемы эксплуатации водозаборов |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | **Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере водоотведения и очистки сточных вод в городском округе город Воронеж** | 2011-2015 | **Всего:** | **381749,80** | **119365,50** | **127124,20** | **135260,10** | **0** | **0** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **381749,80** | **119365,50** | **127124,20** | **135260,10** | **0** | **0** |
| 5.1 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосные агрегаты (3 шт.) КНС-13 с электродвигателями 30 кВт, напряжением 0,4 кВ (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.2 | Проектирование и установка частотного преобразователя на нагнетателе воздуха КОС с электродвигателем 1250 кВт, напряжением 6 кВ  (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.3 | Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ КНС-21 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.4 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ КНС-3 с устройством АВР на секционном выключателе ; реконструкция РУ-0,4 кВ (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.5 | Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ КНС-9 с устройством АВР на секционном выключателе; (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.6 | Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ КНС-13 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.7 | Проектирование и реконструкция РУ-10 кВ КНС-19 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.8 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ КНС-20 с устройством АВР на секционном выключателе ; реконструкция РУ-0,4 кВ (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.9 | Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ КНС-29 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.10 | Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ КНС-29А с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.11 | Проектирование и замена воздушной линии от РУ-0,4 кВ КНС-34 доТП-1317 на СИП (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.12 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосные агрегаты с электродвигателями 37 кВт, напряжением 0,4 кВ на КНС-23 (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.13 | Проектирование и установка устройства плавного пуска на насосные агрегаты (3 шт.) с электродвигателями 30 кВт, напряжением 0,4 кВ на КНС-31 (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.14 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосном агрегате с электродвигателем 630 кВт, напряжением 6 кВ на ГКНС (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.15 | Проектирование и установка частотного преобразователя на насосном агрегате с электродвигателем 160 кВт, напряжением 0,4 кВ на КНС-8 (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы электродвигателя и насоса, устранение возможности гидроударов, снижение эксплуатационных затрат в системе управления насосами, экономия электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.16 | Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ КНС-23 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.17 | Проектирование и прокладка второй питающей кабельной линии 6 кВ от ГПП-6 до РУ-6 кВ РКНС 2(АСБ 10-3х120 кв. мм²) (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.18 | Проектирование и реконструкция я РУ-6 кВ КНС-2 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.19 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ КНС-8 с устройством АВР на секционном выключателе ; реконструкция РУ-0,4 кВ (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.20 | Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ КНС-16 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.21 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ КНС-18 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.22 | Проектирование и реконструкция РУ-0,4 кВ КНС-30 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.23 | Проектирование и реконструкция РУ-6 кВ КНС-35 с устройством АВР на секционном выключателе (МУП «Водоканал Воронежа») | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение надежности электроснабжения |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 5.24 | Разработка проекта по строительству новой ГКНС с коллекторами, начало строительства, I очередь | 2011 - 2013 | Всего: | 132700,60 | 41492,80 | 44189,80 | 47018,00 | 0 | 0 | Повышение эффективности водоснабжения и водоотведения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 132700,60 | 41492,80 | 44189,80 | 47018,00 | 0 | 0 |
| 5.25 | Разработка проекта и строительство нового коллектора Д=800 мм по ул. Димитрова от ул. Калачеевская до ул. Серова 1300 п.м., с КНС | 2011 - 2013 | Всего: | 73259,30 | 22906,70 | 24395,60 | 25957,00 | 0 | 0 | Повышение эффективности водоснабжения и водоотведения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 73259,30 | 22906,70 | 24395,60 | 25957,00 | 0 | 0 |
| 5.26 | Проектирование и строительство КНС по ул. Ржевская-Тверская с напорными и самотечными к/коллекторами с подключением в к/коллектор д=400-600 мм, идущий от КНС-35 (территория завода «Процессор») L=1000 п.м | 2011 - 2013 | Всего: | 10708,70 | 3348,40 | 3566,10 | 3794,20 | 0 | 0 | Повышение эффективности водоснабжения и водоотведения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 10708,70 | 3348,40 | 3566,10 | 3794,20 | 0 | 0 |
| 5.27 | Проектирование и перекладка к/коллектора д-400 мм на д-500 мм по ул. Волгоградская от ул. Туполева до к/коллектора д-800 мм ул. Циолковского с переключением всех существующих притоков 550 п.м | 2011 - 2013 | Всего: | 49085,90 | 15348,20 | 16345,80 | 17391,90 | 0 | 0 | Повышение эффективности водоснабжения и водоотведения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 49085,90 | 15348,20 | 16345,80 | 17391,90 | 0 | 0 |
| 5.28 | Проектирование и прокладка к/линии д-200мм от ж.д.№2а ул. Айвазовского до к/к д-800мм ул. Циолковского. 277 п.м | 2011 - 2013 | Всего: | 14079,20 | 4402,30 | 4688,40 | 4988,50 | 0 | 0 | Повышение эффективности водоснабжения и водоотведения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 14079,20 | 4402,30 | 4688,40 | 4988,50 | 0 | 0 |
| 5.29 | Проектирование и перекладка к/коллектора д-600 мм от дороги на с. Масловка до к/коллектора д-600 мм завода СК, 800 пог. м | 2011 - 2013 | Всего: | 12744,90 | 3985,10 | 4244,10 | 4515,70 | 0 | 0 | Повышение эффективности водоснабжения и водоотведения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 12744,90 | 3985,10 | 4244,10 | 4515,70 | 0 | 0 |
| 5.30 | Проектирование и прокладка двух ниток дюкера 2D = 500 мм под ж/д полотном ул. Димитрова - ул. Серова 2L = 300 пог. М | 2011 - 2013 | Всего: | 26755,80 | 8366,00 | 8909,80 | 9480,00 | 0 | 0 | Повышение эффективности водоснабжения и водоотведения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 26755,80 | 8366,00 | 8909,80 | 9480,00 | 0 | 0 |
| 5.32 | Проектирование и прокладка канализационной линии D = 400 мм от канализационного коллектора D = 1 713 мм по улице Чебышева через ж/дорогу (прокол) до канализационной линии по улице Азовская, 2 100 пог. М | 2011 - 2013 | Всего: | 62415,40 | 19516,00 | 20784,60 | 22114,80 | 0 | 0 | Повышение эффективности водоснабжения и водоотведения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 62415,40 | 19516,00 | 20784,60 | 22114,80 | 0 | 0 |
| 5.31 | Установка регулируемого привода в системах водоотведения | 2011 - 2013 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Улучшение циркуляции в трубопроводах, экономия воды |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого по мероприятиям:** | | **Всего:** | **446776,49** | **135944,50** | **150324,20** | **140537,48** | **5232,14** | **14738,17** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **1177,69** | **0** | **0** | **352,38** | **391,14** | **434,17** |
| **Внебюджетные источники** | **445598,80** | **135944,50** | **150324,20** | **140185,10** | **4841,00** | **14304,00** |

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в энергетике** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** |  | **Всего:** | **74138,25** | **74138,25** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **74138,25** | **74138,25** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1.1 | Проведение обязательного энергетического обследования энергоснабжающих организаций | 2011 | Всего: | 74138,25 | 74138,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | Разработка энергетических паспортов предприятий, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в предприятиях |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 74138,25 | 74138,25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Разработка и реализация программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности для энергоснабжающих организаций, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Проведение технических проверок комплексов учёта электрической энергии, проведение рейдов на предмет выявления фактов безучетного (бездоговорного) потребления электроэнергии | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение потерь в сетях и случаев безучетного (бездоговорного) потребления электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Отключение трансформатора в режимах малых нагрузок на п/ст с 2-мя и более трансформаторами | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности передачи электрической энергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности передачи электрической энергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0,38 кВ | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности передачи электрической энергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Приведение уровня напряжения на участке сети к номинальному | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности передачи электрической энергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.8 | Снижение расхода электроэнергии на собственные нужды подстанций | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности потребления электрической энергии в сетевом хозяйстве |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Технические и технологические мероприятия** | 2011-2015 | **Всего:** | **86889,81** | **26033,05** | **23848,53** | **18686,63** | **8850,44** | **9471,16** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **86889,81** | **26033,05** | **23848,53** | **18686,63** | **8850,44** | **9471,16** |
| 2.1 | Установка/модернизация комплексов учета электроэнергии | 2011 – 2013 | Всего: | 29455,65 | 10756,62 | 9692,43 | 9006,60 | 0 | 0 | Повышение точности учета расхода энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 29455,65 | 10756,62 | 9692,43 | 9006,60 | 0 | 0 |
| 2.2 | Замена проводов на большее сечение на перегруженных ЛЭП | 2011 - 2015 | Всего: | 1687,44 | 259,48 | 345,55 | 302,78 | 348,78 | 430,85 | Повышение эффективности передачи электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 1687,44 | 259,48 | 345,55 | 302,78 | 348,78 | 430,85 |
| 2.3 | Замена перегруженных и недогруженных трансформаторов | 2011 - 2015 | Всего: | 42758,48 | 8649,37 | 8403,22 | 8948,59 | 8047,33 | 8709,97 | Повышение эффективности передачи электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 42758,48 | 8649,37 | 8403,22 | 8948,59 | 8047,33 | 8709,97 |
| 2.4 | Замена ответвлений в жилые дома на СИП | 2011 - 2015 | Всего: | 2048,4 | 456,49 | 378,58 | 428,66 | 454,33 | 330,34 | Повышение эффективности передачи электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 2048,4 | 456,49 | 378,58 | 428,66 | 454,33 | 330,34 |
| 2.5 | Замена существующих фидеров 0,4 на СИП (в местах наибольших потерь) | 2011 - 2012 | Всего: | 10467,44 | 5 438,69 | 5 028,75 | 0 | 0 | 0 | Повышение эффективности передачи электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 10467,44 | 5 438,69 | 5 028,75 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6 | Установка (модернизация) учета электроэнергии на собственные нужды ПС | 2011 | Всего: | 32,57 | 32,57 | 0 | 0 | 0 | 0 | Повышение точности учета расхода электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 32,57 | 32,57 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7 | Установка в коридорах и на лестничных клетках производственных зданий РЭС и исполнительного аппарата выключателей с датчиками движения | 2011 | Всего: | 21,44 | 21,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | Повышение эффективности потребления электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 21,44 | 21,44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8 | Замена ламп накаливания на энергосберегающие в производственных зданиях РЭС и исполнительного аппарата | 2011 | Всего: | 418,39 | 418,39 | 0 | 0 | 0 | 0 | Повышение эффективности потребления электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 418,39 | 418,39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого по мероприятиям:** | | | **Всего:** | **161028,06** | **100171,30** | **23848,53** | **18686,63** | **8850,44** | **9471,16** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **161028,06** | **100171,30** | **23848,53** | **18686,63** | **8850,44** | **9471,16** |

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в промышленности** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** | 2011-2015 | **Всего:** | **19287,00** | **2640,00** | **3600,00** | **4135,00** | **4350,00** | **4562,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **18240,00** | **2640,00** | **3600,00** | **3800,00** | **4000,00** | **4200,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **1047,00** | **0** | **0** | **335,00** | **350,00** | **362,00** |
| **Внебюджетные источники** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1.1 | Формирование списков промышленных предприятий, подлежащих обязательному энергетическому обследованию, рассылка уведомлений промышленным предприятиям об обязательности проведения энергетического обследования | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Содействие прохождению обязательного энергетического аудита промышленными предприятиями |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Проведение обязательных и добровольных энергетических обследований промышленных предприятий | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Разработка энергетических паспортов промышленных предприятий, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности промышленных предприятий |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Разработка и реализация промышленными предприятиями программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности промышленных предприятий |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Сбор и анализ информации о загрузке энергоисточников, находящихся в собственности промышленных предприятий | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Мониторинг эффективности использования энергоисточников промышленными предприятиями |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Анализ хозяйственной деятельности промышленных предприятий в целях определения доли энергозатрат в составе себестоимости продукции, выявление возможностей по внутреннему финансированию энергосберегающих мероприятий и разработка энергетической политики предприятия | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Мониторинг эффективности потребления энергетических ресурсов промышленными предприятиями |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Государственная поддержка реализации энергосберегающих проектов | 2011 - 2015 | Всего: | **19597,00** | **2640,00** | **3600,00** | **4135,00** | **4350,00** | **4562,00** | Обеспечение программных мероприятий продукцией, выпускаемой на территории городского округа город Воронеж. Развитие новых рабочих мест, увеличение количества малых и средних предприятий |
| Федеральный бюджет | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Областной бюджет | **18240,00** | **2640,00** | **3600,00** | **3800,00** | **4000,00** | **4200,00** |
| Бюджет городского округа город Воронеж | **1047,00** | **0** | **0** | **335,00** | **350,00** | **362,00** |
| Внебюджетные источники | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **2** | **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в промышленности** | 2011-2015 | **Всего:** | **20028,00** | **8819,00** | **5280,00** | **6455,00** | **392,00** | **701,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **2800,00** | **1200,00** | **880,00** | **720,00** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **3228,00** | **0** | **0** | **2135,00** | **392,00** | **701,00** |
| **Внебюджетные источники** | **14000,00** | **6000,00** | **4400,00** | **3600,00** | **0** | **0** |
| 2.1 | Вывод из эксплуатации старого оборудования, ввода новых мощностей, соответствующих по удельным расходам лучшей мировой практике, модернизации мощностей | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение КПД котельной, как следствие снижение расхода топлива |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Внедрение новых энергосберегающих технологий и оборудования в промышленности | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение срока службы трубопроводов, меньшее количество потерь тепловой энергии, как следствие снижение расхода топлива |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Установка новых электродвигателей, соответствующих классу высокоэффективных, в том числе установка регулируемых приводов | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение расхода электроэнергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Оптимизация систем сжатого воздуха, пароснабжения, ликвидация утечек, утилизация тепла, внедрение мероприятий по рекуперации тепла связанной с его повторным использованием для технологических нужд | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на промышленных предприятиях |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Использование энергоэффективных ламп с электронной пускорегулирующей аппаратурой, введение систем контроля за освещением при активизации использования дневного света | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Повышение эффективности использования энергетических ресурсов на промышленных предприятиях, снижение потребления электрической энергии |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.6 | Внедрение энергоэффективных технологий при утилизации промышленных отходов | 2011-2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Развитие возобновляемых источников энергии и использования вторичного сырья |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.7 | Поддержка и модернизация систем передачи и потребления энергоресурсов на основе внедрения инновационных решений и технологий, в том числе муниципальные закупки товаров и услуг, обеспечивающих повышение энергоэффективности и энергосбережение (разработка и внедрение комплексной системы мониторинга объектов ЖКХ) | 2011 - 2015 | Всего: | 31783,00 | 0 | 30000,00 | 415,00 | 392,00 | 701,00 | Ежегодное сокращение потребления энергоресурсов организациями бюджетной сферы |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 31783,00 | 0 | 30000,00 | 415,00 | 392,00 | 701,00 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8 | Организация и софинансирование создания модельных зон высокой энергетической эффективности с проведением мероприятий по экономии тепловой, электрической энергии, воды, сокращению электрической мощности, применению возобновляемых источников энергии с целью апробации внедряемых технологий | 2011 - 2013 | Всего: | 18520,00 | 7200,00 | 5280,00 | 6040,00 | 0 | 0 | Данный комплексный подход позволит получить интегральные значения эффекта от вложенных средств, определить наилучшее и наиболее эффективное сочетание предлагаемых мер повышения энергоэффективности |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 2800,00 | 1200,00 | 880,00 | 720,00 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 1720,00 | 0 | 0 | 1720,00 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 14000,00 | 6000,00 | 4400,00 | 3600,00 | 0 | 0 |
| **Итого по мероприятиям:** | | | **Всего:** | **41150,00** | **9840,00** | **10715,00** | **10590,00** | **4742,00** | **5263,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **21040,00** | **3840,00** | **4480,00** | **4520,00** | **4000,00** | **4200,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **6110,00** | **0** | **1835,00** | **2470,00** | **742,00** | **1063,00** |
| **Внебюджетные источники** | **14000,00** | **6000,00** | **4400,00** | **3600,00** | **0** | **0** |

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **5687,00** | **1700,00** | **2380,00** | **820,00** | **270,00** | **517,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **5687,00** | **1700,00** | **2380,00** | **820,00** | **270,00** | **517,00** |
| 1.1 | Проведение обязательных энергетических обследований транспортных организаций | 2011 - 2012 | Всего: | 2700,00 | 950,00 | 1750,00 | 0 | 0 | 0 | Разработка энергетических паспортов транспортных организаций, в том числе перечня мероприятий (типовых) по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в предприятиях коммунальной сферы |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 2700,00 | 950,00 | 1750,00 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Разработка и реализация транспортными организациями программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий | 2011 - 2015 | Всего: | 2987,00 | 750,00 | 630,00 | 820,00 | 270,00 | 517,00 | Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в транспортных организациях |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 2987,00 | 750,00 | 630,00 | 820,00 | 270,00 | 517,00 |
| 1.3 | Формирование списков транспортных организаций, подлежащих энергетическому обследованию, и рассылка уведомлений транспортным организациям об обязательности проведения энергетических обследования | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в транспортных организациях |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Заключение добровольных соглашений с транспортными организациями о снижении потребления энергетических ресурсов | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Формирование взаимосвязанного по срокам реализации и исполнителям перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в транспортных организациях |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **174574,00** | **25459,00** | **25258,00** | **44102,00** | **40750,00** | **39005,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **32660,00** | **6040,00** | **6500,00** | **6580,00** | **6720,00** | **6820,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **60632,00** | **0** | **0** | **20012,00** | **20160,00** | **20460,00** |
| **Внебюджетные источники** | **81282,00** | **19419,00** | **18758,00** | **17510,00** | **13870,00** | **11725,00** |
| 2.1 | Оптимизация транспортных потоков | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Сокращение потребления энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды | 2011 - 2015 | Всего: | 9000,00 | 2200,00 | 2000,00 | 1800,00 | 1600,00 | 1400,00 | Сокращение потребления энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 9000,00 | 2200,00 | 2000,00 | 1800,00 | 1600,00 | 1400,00 |
| 2.3 | Мероприятия по замещению природным газом бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива | 2011 - 2013 | Всего: | 6464,00 | 1224,00 | 2488,00 | 2752,00 | 0 | 0 | Развитие использования альтернативных видов топлива |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 272,00 | 0 | 0 | 272,00 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 6192,00 | 1224,00 | 2488,00 | 2480,00 | 0 | 0 |
|  | **При эксплуатации автомобильного и электрического транспорта:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Увеличение доли грузооборота и пассажирооборота, выполняемых автомобилями и автобусами с дизельными двигателями (дизелизация) | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Диверсификация используемых видов топлива |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Снижение удельных норм расхода топлива автомобильным транспортом за счет повышения КПД двигателей, трансмиссий, снижения собственной массы и аэродинамического сопротивления, увеличения доли радиальных шин; | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение удельных норм расхода топлива |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.6 | Оснащение автомобильного транспорта приборами регистрации параметров движения | 2011 | Всего: | 1000,00 | 1000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | Повышение точности учета расхода энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 1000,00 | 1000,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7 | Строительство автомобильных газонаполнительных компрессорных станций | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Развитие использования альтернативных видов топлива |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.8 | Обновление транспортных средств организаций пассажирского автомобильного транспорта общего пользования | 2011 - 2015 | Всего: | 174930,00 | 38855,00 | 20490,00 | 39290,00 | 38910,00 | 37385,00 | Сокращение потребления энергетических ресурсов и выбросов вредных веществ в окружающую среду |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет | 32660,00 | 6040,00 | 6500,00 | 6580,00 | 6720,00 | 6820,00 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 78480,00 | 18120,00 | 0 | 19740,00 | 20160,00 | 20460,00 |
| Внебюджетные источники | 63790,00 | 14695,00 | 13990,00 | 12970,00 | 12030,00 | 10105,00 |
| 2.9 | Замена изношенной контактной сети для электрического транспорта | 2011 - 2015 | Всего: | 3820,00 | 300,00 | 2800,00 | 260,00 | 240,00 | 220,00 | Снижение потерь электрической энергии |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 1300,00 | 300,00 | 280,00 | 260,00 | 240,00 | 220,00 |
| **Итого по мероприятиям:** | | | **Всего:** | **180261,00** | **27159,00** | **27638,00** | **44922,00** | **41020,00** | **39522,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **32660,00** | **6040,00** | **6500,00** | **6580,00** | **6720,00** | **6820,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **60632,00** | **0** | **0** | **20012,00** | **20160,00** | **20460,00** |
| **Внебюджетные источники** | **86969,00** | **21119,00** | **21138,00** | **18330,00** | **14140,00** | **12242,00** |

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в строительстве** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** | 2011 - 2015 | **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Федеральный бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Областной бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** |  |  |  |  |  |  |
| **Внебюджетные источники** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Мероприятия, направленные на стимулирование применения застройщиками энергоэффективных материалов, оборудования, технологий | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Применение застройщиками энергоэффективных материалов, оборудования, технологий |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Технические и технологические мероприятия** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **2918,00** | **519,00** | **552,00** | **563,00** | **609,00** | **675,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **2918,00** | **519,00** | **552,00** | **563,00** | **609,00** | **675,00** |
| 2.1 | Строительство зданий, строений, сооружений, включая многоквартирные дома в соответствии с установленными законодательством об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности требованиями энергетической эффективности (ЗАО СМП "ЭЛЕКТРОНЖИЛСОЦСТРОЙ") | 2011 - 2015 | Всего: | 913,00 | 170,00 | 170,00 | 185,00 | 188,00 | 200,00 | Обеспечение соответствия строящихся зданий и сооружений современным стандартам энергоэффективности и энергопотребления |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 913,00 | 170,00 | 170,00 | 185,00 | 188,00 | 200,00 |
| 2.2 | Проектирование зданий, строений, сооружений, использование строительных материалов и деталей с учетом минимизации расхода энергетических ресурсов при производстве работ в условиях отрицательных температур | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Обеспечение минимальных затрат энергетических ресурсов на освещение и внутриплощадочный транспорт материалов и конструкций при разработке генерального плана строительства | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Организация учета и контроля расхода энергетических ресурсов при осуществлении строительно-монтажных работ (ЗАО СМП "ЭЛЕКТРОНЖИЛСОЦСТРОЙ") | 2011 - 2015 | Всего: | 811,00 | 150,00 | 150,00 | 155,00 | 156,00 | 200,00 | Пресечение хищения и несанкционированного использования энергетических ресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 811,00 | 150,00 | 150,00 | 155,00 | 156,00 | 200,00 |
| 2.5 | Использование специальных малоэнергоемких машин и механизмов, технологического оборудования и оснастки для производства строительно-монтажных работ (ЗАО СМП "ЭЛЕКТРОНЖИЛСОЦСТРОЙ") | 2011 - 2015 | Всего: | 428,00 | 80,00 | 83,00 | 85,00 | 90,00 | 90,00 | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 428,00 | 80,00 | 83,00 | 85,00 | 90,00 | 90,00 |
| 2.6 | Широкое внедрение в проектирование и строительство отопительных систем с горизонтальной разводкой, внедрение интеллектуальных систем отопления | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.7 | Использование новых методов бетонирования в зимних условиях с применением химических добавок (ЗАО СМП "ЭЛЕКТРОНЖИЛСОЦСТРОЙ") | 2011 - 2015 | Всего: | 311,00 | 54,00 | 80,00 | 62,00 | 65,00 | 70,00 | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 311,00 | 54,00 | 80,00 | 62,00 | 65,00 | 70,00 |
| 2.8 | Создание комплексной защитной термооболочки вокруг конструкций объектов капитального строительства, введение в конструкцию наружных ограждений замкнутых воздушных прослоек | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.9 | Управление теплофизическими характеристиками ограждающих конструкций (вентилируемые воздушные прослойки и др.) | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.10 | Применение эффективных опалубочных систем многократного использования (ЗАО СМП "ЭЛЕКТРОНЖИЛСОЦСТРОЙ") | 2011 - 2015 | Всего: | 137,00 | 25,00 | 26,00 | 26,00 | 30,00 | 30,00 | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 137,00 | 25,00 | 26,00 | 26,00 | 30,00 | 30,00 |
| 2.11 | Устройство вентиляции с рекуперацией тепла уходящего из помещения воздуха | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.12 | Применение современных энергосберегающих строительных материалов, инженерного оборудования и сантехники (ЗАО СМП "ЭЛЕКТРОНЖИЛСОЦСТРОЙ") | 2011 - 2015 | Всего: | 298,00 | 40,00 | 43,00 | 50,00 | 80,00 | 85,00 | Снижение затрат энергетических ресурсов при строительстве |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 298,00 | 40,00 | 43,00 | 50,00 | 80,00 | 85,00 |
| **Итого по мероприятиям:** | | | **Всего:** | **2918,00** | **519,00** | **552,00** | **563,00** | **609,00** | **675,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **2918,00** | **519,00** | **552,00** | **563,00** | **609,00** | **675,00** |

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в системе наружного освещения** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** | 2011 - 2015 | **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Федеральный бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Областной бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** |  |  |  |  |  |  |
| **Внебюджетные источники** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Проведение чистки светильников наружного освещения (МКП «Воронежгорсвет») | 2011 - 2015 | Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  | Приведение освещения в соответствие СНИП 23-05-95 |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Технические и технологические мероприятия** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **7498,75** | **1950,75** | **1950,75** | **3597,25** | **0** | **0** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **1926,11** | **0** | **0** | **1926,11** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **5572,64** | **1950,75** | **1950,75** | **1671,14** | **0** | **0** |
| 2.1 | Проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения и рекламы, в том числе направленных на замену светильников уличного освещения на энергоэффективные; замену неизолированных проводов на самонесущие изолированные (МКП «Воронежгорсвет») | 2011 - 2013 | Всего: | 3597,25 | 0 | 0 | 3597,25 | 0 | 0 | Снижение размера оплаты за электрическую энергию, а также снижение потребления энергоресурсов |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 1926,11 | 0 | 0 | 1926,11 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 5572,64 | 1950,75 | 1950,75 | 1671,14 | 0 | 0 |
| 2.2 | Внедрение автоматизированной системы контроля и управления потреблением и сбытом энергии (АСКУЭ) в сетях уличного и внутриквартального освещения (МКП «Воронежгорсвет») | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Снижение размера оплаты за электрическую энергию, а также снижение потребления энергоресурсов. |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по мероприятиям:** | | | **Всего:** | **7498,75** | **1950,75** | **1950,75** | **3597,25** | **0** | **0** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **1926,11** | **0** | **0** | **1926,11** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **5572,64** | **1950,75** | **1950,75** | **1671,14** | **0** | **0** |

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | |
| **Развитие возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива** | | | | | | | | | |  |  |
| **1** | **Организационные мероприятия** | 2011 - 2015 | **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  | |
| **Федеральный бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Областной бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** |  |  |  |  |  |  |
| **Внебюджетные источники** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Увеличение производства электрической энергии с применением установок по использованию энергии ветра и солнца и их комбинаций, содействие строительству малых гидроэлектростанций, а также геотермальных источников энергии в местах возможного их использования | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Развитие энергогенерации на основе возобновляемых источников энергии | |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Установка тепловых насосов и обустройство теплонасосных станций для отопления и горячего водоснабжения жилых домов и производственных объектов тепловой энергией, накапливаемой приповерхностным грунтом и атмосферным воздухом или вторично используемым | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Увеличение эффективности работы тепловых насосов, теплонасосных станций для отопления и горячего водоснабжения | |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Расширение использования биомассы, отходов лесопромышленного и агропромышленного комплексов, бытовых отходов, биогаза для производства электрической и тепловой энергии | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  | Развитие энергогенерации на основе возобновляемых источников энергии | |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Технические и технологические мероприятия** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **130739,30** | **35998,60** | **40723,70** | **44591,40** | **4421,20** | **5004,40** |  | |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **4212,50** | **0** | **0** | **0** | **1985,00** | **2227,50** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **4212,50** | **0** | **0** | **0** | **1985,00** | **2227,50** |
| **Внебюджетные источники** | **122314,30** | **35998,60** | **40723,70** | **44591,40** | **451,20** | **549,40** |
| 2.1 | Установка солнечных коллекторов | 2014 -2015 | Всего: | 9425,60 | 0 | 0 | 0 | 4421,20 | 5004,40 | Развитие энергогенерации на основе возобновляемых источников энергии, снижение затрат на теплообеспечение | |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 4212,50 | 0 | 0 | 0 | 1985,00 | 2227,50 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 4212,50 | 0 | 0 | 0 | 1985,00 | 2227,50 |
| Внебюджетные источники | 1000,60 | 0 | 0 | 0 | 451,20 | 549,40 |
| 2.2 | Проектирование и строительство ветроэнергетических парков | 2011 - 2013 | Всего: | 104400,10 | 35998,60 | 34802,30 | 33599,20 | 0 | 0 | Развитие энергогенерации на основе возобновляемых источников энергии | |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 104400,10 | 35998,60 | 34802,30 | 33599,20 | 0 | 0 |
| 2.3 | Создание пилотной биогазовой установки на станциях железнодорожных узлов | 2012 - 2013 | Всего: | 16913,60 | 0 | 5921,40 | 10992,20 | 0 | 0 | Развитие энергогенерации на основе возобновляемых источников энергии | |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 16913,60 | 0 | 5921,40 | 10992,20 | 0 | 0 |
| **Итого по мероприятиям** | | | **Всего:** | **130739,30** | **35998,60** | **40723,70** | **44591,40** | **4421,20** | **5004,40** |  | |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **4212,50** | **0** | **0** | **0** | **1985,00** | **2227,50** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **4212,50** | **0** | **0** | **0** | **1985,00** | **2227,50** |
| **Внебюджетные источники** | **122314,30** | **35998,60** | **40723,70** | **44591,40** | **451,20** | **549,40** |

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Срок реализации** | **Источники финансирования** | **Объем финансирования (тыс. руб.)** | | | | | | **Ожидаемые результаты** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего** | **2011 г.** | **2012 г.** | **2013 г.** | **2014 г.** | **2015 г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **Методическое и методологическое, информационное и кадровое обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности, популяризация энергосбережения в городском округе город Воронеж** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Организационные мероприятия** | 2011 - 2015 | **Всего:** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Федеральный бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Областной бюджет** |  |  |  |  |  |  |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** |  |  |  |  |  |  |
| **Внебюджетные источники** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Разработка дополнительного перечня рекомендуемых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, объектов инфраструктуры и другого имущества общего пользования садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений | 2011 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Разработка требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению органами исполнительной власти | 2011 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Разработка порядка мониторинга потребления энергетических ресурсов бюджетными учреждениями городского округа город Воронеж, показатели эффективности использования энергетических ресурсов, а также формирования целевых заданий по их снижению | 2011 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Разработка методической базы информационного обеспечения мероприятий в области энергетической эффективности и энергосбережения дачных некоммерческих объединений граждан | 2011 | Всего: |  |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Развитие организационного обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **4300,00** | **500,00** | **200,00** | **1200,00** | **1200,00** | **1200,00** |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **1300,00** | **500,00** | **200,00** | **200,00** | **200,00** | **200,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **3000,00** | **0** | **0** | **1000,00** | **1000,00** | **1000,00** |
| **Внебюджетные источники** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 2.1 | Разработка и реализация муниципальной программы статистического наблюдения за энергосбережением на территории городского округа город Воронеж по договору с Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области | 2011 - 2015 | Всего: | 2700,00 | 500,00 | 200,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 1300,00 | 500,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 | 200,00 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 1500,00 | 0 | 0 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Учет в инвестиционных и производственных программах организаций коммунального комплекса мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Составление, оформление и анализ топливно-энергетических балансов, а также единых методологических основ формирования текущих, ретроспективных и перспективных топливно - энергетических балансов и основных индикаторов, демонстрирующих эффективность использования топливно - энергетических ресурсов | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Создание условий для развития рынка энергосервисных услуг и энергетических обследований | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Сбор, обобщение и представление оператору государственной информационной системы необходимых сведений об энергосбережении и повышении энергетической эффективности по городскому округу город Воронеж | 2011 - 2015 | Всего: | 1500,00 | 0 | 0 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 1500,00 | 0 | 0 | 500,00 | 500,00 | 500,00 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6 | Содействие заключению и реализации энергосервисных договоров (контрактов) организаций с участием городского округа город Воронеж | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.7 | Создание системы контроля и мониторинга за реализацией энергосервисных контрактов городского округа город Воронеж | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.8 | Стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности за счет регулирования цен (тарифов), в том числе переход к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, введение социальной нормы потребления энергетических ресурсов | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.9 | Предоставление поддержки организациям, осуществляющим деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и повышении энергетической эффективности | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.10 | Стимулирование использования эффективных холодильников, морозильников и стиральных машин, путем замены старых холодильников и морозильников (со сроком службы выше 15 лет) на энергоэффективные (класс А и выше) и стимулирование покупки энергоэффективного оборудования | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 2.11 | Стимулирование использования эффективных индивидуальных газовых котлов, путем замены старых газовых котлов на новые с КПД не ниже 95% в индивидуальных жилых домах | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Проведение опросов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **578,23** | **130,00** | **20,00** | **137,42** | **141,46** | **145,75** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **100,00** | **20,00** | **20,00** | **20,00** | **20,00** | **20,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **478,23** | **0** | **0** | **117,42** | **121,46** | **125,75** |
| **Внебюджетные источники** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 3.1 | Проведение соцопросов по отношению населения в городском округе город Воронеж к проблеме энергосбережения | 2011 - 2015 | Всего: | 214,63 | 0 | 0 | 67,42 | 71,46 | 75,75 | Мониторинг отношения жителей городского округа город Воронеж к вопросам энергосбережения |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 214,63 | 0 | 0 | 67,42 | 71,46 | 75,75 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | Проведение опросов промышленных предприятий об оценке резерва экономии и требуемого оборудования | 2011 - 2015 | Всего: | 250,00 | 20,00 | 20,00 | 70,00 | 70,00 | 70,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 100,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 150,00 | 0 | 0 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | **Разработка и размещение социальной рекламы, освещение в средствах массовой информации и в информационно-телекоммуникационных сетях мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **20726,00** | **3715,00** | **4363,00** | **4366,00** | **4236,00** | **4046,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **3462,00** | **630,00** | **788,00** | **748,00** | **668,00** | **628,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **279,00** | **0** | **0** | **93,00** | **93,00** | **93,00** |
| **Внебюджетные источники** | **16985,00** | **3085,00** | **3575,00** | **3525,00** | **3475,00** | **3325,00** |
| 4.1 | Разработка и размещение рекламы на транспорте | 2011 - 2015 | Всего: | 210,00 | 30,00 | 30,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 75,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 60,00 | 0 | 0 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Внебюджетные источники | 75,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| 4.2 | Разработка и размещение рекламы на билбордах | 2011 - 2015 | Всего: | 150,00 | 0 | 0 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 150,00 | 0 | 0 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3 | Разработка и размещение рекламы на телевидении | 2011 - 2015 | Всего: | 235,00 | 35,00 | 10,00 | 55,00 | 55,00 | 55,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 50,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 60,00 | 0 | 0 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| Внебюджетные источники | 125,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00 |
| 4.4 | Разработка и размещение информации об энергосбережении на оборотной стороне уведомлений об оплате за коммунальные услуги | 2011 - 2015 | Всего: | 110,00 | 30,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники | 110,00 | 30,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| 4.5 | Разработка и размещение в подъездах на базе стационарных стендов рекламы и разъясняющей информации: о требованиях по оснащению приборами учета; об установленных законодательством об энергосбережении и повышении энергетической эффективности требованиях, предъявляемых к собственникам жилых домов, собственникам помещений в многоквартирных домах, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов, о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.), о реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением | 2011 - 2015 | Всего: | 101,00 | 20,00 | 18,00 | 21,00 | 21,00 | 21,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 14,00 | 5,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 12,00 | 0 | 0 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Внебюджетные источники | 75,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| 4.6 | Популяризация энергосберегающих технологий в городском округе - город Воронеж | 2011 - 2015 | Всего: | 19920,00 | 3600,00 | 4260,00 | 4170,00 | 4040,00 | 3850,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 3320,00 | 600,00 | 760,00 | 720,00 | 640,00 | 600,00 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 16600,00 | 3000,00 | 3500,00 | 3450,00 | 3400,00 | 3250,00 |
| 4.7 | Размещение информации, включенной в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, на официальном сайте органов государственной власти городского округа - город Воронеж | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Проведение специализированных конкурсов, разработка методик и ведение рейтингов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Внебюджетные источники** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 5.1 | Разработка методики и ведение рейтинга энергоэффективности промышленных предприятий и предприятий бюджетной сферы | 2011 | Всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **6** | **Проведение обучающих курсов и публичных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности** | 2011 - 2015 | **Всего:** | **27510,00** | **7110,00** | **5110,00** | **5310,00** | **5110,00** | **4870,00** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **300,00** | **60,00** | **60,00** | **60,00** | **60,00** | **60,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **5360,00** | **0** | **0** | **2000,00** | **1800,00** | **1560,00** |
| **Внебюджетные источники** | **21850,00** | **7050,00** | **5050,00** | **3250,00** | **3250,00** | **3250,00** |
| 6.1 | Разработка и издание разъясняющей брошюры «Энергосбережение в быту» | 2011 | Всего: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.2 | Разработка и проведение в школах «урока энергосбережения», творческого конкурса ученических работ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 6.3 | Информирование руководителей бюджетных учреждений о необходимости проведения мероприятий по энергосбережению и энергетической эффективности, в том числе о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их заключения | 2011 - 2015 | Всего: |  |  |  |  |  |  |  |
| Федеральный бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Областной бюджет |  |  |  |  |  |  |
| Бюджет городского округа город Воронеж |  |  |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |
| 6.4 | Создание обучающих курсов и проведение обязательного обучения в бюджетной сфере руководящих лиц, а также лиц, ответственных за эксплуатацию зданий | 2011 - 2015 | Всего: | 3960,00 | 0 | 0 | 1400,00 | 1300,00 | 1260,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 3960,00 | 0 | 0 | 1400,00 | 1300,00 | 1260,00 |
| Внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.5 | Организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности, в том числе по вопросам проведения энергетических обследований, подготовки и реализации энергосервисных договоров (контрактов) | 2011 - 2015 | Всего: | 22700,00 | 700,00 | 5000,00 | 3700,00 | 3600,00 | 3400,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 1100,00 | 0 | 0 | 500,00 | 400,00 | 200,00 |
| Внебюджетные источники | 21600,00 | 7000,00 | 5000,00 | 3200,00 | 3200,00 | 3200,00 |
| 6.6 | Проведение «круглых столов», семинаров с некоммерческими, общественными организациями, экологическими объединениями по проблематике энергосбережения | 2011 - 2015 | Всего: | 850,00 | 110,00 | 110,00 | 210,00 | 210,00 | 210,00 |  |
| Федеральный бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Областной бюджет | 300,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| Бюджет городского округа город Воронеж | 300,00 | 0 | 0 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Внебюджетные источники | 250,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| **Итого по мероприятиям:** | | | **Всего:** | **53000,63** | **11345,00** | **9693,00** | **11013,42** | **10687,46** | **10261,75** |  |
| **Федеральный бюджет** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Областной бюджет** | **5162,00** | **1210,00** | **1068,00** | **1028,00** | **948,00** | **908,00** |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **9003,63** | **0** | **0** | **3210,42** | **3014,46** | **2778,75** |
| **Внебюджетные источники** | **38835,00** | **10135,00** | **8625,00** | **6775,00** | **6725,00** | **6575,00** |
| **ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ:** | | | **Всего:** | **4153393,9** | **1176361,3** | **476914,29** | **807743,09** | **801271,49** | **891104,46** |  |
| **Федеральный бюджет** | **192884,19** | **170331,31** | **4387,65** | **5025,35** | **6147,03** | **6992,85** |  |
| **Областной бюджет** | **74200,13** | **22215,63** | **12048,00** | **12128,00** | **13653,00** | **14155,50** |  |
| **Бюджет городского округа город Воронеж** | **299 416,36** | **29596,00** | **4171,00** | **94740,94** | **91705,43** | **79204,85** |  |
| **Внебюджетные источники** | **3586893,13** | **954219,40** | **456307,64** | **695848,80** | **689766,03** | **790751,26** |  |

<\*> Объем финансирования за счет бюджетов всех уровней подлежит корректировке в соответствии с законами о федеральном, областном бюджетах и бюджете городского округа город Воронеж.

Зам. директора департамента городского хозяйства-

руководитель управления ЖКХ А.Н. Слесарев