



г. Тольятти, Самарской области

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в городском округе Тольятти на 2014-2016 гг.".

2. Утвержденную муниципальную программу "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в городском округе Тольятти на 2014-2016 гг." направить в контрольно-счетную палату Думы городского округа Тольятти.

3. Управлению по оргработе и связям с общественностью мэрии (Алексееву А.А.) опубликовать настоящее постановление в газете "Городские ведомости".

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя мэра Анташева С.А.



С.И.Андреев

Утверждена
постановлением мэрии г.о. Тольятти
от 14.09.2014 № 3467-П/1

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
"Об энергосбережении и повышении энергетической
эффективности в городском округе Тольятти на 2014 – 2016 гг."

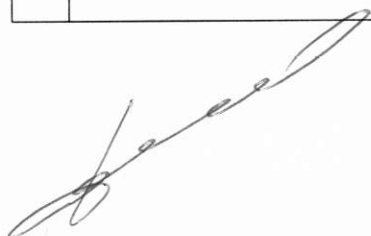
ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1	Наименование программы	Муниципальная программа "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в городском округе Тольятти на 2014 – 2016 гг."
2	Дата и номер муниципального правового акта мэрии о разработке муниципальной программы	Распоряжение мэрии городского округа Тольятти от 13.11.2013 № 7602-р/1
3	Сведения (реквизиты утверждающих правовых актов) об аналогичных государственных программах Российской Федерации, государственных программах Самарской области	Государственная программа Самарской области "Энергоэффективность и развитие энергетики в Самарской области" на 2014 - 2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Самарской области от 29 ноября 2013 г. № 702
4	Координатор муниципальной программы	Департамент экономического развития мэрии городского округа Тольятти
5	Заказчики муниципальной программы	Заказчики: - департамент образования; - департамент культуры; - департамент по вопросам семьи опеки и попечительства; - департамент общественной безопасности; - управление физической культуры и



		спорта; - мэрия городского округа Тольятти; - департамент городского хозяйства.
6	Цель и задачи муниципальной программы	Цель Программы: повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшение негативного воздействия на окружающую среду. Задачи Программы: - сокращение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетным сектором и снижение расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, обеспечение приборного учета потребленных энергетических ресурсов; - сокращение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов жилищным фондом; - сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды при транспортировке; - повышение экономической эффективности использования транспорта; - информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
7	Сроки и этапы реализации муниципальной программы	2014 – 2016 гг.
8	Объемы и источники финансирования муниципальной	Реализация Программы осуществляется за счет средств бюджета городского округа Тольятти, в том числе с учетом планируемых к

	программы	поступлению в соответствии с действующим законодательством в бюджет городского округа Тольятти средств вышестоящих бюджетов, за счет средств от иной приносящей доход деятельности, а также за счет внебюджетных источников. Общий объем финансирования Программы за счет всех источников составляет: 757 179,95 тыс. руб., в том числе: 20 880,00 тыс. руб. - средства бюджета городского округа Тольятти; 736 299,95 тыс. руб. – внебюджетные средства, в том числе полученные от иной приносящей доход деятельности, в том числе по годам: 2014 г. – 499 829,05 тыс. руб.; 2015 г. – 169 096,60 тыс. руб.; 2016 г. – 88 254,30 тыс. руб.
9	Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	В результате реализации программных мероприятий ожидается: - увеличение объема промышленного производства; - увеличение доли объема энергоресурсов в общем объеме потребления, расчет по которым проводится по показаниям приборов учета; - уменьшение удельных расходов электрической, тепловой энергии, газа, расходов холодной и горячей воды; - формирование информационно-аналитического обеспечения системы мониторинга с использованием информационных ресурсов.



1. Анализ проблемы и обоснование ее решения программными методами

1.1 Изменение объема и структуры потребления топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти отражает тенденции социально-экономического развития города.

В ходе реализации программных мероприятий в 2010 - 2013 годах по секторам экономики достигнуты следующие результаты:

Динамика изменения объемов потребления энергоресурсов по муниципальному бюджетному сектору составила:

Объемы потребления тепловой энергии по годам (тыс. Гкал.):

2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
431,1	489,99	358,55	265,88

Начиная с 2010 года, объемы потребления тепловой энергии снизились с 431,1 тыс. Гкал./год, до 265,88 тыс. Гкал./год в 2013 году.

Среднегодовой годовой показатель темпов снижения объемов потребления тепловой энергии за данный период составил около 55 тыс. Гкал.

Объемы потребления электрической энергии по годам (тыс. кВтч.):

2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
58 479,89	54 512,19	55 929,11	40 045,61

Начиная с 2010 года, объемы потребления электрической энергии снизились с 58 479,89 тыс. кВтч./год, до 40 045,61 тыс. кВтч./год в 2013 году.

Среднегодовой годовой показатель темпов снижения объемов потребления электроэнергии за данный период составил около 6 145 тыс. кВтч.

Объемы потребления воды (ХОВ и ХПВ) по годам (тыс. м3)

2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
----------	----------	----------	----------

3 062,94	3 029,6	2 405,25	1 466,29
----------	---------	----------	----------

Начиная с 2010 года, объемы потребления воды снизились с 3 062,94 тыс. м³/год, до 1 466,29 тыс. м³/год в 2013 году.

Среднегодовой годовой показатель темпов снижения объемов потребления воды за данный период составил около 532 тыс. м³.

Динамика изменения объемов потребления энергоресурсов в жилищном секторе экономики составила:

Объемы потребления тепловой энергии по годам (тыс. Гкал.)

2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
4 276,01	3 828,29	3 371,62	3 570,06

Начиная с 2010 года, объемы потребления тепловой энергии снизились с 4 276,01 тыс. Гкал./год, до 3 570,06 тыс. Гкал./год в 2013 году.

Среднегодовой годовой показатель темпов снижения объемов потребления тепловой энергии за данный период составил около 235 тыс. Гкал.

Объемы потребления электрической энергии по годам (тыс. кВтч.)

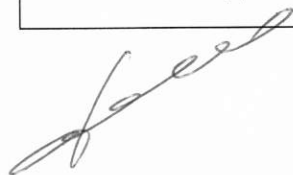
2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
818 025,4	800 146,6	799 070,0	703 694,3

Начиная с 2010 года, объемы потребления электрической энергии снизились с 818 025,4 тыс. кВтч./год, до 703 694,3 тыс. кВтч./год в 2013 году.

Среднегодовой годовой показатель темпов снижения объемов потребления электроэнергии за данный период составил около 38 110 тыс. кВтч.

Объемы потребления хозяйственной воды по годам (тыс. м³)

2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
----------	----------	----------	----------



50 513,0	43 798,0	36 983,13	35 254,34
----------	----------	-----------	-----------

Начиная с 2010 года, объемы потребления хозяйственной воды снизились с 50 513,0 тыс. м³/год, до 35 254,34 тыс. м³/год в 2013 году.

Среднегодовой годовой показатель темпов снижения объемов потребления хозяйственной воды за данный период составил около 5 086 тыс. м³.

В коммунальном секторе динамика изменения потерь тепловой энергии при ее транспортировке сложилась следующим образом:

Объемы потерь тепловой энергии при ее передаче (Гкал)

2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
868 934,1	792 823,2	778 040,4	743 114,0

Начиная с 2010 года, объемы потерь тепловой энергии при ее передаче снизились с 868 934,1 Гкал /год, до 743 114,0 Гкал /год в 2013 году.

Таким образом, в целом по городу сложилась устойчивая тенденция снижения потребления энергоресурсов в результате внедрения энергосберегающих мероприятий.

Муниципальная программа "Об энергосбережения и повышении энергетической эффективности в городском округе Тольятти на 2014-2016 гг." (далее - Программа), разрабатывается на основании требований Федерального закона от 23 ноября 2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Постановления мэрии городского округа Тольятти от 12.08.2013 № 2546-п/1 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке, формирования и реализации, оценки эффективности муниципальных программ городского округа Тольятти» (далее – Порядок) с учетом накопленного опыта реализации действовавших ранее целевых программ, направленных на энергосбережение используемых энергетических ресурсов.



Ее реализация будет осуществляться на основе выполнения мероприятий и отдельных базовых разделов, взаимоувязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

При реализации Программы в 2014-2016 годах должны быть достигнуты следующие результаты:

- экономия всех видов энергоресурсов при производстве, распределении и потреблении энергии;
- сокращение потребляемой электрической и тепловой присоединенной мощности, а также потребляемой нагрузки водо- и газоснабжения;
- развитие рынка энергосервисных услуг;
- вовлечение в процесс энергосбережения всей инфраструктуры города за счет активизации пропаганды и формирования реального механизма стимулирования энергосбережения.

Для достижения поставленных результатов можно выделить несколько основных направлений, в рамках которых внедрение энергосберегающих мероприятий и проектов имеет специфические особенности.

1.2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном комплексе.

Основными заинтересованными сторонами во внедрении энергосберегающих проектов и мероприятий в жилищно-коммунальном хозяйстве являются управляющие компании (исполнители коммунальных услуг). Основной доход управляющие компании получают от предоставления жителям коммунальных услуг, для качественного оказания которых они приобретают соответствующие энергетические ресурсы. И чем больше разница между стоимостью приобретенных энергоресурсов и стоимостью оказанных коммунальных услуг, тем более эффективен бизнес управляющей компании. Внедрение энергосберегающих мероприятий позволит снизить потребление энергоресурсов при сохранении качества оказываемых коммунальных услуг.



Потребление энергоресурсов в быту за последние годы растет значительными темпами и, соответственно, имеет значительный потенциал энергосбережения. Особенностью процесса энергосбережения в жилых помещениях является сильная зависимость от понимания жителями проблемы и возможных путей ее решения.

Ключевым инструментом стимулирования энергосбережения в быту должны стать пропаганда, просветительская деятельность и информирование жителей о возможных типовых решениях. Основной акцент такой просветительской деятельности на экономии семейного бюджета и простоте технических решений.

Основными препятствиями к внедрению энергосберегающих мероприятий управляющими компаниями является отсутствие необходимых финансовых ресурсов для реализации энергосберегающих мероприятий.

Решение данной проблемы возможно с привлечением внебюджетных источников на базе реализации схем энергосервисных контрактов, когда инвестиции в энергосберегающие мероприятия возвращаются через снижение платежей за потребляемые энергоресурсы.

1.3. Энергосбережение в бюджетном секторе.

При реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетном секторе необходимо учитывать:

- недостаточная мотивация (ее отсутствие) у работников организации;
- отсутствие целевых средств на внедрение энергосберегающих мероприятий;
- жесткая регламентация статей затрат бюджетного учреждения, в том числе на оплату коммунальных услуг.

Наиболее подходящей схемой реализации энергосбережения в бюджетных учреждениях является схема энергосервисных контрактов. С учетом понятного и прогнозируемого объема средств, выделяемых в бюджете на оплату коммунальных услуг учреждения (защищенная строка бюджета), существенно упрощается проектирование финансовой модели внедрения энергосберегающих мероприятий. Для любого



энергосберегающего мероприятия появляется возможность определения графика возмещения понесенных затрат на реализацию мероприятия за счет возникающей экономии по оплате коммунальных услуг. Такой график будет удовлетворять и интересы энергосервисных компаний, реализующих мероприятие и зарабатывающих на этом, и бюджетное учреждение, получающее экономию по оплате счетов. При этом возникающая экономия может делиться пропорционально: часть на оплату услуг энергосервисной компании, часть на материальное стимулирование работников бюджетного учреждения.

1.4. Энергосбережение и повышение энергоэффективности в организациях в организациях коммунальной инфраструктуры.

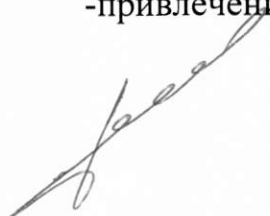
В последние годы на крупных коммунальных предприятиях улучшились показатели энергоэффективности как по причине роста объемов производства, так и из-за серьезного обновления оборудования, кроме того, сказывается улучшение финансового состояния предприятий.

Хотя уровень потерь тепловой энергии, воды при их транспортировке заметно ниже (14,6 % и 30%, 17,8% и 55% соответственно), чем в некоторых муниципальных образованиях Самарской области, тем не менее удельные затраты энергоресурсов при их транспортировке достаточно высоки.

На данные показатели большое влияние оказывают изношенность инженерных сетей, физическая и моральная изношенность оборудования, значительная протяженность сетей, а также разбросанность социально значимых объектов, низкая платежеспособность потребителей и отсутствие бюджетных средств направляемых на совершенствование схем и систем энергоснабжения, недостаток собственных средств для внедрения новейших энергосберегающих технологий.

К некоторым возможным решениям данной проблемы можно отнести следующие:

- привлечение внебюджетных источников;



-софинансирование отдельных социально значимых мероприятий из бюджета;

-внедрение механизма перераспределения высвобожденной в результате энергосбережения тепловой и энергетической мощности.

1.5. Обоснование необходимости решения проблемы и целесообразности использования программно-целевого метода.

Располагаемый потенциал энергосбережения как по тепловой, так и по электрической энергии составляет 15-25%. Для его реализации необходимо обеспечить полномасштабные работы по всем основным направлениям. Такой процесс энергосбережения в городе можно обеспечить только программно-целевым методом, в рамках которого необходимо в течение периода действия Программы продолжить формирование структуры управления, финансово-экономических механизмов, способствующих развитию энергосбережения.

В качестве альтернативных рассматриваются два варианта развития процесса энергосбережения: стагнационный и основной (базовый).

При стагнационном варианте, когда средства в энергосбережение практически не вкладываются, имеющийся потенциал энергосбережения не реализуется, в результате не снижается удельная энергоемкость муниципального продукта. Кроме того, при этом варианте городская экономика ориентирована на энергоемкий путь развития, что приведет к увеличению потребления первичных топливно-энергетических ресурсов и, как следствие, к значительному росту новых энергетических мощностей и ухудшению экологической ситуации в городе Тольятти. Стагнационный вариант противоречит энергетической стратегии Российской Федерации, которая предполагает снижение негативной нагрузки энергетического сектора на окружающую среду.

Основной (базовый) вариант предусматривает снижение темпов роста потребления энергоресурсов с учетом реализации комплексных работ по энергосбережению в масштабах города. Базовый вариант позволяет:

обеспечить надежное энергоснабжение города при запланированных темпах социально-экономического развития, снизить негативное воздействие объектов энергоснабжения на окружающую среду, реализовать на практике государственную политику энергосбережения России.

2. Цели и задачи муниципальной программы

2.1. Цель Программы: повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшение негативного воздействия на окружающую среду.

2.2. Задачи Программы:

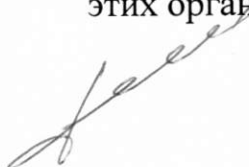
- сокращение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетным сектором и снижение расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, обеспечение приборного учета потребленных энергетических ресурсов;
- сокращение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов жилищным комплексом;
- сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды при транспортировке;
- повышение экономической эффективности использования транспорта;
- информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Перечень мероприятий муниципальной программы.

Перечень мероприятий муниципальной программы представлен в Приложении № 1 к Программе.

В Приложениях № 2, № 3, № 4, № 5 к Программе представлены перечни мероприятий по разделам, охватывающие отдельные направления работ:

- мероприятия "Энергосбережение в организациях с участием муниципального образования и повышение энергетической эффективности этих организаций" в Приложении 2 (таблицы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9).



- мероприятия "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в жилищном комплексе " представлены в Приложении 3 (таблицы 1, 2, 3, 4, 5, 6).

- мероприятия "Энергосбережение и повышение энергоэффективности в организациях коммунальной инфраструктуры " представлены в Приложении 4 (таблицы 1, 2,3).

- мероприятия "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе" представлены в Приложении 5 (таблица 1).

4. Показатели (индикаторы) муниципальной программы

Ход реализации мероприятий оценивается целевыми показателями (индикаторами), сформированными в Приложении 6 к Программе (таблица 1).

5. Обоснование ресурсного обеспечения муниципальной программы

Реализация Программы осуществляется за счет средств бюджета городского округа Тольятти, в том числе с учетом планируемых к поступлению в соответствии с действующим законодательством в бюджет городского округа Тольятти средств вышестоящих бюджетов, за счет средств от иной приносящей доход деятельности, а также за счет внебюджетных источников.

Прогнозируемый объем финансирования Программы за счет всех источников составит: 757 179,95 тыс. руб.,

в том числе:

20 880,00 тыс. руб. - средства бюджета городского округа Тольятти;

736 299,95 тыс. руб. – внебюджетные средства, в том числе полученные от иной приносящей доход деятельности,

в том числе по годам:

2014 г. – 499 829,05 тыс. руб.;

2015 г. – 169 096,60 тыс. руб.;

2016 г. – 88 254,30 тыс. руб.



5.1. Бюджетное финансирование.

Бюджетное финансирование из городского бюджета направляется на реализацию мероприятий по энергосбережению в муниципальных учреждениях и предприятиях, энергетические обследования и энергетическую паспортизацию этих объектов, мониторинг реализации программных мероприятий.

5.2. Внебюджетное финансирование:

- собственные средства организаций, участвующих в реализации Программы;
- внешние инвестиции;
- использование тарифной составляющей для организаций и предприятий, осуществляющих регулируемые виды деятельности;
- лизинговые схемы финансирования с привлечением лизинговых компаний.

Объем ассигнований из бюджета городского округа на реализацию муниципальных программ утверждается решением Думы городского округа Тольятти о бюджете, в составе ведомственной структуры расходов бюджета, по соответствующей каждой программе целевой статье расходов бюджета городского округа.

В целях комплексного планирования решения поставленных задач муниципальная программа может содержать информацию о финансировании (потребности в финансировании) мероприятий (проектов), направленных на решение определенных в программе проблем, за счёт средств федерального и областного бюджетов, внебюджетных источников.

Указанные положения не являются основаниями возникновения расходных обязательств, подлежащих исполнению за счёт средств федерального и областного бюджетов. Расходные обязательства Российской Федерации и Самарской области по финансированию мероприятий (проектов), направленных на решение определённых в муниципальной программе проблем, возникают по основаниям, установленным Бюджетным кодексом Российской Федерации. Обязательства частных лиц по участию в



решении определённых в программе проблем возникают по основаниям, установленным гражданским законодательством.

5.3. Информационное обеспечение:

- мероприятия "Информационное обеспечение программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности" представлены в Приложении 7 (таблицы 1, 2).

6. Механизм реализации муниципальной программы

6.1. Формы управления Программой

Организация, управление, техническое сопровождение, контроль выполнения отдельных базовых разделов и оценка эффективности реализации Программы осуществляется департаментом городского хозяйства мэрии городского округа Тольятти.

Функции финансового контроля осуществляются в установленном порядке.

Управление Программой осуществляется через координацию всех ее участников, мониторинг выполнения программных мероприятий, анализ динамики целевых показателей и корректировки методов выполнения Программы.

Мониторинг мероприятий и анализ динамики осуществляется в рамках предоставляемых дважды в год отчетов о выполнении программных мероприятий участниками Программы.

Общее методическое сопровождение отчетов по реализации Программы осуществляются департаментом экономического развития мэрии городского округа Тольятти.

Исполнители мероприятий Программы – органы мэрии, управляющие компании, организации и предприятия предоставляют в департамент городского хозяйства отчеты о реализации мероприятий Программы.

Отчет о реализации мероприятий Программы за полугодие предоставляется исполнителями мероприятий в департамент городского хозяйства до 10 июля текущего года, годовой (итоговый) отчеты до 10 февраля года, следующего за отчетным периодом.



Департамент городского хозяйства подготавливает и направляет сводный полугодовой, годовой (итоговый) отчеты о реализации муниципальной программы в ДЭР по форме и в сроки согласно Порядку принятия решений о разработке, формирования и реализации, оценки эффективности муниципальных программ городского округа Тольятти, утвержденному постановлением мэрии городского округа Тольятти от 12 августа 2013 № 2546-П/1.

6.2. Методы управления Программой.

Методы управления Программой основываются на:

- нормативно-правовой базе, касающейся процедуры мониторинга как Программы в целом, так и отдельных разделов, порядка взаимодействия исполнителей Программы;
- организационных формах, в которые входят такие мероприятия, как профессиональная подготовка и аттестация специалистов, отвечающих за реализацию базовых разделов Программы;
- техническом регулировании, связанном с внесением изменений и дополнений в параметры и показатели Программы, если эти изменения и показатели вызваны объективными причинами;
- информационной поддержке в виде регулярного размещения информации о ходе реализации Программы в средствах массовой информации.

7. Ожидаемые социально-экономические (экологические) последствия реализации муниципальной программы.

Эффективность выполнения Программы оценивается на основе анализа степени решения основных задач и достижения запланированных результатов в целом и по характеру динамики показателей (индикаторов) по сравнению с базовым уровнем. В качестве основных индикаторов изменения социально-экономического положения городского округа Тольятти в результате реализации Программы применяются:

- положительная динамика объема промышленного производства;

- увеличение доли объемов энергоресурсов в общем объеме потребления, расчет по которым проводится по показаниям приборов учета;
- снижение доли объемов энергоресурсов в общем объеме потребления, расчет по которым проводится с применением расчетных способов;
- уменьшение удельных расходов тепловой энергии;
- уменьшение удельных расходов электрической энергии;
- уменьшение удельных расходов холодной и горячей воды;
- уменьшение удельных расходов газа.

Прогнозируемые значения наиболее важных показателей конечного результата, характеризующие достижение цели муниципальной программы отражены в таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	2014 год	2015 год	2016 год
1	2	3	4	5	6
1	Удельная величина потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах:				
1.1	тепловая энергия	Гкал на 1 м2 общей площади	0,265	0,26	0,255
1.2	горячая вода	м3 на 1 проживающего	36,5	36,0	35,5
1.3	холодная вода	м3 на 1 проживающего	58,5	58,0	57,5
1.4	природный газ	м3 на 1 проживающего	39,5	39,0	38,5
2	Удельная величина потребления энергетических ресурсов муниципальными бюджетными учреждениями:				
2.1	электрическая энергия	кВт/ч на 1 человека населения	74	73,5	73,0
2.2	тепловая энергия	Гкал на 1 м2 общей площади	0,26	0,255	0,25
2.3	горячая вода	м3 на 1 человека населения	1,2	1,15	1,1
2.4	холодная вода	м3 на 1 человека населения	2,8	2,75	2,7
2.5	природный газ	м3 на 1 человека населения	0,46	0,45	0,44



Перечень мероприятий программы и финансовые ресурсы на их реализацию

Таблица 1

Наименование	ГРЭС	Сроки реализации	План на 2014 г.			
			ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федеральный бюджет
1	2	3	4	5	6	7
Цель: повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшение						
Задача 1: сокращение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетным сектором и снижение расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическ						
Мероприятие 1: Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы, замена светильников наружного освещения на энергосберегающие, замена изолированных проводов на самонесущие изолированные провода, внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация режима работы электродвигателей в системах вентиляции, кондиционирования, горячего водоснабжения, закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности	Департамент образования	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Департамент культуры	2014-2016	420,00	420,00	0,00	0,00
	Департамент по вопросам семьи, опеки и попечительства	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Управление физкультуры и спорта	2014-2016	33,00	33,00	0,00	0,00
	Департамент городского хозяйства	2014-2016	27,00	27,00	0,00	0,00
	Мэрия	2014-2016	1 750,00	1 750,00	0,00	0,00
	Департамент общественной безопасности	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Департамент социальной поддержки населения	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Комитет по делам молодежи	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		2 230,00	2 230,00	0,00	0,00
Мероприятие 2: Проведение энергетических обследований зданий, сооружений, принадлежащих на праве собственности организациям с участием муниципального образования, оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета тепловой энергии, повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений, автоматизация потребления тепловой энергии, тепловая изоляция трубопроводов отопления и горячего водоснабжения.	Департамент образования	2014-2016	1 670,00	1 670,00	0,00	0,00
	Департамент культуры	2014-2016	2 320,00	2 320,00	0,00	0,00
	Департамент по вопросам семьи, опеки и попечительства	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Управление физкультуры и спорта	2014-2016	767,00	767,00	0,00	0,00
	Департамент городского хозяйства	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Мэрия	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Департамент общественной безопасности	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Департамент социальной поддержки населения	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Комитет по делам молодежи	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		4 757,00	4 757,00	0,00	0,00

Наименование	ГРБС	Сроки реализации	План на 2014 г.			
			ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федеральный бюджет
1	2	3	4	5	6	7
Мероприятие 3. Проведение энергетических обследований зданий, сооружений, принадлежащих на праве собственности организациям с участием муниципального образования, оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета холодной и горячей воды, установка современной энергосберегающей сантехнической арматуры, установка регуляторов давления	Департамент образования	2014-2016	560,00	560,00	0,00	0,00
	Департамент культуры	2014-2016	260,00	260,00	0,00	0,00
	Департамент по вопросам семьи, опеки и попечительства	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Управление физкультуры и спорта	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Департамент городского хозяйства	2014-2016	220,50	220,50	0,00	0,00
	Мэрия	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Департамент общественной безопасности	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Департамент социальной поддержки населения	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Комитет по делам молодежи	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		1 040,50	1 040,50	0,00	0,00
Мероприятие 4. Проведение энергетических обследований зданий, сооружений, принадлежащих на праве собственности организациям с участием муниципального образования, оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета газа, установка современного энергосберегающего газового оборудования	Департамент образования	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Департамент городского хозяйства	2014-2016	52,50	52,50	0,00	0,00
	Мэрия	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		52,50	52,50	0,00	0,00
	ИТОГО по задаче 1		8 080,00	8 080,00	0,00	0,00

Цель: повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшение

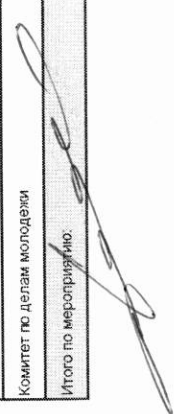
Задача 2: сокращение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов жилищн

Мероприятие 1: Установка датчиков движения, замена ламп накаливания на энергосберегающие осветительные устройства в местах общего пользования, повышение энергетической эффективности использования лифтового хозяйства	Управляющие компании	2014-2016	85 291,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:			85 291,00	0,00	0,00	0,00
Мероприятие 2: Повышение уровня оснащённости общежитиями и приборами учета тепловой энергии, утепление многоквартирных домов, квартир и мест общего пользования, автоматизация потребления тепловой энергии (автоматизация тепловых пунктов, фасадное регулирование), восстановление/внедрение циркуляционных систем горячего водоснабжения, проведение гидравлической регулировки, распределительных систем отопления, тепловая изоляция трубопроводов, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета	Управляющие компании	2014-2016	66 230,05	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:			66 230,05	0,00	0,00	0,00
Мероприятие 3: Повышение уровня оснащённости общежитиями и квартирами приборами учета воды, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета воды	Управляющие компании	2014-2016	9 774,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:			9 774,00	0,00	0,00	0,00
Мероприятие 4: Повышение уровня оснащённости квартирами приборами учета газа, установка современного энергосберегающего газового оборудования	Управляющие компании	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:			0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по задаче 2			161 295,05	0,00	0,00	0,00

Наименование	ГРБС	Сроки реализации	План на 2014 г.				
			ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федеральный бюджет	7
1	2	3	4	5	6	7	
Цель: повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшению потерь тепловой и электрической энергии, воды при транспорте							
Задача 3: сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды при транспорте							
Мероприятие 1: Проведение энергетического аудита, замена и ремонт тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий, использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами теплоснабжения	ООО "Волжские коммунальные системы"	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ОАО "ТЕВИС"	2014-2016	249 544,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ОАО "ВотПК"	2014-2016	7 728,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		257 272,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ООО "Волжские коммунальные системы"	2014-2016	33 060,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Мероприятие 2: Проведение энергетического аудита, установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоснабжения, внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой, замена и ремонт сетей водоснабжения с применением эффективных технологий, использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами водоснабжения	ОАО "ТЕВИС"	2014-2016	40 122,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		73 182,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по задаче 3		330 454,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Цель: повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшению потерь тепловой и электрической энергии, воды при транспорте							
Задача 4: повышение экономической эффективности использования транспорта							
Мероприятие 1: Планирование работы транспорта и транспортных процессов (развитие системы логистики), увеличение загрузки транспорта и исключение холостых пробегов, замена изношенного подвижного состава	Департамент дорожного хозяйства и транспорта	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по мероприятию:		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по задаче 4							
Цель: повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшению потерь тепловой и электрической энергии, воды при транспорте							
Задача 5: информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности							
Мероприятие 1: Проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Итого по мероприятию:	2014-2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по задаче 5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по программе							
			499 829,05	8 080,00	0,00	0,00	0,00

риятий программы и финансовые ресурсы н:

ГРБС	Финансовые ресурсы, тыс. руб.										План на 2016 г.				
	План на 2015 г.					Внебюджетные средства					ВСЕГО				
	Внебюджетные средства	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2															
Цель: не негативного воздействия на окружающую среду															
задача 1. сокращение объемов потребления топливно-энергетических ресурсами муниципальных учреждений, обеспечение приборного учета потребленных энергетических ресурсов															
Департамент образования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент культуры	0,00	800,00	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент по вопросам семьи, опеки и попечительства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Управление физкультуры и спорта	0,00	330,10	330,10	330,10	0,00	0,00	0,00	277,76	277,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент городского хозяйства	0,00	27,00	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Мэрия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент общественной безопасности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент социальной поддержки населения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Комитет по делам молодежи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:	0,00	1 157,10	1 157,10	1 157,10	0,00	0,00	0,00	1 104,76	1 104,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент образования	0,00	2 300,00	2 300,00	2 300,00	0,00	0,00	0,00	2 300,00	2 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент культуры	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент по вопросам семьи, опеки и попечительства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Управление физкультуры и спорта	0,00	399,90	399,90	399,90	0,00	0,00	0,00	332,00	332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент городского хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Мэрия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент общественной безопасности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Департамент социальной поддержки населения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Комитет по делам молодежи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:	0,00	4 699,90	4 699,90	4 699,90	0,00	0,00	0,00	4 132,00	4 132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ГРБС	Финансовые ресурсы, тыс. руб.															
	План на 2015 г.								План на 2016 г.							
	Внебюджет ные средства	ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федераль ный бюджет	Внебюджет ные средства	ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федераль ный бюджет	Внебюджет ные средства	ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федераль ный бюджет	
2	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
Департамент образования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Департамент культуры	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Департамент по вопросам семьи, опеки и попечительства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Управление физкультуры и спорта	0,00	70,00	70,00	0,00	0,00	0,00	190,24	190,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Департамент городского хозяйства	0,00	220,50	220,50	0,00	0,00	0,00	220,50	220,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Мэрия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Департамент общественной безопасности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Департамент социальной поддержки населения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Комитет по делам молодежи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого по мероприятию:	0,00	490,50	490,50	0,00	0,00	0,00	1 110,74	1 110,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Департамент образования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Департамент городского хозяйства	0,00	52,50	52,50	0,00	0,00	0,00	52,50	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Мэрия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого по мероприятию:	0,00	52,50	52,50	0,00	0,00	0,00	52,50	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	0,00	6 400,00	6 400,00	0,00	0,00	0,00	6 400,00	6 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Цель: не негативного воздействия на окружающую среду

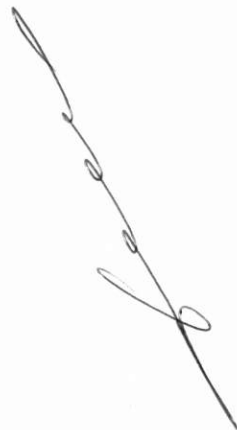
ым фондом

Управляющие компании	85 291,00	9 506,60	0,00	0,00	0,00	0,00	9 506,60	9 447,30	0,00	0,00	0,00	9 447,30	0,00	0,00	0,00	9 447,30
Итого по мероприятию:	85 291,00	9 506,60	0,00	0,00	0,00	0,00	9 506,60	9 447,30	0,00	0,00	0,00	9 447,30	0,00	0,00	0,00	9 447,30
Управляющие компании	66 230,05	49 705,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 705,00	49 209,50	0,00	0,00	0,00	49 209,50	0,00	0,00	0,00	49 209,50
Итого по мероприятию:	66 230,05	49 705,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49 705,00	49 209,50	0,00	0,00	0,00	49 209,50	0,00	0,00	0,00	49 209,50
Управляющие компании	9 774,00	3 745,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 745,00	3 737,50	0,00	0,00	0,00	3 737,50	0,00	0,00	0,00	3 737,50
Итого по мероприятию:	9 774,00	3 745,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 745,00	3 737,50	0,00	0,00	0,00	3 737,50	0,00	0,00	0,00	3 737,50
Управляющие компании	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:	161 295,05	62 956,60	0,00	0,00	0,00	0,00	62 956,60	62 394,30	0,00	0,00	0,00	62 394,30	0,00	0,00	0,00	62 394,30

Финансовые ресурсы, тыс. руб.																
ГРБС	План на 2015 г.							План на 2016 г.								
	Внебюджетные средства	ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федеральный бюджет	Внебюджетные средства	ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федеральный бюджет	Внебюджетные средства	ВСЕГО	Местный бюджет	Областной бюджет	Федеральный бюджет	Внебюджетные средства
2	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
Цель: не негативного воздействия на окружающую среду																
гиревке																
ООО "Волжские коммунальные системы"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ОАО "ТЕВИС"	249 544,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ОАО "ВоТГК"	7 728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:	257 272,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ООО "Волжские коммунальные системы"	33 050,00	99 740,00	0,00	0,00	0,00	99 740,00	19 450,00	0,00	0,00	0,00	19 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 450,00
ОАО "ТЕВИС"	40 122,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:	73 182,00	99 740,00	0,00	0,00	0,00	99 740,00	19 450,00	0,00	0,00	0,00	19 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 450,00
	330 454,00	99 740,00	0,00	0,00	0,00	99 740,00	19 450,00	0,00	0,00	0,00	19 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 450,00
Цель: не негативного воздействия на окружающую среду																
а																
Департамент дорожного хозяйства и транспорта	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Цель: не негативного воздействия на окружающую среду																
ической эффективности																
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по мероприятию:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	491 749,05	169 096,60	6 400,00	0,00	0,00	162 696,60	86 254,30	6 400,00	0,00	0,00	162 696,60	86 254,30	6 400,00	0,00	0,00	81 854,30

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам				Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыскВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2014			2015	2016		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	Замена водоподогревателей *	шт	0,00	1,00	1,00							
		т.р.	0,00	400,00	400,00	800,00						
	Разработка проектно-сметной документации для установки приборов автоматического регулирования параметров теплоносителя в тепловые узлы образовательных учреждений	узлов	0,00	2,00	0,00							
10		т.р.	0,00	200,00	0,00	200,00						
	Установка приборов автоматического регулирования параметров теплоносителя в тепловые узлы образовательных учреждений	узлов	0,00	0,00	2,00							
11		т.р.	0,00	0,00	1900,00	1900,00						
	Всего по разделу 2	тыс.р.	1 670,00	2300,00	2300,00	6270,00						
	РАЗДЕЛ 3		Экономия воды									
	Экономия воды с учетом 3% по годам	куб. м					местный бюджет	46510,00	0,00	0,00		
		тыс. р.						702,75	0,00	0,00		
12		шт	27,00	0,00	0,00							
		т.р.	560,00	0,00	0,00	560,00						
	Установка приборов учета**	шт	0,00	0,00	0,00							
13		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00						
		шт	0,00	0,00	0,00							
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00						
	Замена водоразборной, запорной и регулирующей арматуры	шт	0,00	0,00	0,00							
14		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00						
		шт	0,00	0,00	0,00							
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00						
	Всего по разделу 3	тыс.р.	560,00	0,00	0,00	560,00						



№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам			Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыскВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
			2014	2015	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 4		Экономия газа								
	Экономия газа по годам	куб. м									
		тыс. р.						0,00	0,00	0,00	
15	Организационные мероприятия	т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Всего по разделу 4	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	ИТОГО по разделам	тыс. руб.	2230,00	2300,00	2300,00	6830,00					

Примечание: Средства на мероприятия по энергосбережению ТЭР запланированы в рамках норматива каждого учреждения на планируемый год, а также по целевому выделению на определенный вид мероприятий.

* - данные работы включают обследование, получение технических условий и заданий, разработку проектно-сметной документации, согласование проектов, закупку материалов и оборудования, монтаж приборов учета, пуска наладочные операции, сдача приборов в эксплуатацию (коммерческий учет), монтаж водоподогревателей;



№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Кол-во учреждений	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и т. д.) по годам				Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс.кВт/ч, Гкал, тыс.куб. м., и т. д.				Срок окупаемости
				2014г	2015г	2016г	2016г			2014г	2015г	2016г	2016г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1 Раздел														
Экономия электроэнергии														
	Потребление электроэнергии с учетом 3% по годам	год	23						Местный бюджет	40,23	40,23	40,23	20	
1	Установка двухтарифных счетчиков электроэнергии (день-ночь)	тыс.кВтч												
		тыс.р.												
		шт.	13	0,00										
		тыс.р.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	Замена светильников на энергосберегающие с ЭПРА	шт.	29	105,00	1662,00	1070,00								
		тыс.р.		420,00	450,00	450,00	1320,00							
3	Проектирование и замена светильников, ламп на светодиодные	шт.	6	0,00										
		тыс.р.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
4	Замена ламп на энергосберегающие	шт.	12	0,00	250,00	250,00								
		тыс.р.		0,00	50,00	50,00	100,00							
5	Установка фотореле на отключающую аппаратуру	шт.		0,00	0,00	0,00								
		тыс.р.	1	0,00	0,00	0,00	0,00							
6	Установка датчиков движения в общественных местах (санитарных комнатах)	шт.	25	0,00	50,00	50,00								
		тыс.р.		0,00	100,00	100,00	200,00							
7	Замена эл. оборудования двигателей	шт.	1	0,00	0,00	0,00								
		тыс.р.		0,00	0,00	0,00	0,00							
8	Капитальный ремонт электрических сетей с проектными работами	шт.	17	0,00	1,00	1,00								
		тыс.р.		0,00	200,00	200,00	400,00							
9	Капитальный ремонт вентиляционных систем с проектными работами (тыс руб)	шт.	10	0,00										
		тыс.р.		0,00	0,00	0,00	0,00							
10	Модернизация компьютерных сетей и оборудования	шт.	3	0,00										
		тыс.р.		0,00			0,00							
Всего по разделу 1				420,00	800,00	800,00	2020,00							
2 Раздел														
Экономия тепловой энергии														
	Потребление тепловой энергии с учетом 3% по годам(Гкал)	год	23							70,3	70,3	70,3	11	
		Гкал												
		тыс. р.												
1	Замена окон и дверей на пластиковые, деревянные с 2,3 камерными стеклопакетами	шт.	29	38,00	15,00	18,00								
		тыс.руб.		720,00	300,00	350,00	7069,00							
2	Утепление ворот, дверей (окон) в здании	м	2	78,00	50,00	8,00								
		тыс.руб.		0,00	100,00	50,00	8,00							

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Кол-во устройства	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам			Затраты на внедрение	Источник финансир ования	Снижение энергопотребления по годам тыс.кВт/ч, Гкал, тыс.куб. м., и т. д.				Срок окупаемос ти
				2014г	2015г	2016г			2014г	2015г	2016г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	Утепление стен , ремонт	м2	10				5162,00	местный бюджет					
		тыс.р.		0,00			8743,42						
4	Утепление перекрытий	м2	2		200,00	0,00	750,00						
		тыс.р.		0,00	450,00	0,00	855,00						
5	Установка теплоотражающих экранов за радиаторами, на окнах)Устранение трещин и межпанельных швов (п/м)	м2	6				799,00						
		тыс.р.		0,00			949,00						
6	Теплоизоляция трубопроводов подачи воды и тепла вентиляции, окон светотраж. пленкой (м2)	м	6		1497,00	456,00	30,00						
		тыс.р.		0,00	150,00	100,00	8,00						
7	Капитальный ремонт системы отопления здания с заменой радиаторов с разработкой проекта (тыс.руб)	шт.	11	4,00	7,00	4,00	15,00						
		тыс.р.		1000,00	1000,00	1000,00	4320,00						
8	Установка автоматизированного индивидуального теплового пункта**	шт.	1	1,00									
		тыс.р.		600,00									
	Всего по разделу 2	тыс.р.		2320,00	2000,00	1500,00	5820,00						
	3 Раздел												
	Потребление воды с учетом 3% по годам	год	21					местный бюджет внебюджет					8
		тыс.м3							8,92	8,92	8,92		
		тыс. р.											
		шт.	10				37,00						
		тыс.р.		0,00			54,00						
1	Монтаж приборов учета на воду*	шт.	16	26,00			56,00						
2	Монтаж автоматических дозаторов подачи воды в санитарных комнатах и классах	тыс.р.		260,00			148,00						
3	Замена труб водоснабжения	м	21		250,00	0,00	0,00						
		тыс.р.		0,00	150,00	150,00	0,00						
4	Установка водосберегающих бачков на унитазы, кранов, смесителей	шт.	9		13,00	48,00	12,00						
		тыс.р.		0,00	50,00	50,00	67,00						
5	Кап ремонт сист водоснабжения	шт.	3				0,00						
		тыс.руб.		0,00		500,00	0,00						
	Всего по разделу 3	тыс.р.		260,00	200,00	700,00	1160,00						
	4 Раздел	Экономия газа											
	Экономия газа м3	тыс.м3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	мест ный бюд жет	0,00	0,00	0,00	"-"	
		тыс.руб.		0,00	0,00	0,00	0,00						
	Всего по разделу 4	тыс.р.		0,00	0,00	0,00	0,00						
	Итого по всем разделам	тыс.р.		3000,00	3000,00	3000,00	9000,00						

Примечание: * - данные работы включают: обследование, получение технических условий и заданий, разработку проектно-сметной документации, согласование проектов, закупку материалов и оборудования, монтаж приборов учета, пусконаладочные операции, сдача приборов в эксплуатацию (коммерческий учет);

** - данные работы включают: обследование, получение технических условий и заданий, разработку проектно-сметной документации, согласование проектов, закупку материалов и оборудования, монтаж оборудования, пусконаладочные операции, сдача оборудования в эксплуатацию.

**Мероприятия по энергосбережению
и повышению энергетической эффективности управления физкультуры и спорта на 2014-2016 гг.**

Таблица 3

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и т. д.) по годам				Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс. кВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 1		Экономия электроэнергии									
	Потребление электроэнергии с учетом 3% по годам	тыс. кВт/ч										
		тыс. р.							805,70			
1	Замена светильников на энергосберегающие	шт	30,00	122,00	66,00				2693,96			
		т.р.	33,00	196,40	157,26		386,66					
2	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	шт	0,00	610,00	24,00							
		т.р.	0,00	75,70	9,50		85,20					
3	Автоматизация системы освещения в помещениях	шт	0,00	3,00	0,00							
		т.р.	0,00	6,00	33,00		39,00					
4	Установка системы автоматического управления наружным освещением ТО-2	шт	0,00	0,00	0,00							
		т.р.	0,00	0,00	6,00		6,00					
5	Установка компенсаторов реактивной составляющей мощности с изменяемыми параметрами	шт	0,00	2,00	7,00							
		т.р.	0,00	10,00	70,00		80,00					
6	Замена щитков освещения(автоматов)	шт.	0,00	10,00	10,00							
		т.р.	0,00	2,00	2,00		4,00					
7	Здание на ул.Революционной 7. Замена электропроводки	шт	0,00	1	0							
		т.р.	0,00	40,00	0,00		40,00					
	Всего по разделу 1	тыс.р.	33,00	330,10	277,76		640,86					
	РАЗДЕЛ 2		Экономия тепловой энергии									
	Потребление тепловой энергии с учетом 3% по годам	Гкал							8160,00			
		тыс. р.							6224,94			
1	Замена деревянных окон на пластиковые	шт	46,00		13,00							
		т.р.	545,00		160,00		705,00					
2	Установка теплоотражающих экранов за отопительными приборами	шт		124,00								
		т.р.		117,82			117,82					
3	Утепление окон	шт.	30,00	40,00	50,00							
		т.р.	92,00	47,00	22,00		161,00					
4	Установка теплового счетчика	шт		1,00								
		т.р.		13,00			13,00					

Установка теплового счетчика

[Подпись]

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам				Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс кВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
5	Установка систем регулировки подачи теплофикационной воды	кв.м.		1,00								
		т.р.		92,08			92,08					
6	Утепление и ремонт кровли	м2	100,00	182,00								
		т.р.	130,00	130,00			260,00					
7	Энергетическое обследование	шт.			1							
		т.р.			50,00		50,00					
8	Замена витражей на оконные рамы	шт.			2							
		т.р.			100,00		100,00					
	Всего по разделу 2	тыс.р.	767,00	399,90	332,00		1498,90					
	РАЗДЕЛ 3		Экономия воды									
		куб. м							46510,00			
	Потребление воды с учетом 3% по годам	тыс. р.							702,75			
1	Установка приборов учета	шт					0,00					
		т.р.										
2	Замена водоразборной, запорной и регулирующей арматуры	шт										
		т.р.		40,00	70,24		110,24					
3	Замена сан. оборудования	шт										
		т.р.		30,00	120,00		150,00					
	Всего по разделу 3	тыс.р.	0,00	70,00	190,24		260,24					
	РАЗДЕЛ 4		Экономия газа									
		куб. м							236,424			
	Потребление газа с учетом 3% по годам	тыс. р.							1600,0			
1	Организационные мероприятия	т.р.	0,00	0,00	0,00		0,00					
		тыс.р.	0,00	0,00	0,00		0,00					
	Всего по разделу 4	тыс.р.	0,00	0,00	0,00		0,00					
	ИТОГО по разделам	тыс. руб.	800,00	800,00	800,00		2400,00					



Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности департамента по вопросам семьи, опеки и попечительства на 2014 - 2016 гг.

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам				Затраты на внедрение, т ыс. руб.	Источник финансирова ния	Снижение энергопотребления по годам тыс.кВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.				Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2016			2014	2015	2016	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	РАЗДЕЛ 1		Экономия электроэнергии										
1	Проведение разъяснительной работы со специалистами учреждения	шт	0,00	0,00	0,00	0,00							
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	Контроль за потреблением электроэнергии	шт	0,00	0,00	0,00	0,00							
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3	Замена счетчика	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти					
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
4	Покупка энергосберегающих ламп	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти	-	-	-		
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
5	Покупка люминисцентных ламп	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти					
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
6	Замена светильников наружного освещения на энергосберегающие	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти					
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
7	замена розеток, выключателей	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти	-	-	-		
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
8	Обучение ответственного по энергоснабжению	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти	-	-	-		
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	Всего по разделу 1	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00			-	-	-		
	РАЗДЕЛ 2		Экономия тепловой энергии										
1	Проведение разъяснительной работы со специалистами учреждений	тн.	0,00	0,00	0,00	0,00							
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	Контроль за потреблением (хов)	шт	0,00	0,00	0,00	0,00			-	-	-		
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
3	Повышение тепловой защиты помещений (ремонт, утепление, регулировка окон)	шт	0,00	0,00	0,00	0,00			-	-	-		
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			-	-		

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и т.д.) по годам				Затраты на внедрение, тыс. руб.	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс кВт/ч, Гкал, куб. м., и т.д.				Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2014			2015	2016			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
4	Замена входных дверей (внутренних)	шт	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти	-	-	-			
		т.р.	0,00	0,00	0,00	-		-	-				
5	Замена счетчиков ХОВ	шт	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти	-	-	-			
		т.р.	0,00	0,00	0,00	-		-	-				
	Всего по разделу 2	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00		-	-	-			
	РАЗДЕЛ 3		Экономия воды										
1	Проведение разъяснительной работы со специалистами учреждений	тн.	0,00	0,00	0,00								
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00							
2	Контроль за потреблением воды	шт	0,00	0,00	0,00			-	-	-			
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00		-	-	-			
3	Замена счетчиков холодной воды	шт	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти	-	-	-			
		т.р.	0,00	0,00	0,00	-		-	-				
4	Установка смесителей	шт	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти	-	-	-			
		т.р.	0,00	0,00	0,00	-		-	-				
5	Замена раковин, унитазов	шт	0,00	0,00	0,00		средства городского округа тольятти	-	-	-			
		т.р.	0,00	0,00	0,00	-		-	-				
	Всего по разделу 3	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00		-	-	-			
	РАЗДЕЛ 4		Экономия газа										
		шт	-	-	-	-		-	-	-			
		т.р.	-	-	-	-		-	-	-			
		шт	-	-	-	-		-	-	-			
		т.р.	-	-	-	-		-	-	-			
		шт	-	-	-	-		-	-	-			
		т.р.	-	-	-	-		-	-	-			
	Всего по разделу 4	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00		-	-	-			
	РАЗДЕЛ 5		Иные мероприятия										
1	Проведение повторного энергоаудита	шт	0,00	0,00	0,00	0,00	средства городского округа Тольятти	-	-	-			
		т.р.	0,00	0,00	0,00	-		-	-				
	Всего по разделу 5	тыс. р.	0,00	0,00	0,00	0,00		-	-	-			
	ИТОГО по разделам	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00		-	-	-			

Таблица 5

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и т. д.) по годам				Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс. кВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 1		Экономия электроэнергии									
1	Установка двухтарифных электрических счетчиков	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		местный бюджет				
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2	Энергосберегающие лампы	шт	0,00	0,00	0,00	0,00						
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3	Светильники	шт	0,00	0,00	0,00	0,00						
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
4	Стартеры для энергосберег. ламп	шт	0,00	0,00	0,00	0,00						
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Всего по разделу 1	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	РАЗДЕЛ 2		Экономия тепловой энергии									
5	Установка энергосберегающих оконных конструкций	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		местный бюджет				
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Всего по разделу 2	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	РАЗДЕЛ 3		Экономия воды									
6	установка счетчиков ХВС	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		местный бюджет				
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
7	установка счетчиков ГВС	шт	0,00	0,00	0,00	0,00						
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Всего по разделу 3	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	РАЗДЕЛ 4		Иные мероприятия									
8	Получение паспорта энергоаудита на помещения	шт	0,00	0,00	0,00	0,00		местный бюджет				
			0,00	0,00	0,00	0,00						
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
		тыс. р.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Всего по разделу 4	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	ИТОГО по разделам											

Таблица 6

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед.изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам			Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыскВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
			2014	2015	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 1		Экономия электроэнергии								
1	Установка датчиков движения и присутствия	шт	0,00	0,00	0,00	0,00	местный бюджет				
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Всего по разделу 1	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	РАЗДЕЛ 2		Экономия воды								
2	Установка сенсорных смесителей	шт	0,00	0,00	0,00	0,00	местный бюджет				
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Всего по разделу 2	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	РАЗДЕЛ 3		Иные мероприятия								
3	Изготовление плакатов	кв.м	0,00	0,00	0,00	0,00	местный бюджет				
		тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00					
4	Составление энергетического паспорта потребителя топливно-энергетических ресурсов	тыс.р.	0,00	0,00	0,00	0,00	местный бюджет				
	Всего по разделу 3	тыс. р.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	ИТОГО по разделам	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00					

**Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в жилищном комплексе
департамента городского хозяйства на 2014-2016 гг.**

Таблица 7

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и т.д.) по годам				Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс.кВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.				Срок окупаемости
			2014	2015	2016	тыс.р.			2014	2015	2016		
1	2	3	8	5	6	7	8	9	10	11	12		
	РАЗДЕЛ 1		Экономия электроэнергии										
	Потребление электроэнергии по годам	тыс. кВтч						Местный бюджет	1,61	0,00	0,00	7,7	
тыс.р.							3,49		0,00	0,00			
шт		10,00	10,00	10,00									
тыс.р.		27,00	27,00	27,00	81,00								
1	Установка индивидуальных электросчетчиков*												
	Всего по разделу 1	тыс.р.	27,00	27,00	27,00	81,00							
	РАЗДЕЛ 2		Экономия воды										
	Потребление воды по годам	куб. м						Местный бюджет	3024	0,00	0,00	1,8	
тыс. р.							122,5		0,00	0,00			
шт		84,00	84,00	84,00									
тыс.р.		220,50	220,50	220,50	662								
	Всего по разделу 2	тыс.р.	220,5	220,5	220,5	661,5							
	РАЗДЕЛ 3		Экономия газа										
	Потребление газа по годам	куб. м						Местный бюджет	1120,00	0,00	0,00	16,80	
тыс. р.							3,09		0,00	0,00			
шт		5,00	5,00	5,00									
тыс.р.		52,50	52,50	52,50									
3	Установка индивидуальных приборов учета газа*												
	Всего по разделу 3	тыс.р.	52,5	52,5	52,5	157,5							
		ИТОГО по разделам	тыс.р.	300,0	300,0	300,0	900,0						

Примечание: * - данные работы включают: обследование, получение технических условий и заданий, закупку материалов и оборудования, монтаж приборов учета, пусконаладочные операции, сдача приборов в эксплуатацию (коммерческий учет).



Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности мэрии на 2014-2016 гг.

Таблица 8

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измерения	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и т.д.) по годам				Затраты на внедрение тыс. руб	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тысВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2017			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	РАЗДЕЛ 1		экономика электроэнергии									
1	Замена ламп накаливания и светильников на энергосберегающие	шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	Местный бюджет	233,17			7 лет	
		тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	Замена лифта по адресу: ул. Белорусская,33	тыс.руб.	1 750,00	0,00	0,00	1 750,00						
	Итого по разделу 1	тыс.руб.	1 750,00	0,00	0,00	1 750,00		233,17				
	РАЗДЕЛ 2		экономика тепловой энергии									
1	Проведение энергоаудита в подразделениях мэрии	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	Местный бюджет	0			не имеет	
	Замена оконных конструкций на пластиковые	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00						
	Итого по разделу 2	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00						
	Раздел 3		экономика воды									
1	Установка приборов учета в помещениях подразделений мэрии*	шт.	0,00	0,00	0,00	0,00	Местный бюджет	30,0			5,3	
		тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00						
2	Установка приборов учета водоснабжения с проектными работами*	шт.	0,00	0,00	0,00	0,00						
		тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00						
	Итого по разделу 3	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00						
	Раздел 4		экономика газа					Местный бюджет				
		тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00						
	Итого по разделу	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00		30,0				
	Всего по разделам	тыс.руб.	1 750,00	0,00	0,00	1 750,00		263,2				

Примечание: * - данные работы включают обследование, получение технических условий и заданий, разработку проектно-сметной документации, согласование проектов, закупку материалов и оборудования, монтаж приборов учета, пусконаладочные операции, сдача приборов в эксплуатацию (коммерческий учет);



Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности департамента общественной безопасности на 2014 - 2016 гг.

Таблица 9

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам				Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тысВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.				Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2014			2015	2016			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	РАЗДЕЛ 1		Мероприятия по энергоаудиту										
1	Выполнение энергетического обследования (МКУ "ЦГЗ ГОТ")	орг.	0,00				Местный бюджет						
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00							
2	Выполнение энергетического обследования (МБОУ ДПО (ПК) С "Курсы ГО г.о.Тольятти")	орг.	0,00										
		т.р.	0,00	0,00	0,00	0,00							
	Всего по разделу 1	тыс. р.	0,00	0,00	0,00	0,00							
	ИТОГО	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00							



Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в жилищном комплексе на 2014- 2016 гг.
ООО "Управляющая компания №1 жилищно-коммунального хозяйства"

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам			Затраты на внедрение тыс. руб	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс. кВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
		2014	2015	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 1 Информационное обеспечение									
	Информирование населения через СМИ о принятии и содержании Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"	100%	100%	100%		внебюджетные средства				
	ВСЕГО по разделу, тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	РАЗДЕЛ 2 Экономия электроэнергии									
	мероприятия									
1	Установка общедомовых 2-х тарифных электросчетчиков шт	72	72	72	1 090,00	внебюджетные средства				
2	Установка энергосберегающих лампочек, шт.	258	258	258	1 010,00					
	ВСЕГО по разделу, тыс. руб.	700,00	700,00	700,00	2 100,00		62,64	62,64	62,64	6,62
	РАЗДЕЛ 3 Экономия тепловой энергии									
	мероприятия									
1	Ремонт, поверка общедомовых приборов учета тепловой энергии, домов	72	72	72	7 785,00					
2	Восстановление тепловой изоляции, п.м.	83	83	83	152,00					
3	Установка дросельных шайб или регуляторов давления для снижения избыточного давления на вводе теплосети, домов	173	173	173	0,00					
4	Выполнение регулировки систем теплоснабжения домов	173	173	173	0,00					
5	Обследование систем теплоснабжения на предмет несогласованных врезок и своевременное устранение порывов, домов	173	173	173	0,00					
6	Замена трубопроводов систем теплоснабжения п.м.	208	208	208	1 930,00	внебюджетные средства				
7	Ревизия и замена запорной арматуры с целью сокращения утечек	2080	2080	2080	2 443,00					

№ п/п	Наименование мероприятия	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и т. д.) по годам			Затраты на внедрение тыс. руб.	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс. кВт/ч, Гкал, куб. м., и т. д.			Срок окупаемости
		2014	2015	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Замена отопительных приборов шт	20	20	20	193,00					
9	Выполнение промывки систем отопления, домов	173	173	173	222,00					
10	Утепление периметров здания				0,00					
	- восстановление дверей шт	8	8	8	334,00					
	- восстановление окон шт	20	20	20	321,00					
	- утепление стеновых панелей м2	29	29	29	270,00					
11	Ремонт межпанельных швов м.п.	2900	2900	2900	3 600,00					
	ВСЕГО по разделу, тыс. руб.	5 750,00	5 750,00	5 750,00	17 250,00		104,9	104,9	104,9	10
	РАЗДЕЛ 4 Экономия воды									
	мероприятия									
1	Ремонт, поверка общедомовых приборов учета горячей и холодной воды	72	72	72	7 780,00					
2	Организация квартирного приборного учета горячей и холодной воды кв	1940	1940	1940	0,00					
3	Установка дроссельных шайб или регуляторов давления для снижения избыточного давления на вводе, домов	72	72	72	0,00					
4	Выполнение регулировки систем, домов	72	72	72	0,00					
5	Ревизия и замена запорной арматуры с целью сокращения утечек	1200	1200	1200	1 440,00					
6	Замена трубопроводов систем водоснабжения	208	208	208	1 280,00					
7	Регулярное обследование систем водопотребления на предмет несогласованных врезок и своевременное устранение порывов, домов	72	72	72	0,00					
	ВСЕГО по разделу, тыс. руб.	3 500,00	3 500,00	3 500,00	10 500,00		8,2	8,2	8,2	9,8
	РАЗДЕЛ 5 Внедрение энергоэффективных технологий, систем автоматизации									
	мероприятия									
1	Установка осветительных приборов с датчиками движения, шт	170	170	170	1 020,00	внебюджетные средства				
	ВСЕГО по разделу, тыс. руб.	340,00	340,00	340,00	1 020,00		49,68	49,68	49,68	8,6
	ИТОГО	10 290,00	10 290,00	10 290,00	30 870,00					

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в жилищном комплексе ООО "Департамент ЖКХ" на 2014 - 2016 гг.

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и д.) по годам					Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам (тыс.квт час, Г кал, тыс.м3)				Срок окупаемости, год
		2014	2015	2016	2017	2018			2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
	РАЗДЕЛ 1. Экономия электроэнергии												
	Мероприятия												
1	Установка энергосберегающих светильников, тыс.руб	800,00	800,00	750,00	2 350,00	внебюджетные средства	1 000	1 000	1 000	5			
2	Установка (замена) общедомовых электросчетчиков, тыс.руб	1 500,00	500,00	500,00	2 500,00	внебюджетные средства	2 500	2 500	2 500	1			
3	Установка индивидуальных электросчетчиков 2х тарифных (шт.)	5 000,00	6 000,00	6 000,00	17 000,00	внебюджетные средства	4 000	4 000	4 000	3			
4	проведение ППР, тыс.руб.	500,00	500,00	500,00	1 500,00	внебюджетные средства	200	200	200	1			
5	установка фотореле и реле времени на освещение тыс. руб.	80,00	65,00	65,00	210,00	внебюджетные средства	200	200	200	2			
	ВСЕГО по разделу 1	7 880,00	7 865,00	7 815,00	23 560,00		7 900	7 900	7 900				
	РАЗДЕЛ 2. Экономия тепловой энергии												
	Мероприятия												
1	Ремонт межпанельных швов	44 000,00	38 541,00	37 885,00	120 426,00	внебюджетные средства	240,00	230,00	230,00	3,00			
2	Восстановление теплоизоляции труб	450,00	810,00	940,00	2 200,00	внебюджетные средства	3 500,00	3 400,00	3 400,00	2,00			
3	Промывка систем отопления	670,00	841,00	851,00	2 362,00	внебюджетные средства	3 400,00	3 200,00	3 100,00	2,00			
4	Ревизия элеваторных узлов	2 010,00	1 700,00	1 700,00	5 410,00	внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00				
5	Ревизия тепловых узлов	203,00	227,00	227,00	657,00	внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00				
	ВСЕГО по разделу 2	47 333,00	42 119,00	41 603,00	131 055,00		7 140,00	6 830,00	6 730,00				
	РАЗДЕЛ 3. Экономия воды												
	мероприятия												
1	Ремонт водоподогревателей	200,00	200,00	200,00	600,00	внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00				
	ВСЕГО по разделу 3	200,00	200,00	200,00	600,00		0,00	0,00	0,00				
	РАЗДЕЛ 4. Внедрение энергоэффективных технологий, систем автоматизации.												
	мероприятия												
	Составление режимных карт на каждый дом	2 000,00	2 000,00	2 000,00	6 000,00	внебюджетные средства	100,00	100,00	100,00	2,00			
1	Проведение реконструкции системы с целью восстановления или монтажа циркуляционного трубопровода в домах с туликой подачей	0,00	0,00	0,00	0,00	внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00				
2	Теплоизоляция трубопроводов коммунальных ресурсов в теплоподполье жилых домов	0,00	0,00	0,00	0,00	внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00				
3	Исключение необоснованной утечки коммунальных ресурсов	0,00	0,00	0,00	0,00	внебюджетные средства	0,00	0,00	0,00				
	ВСЕГО по разделу 4	2 000,00	2 000,00	2 000,00	6 000,00		100,00	100,00	100,00				
	ИТОГО по разделам	57 413,00	52 184,00	51 618,00	161 215,00								

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности в жилищном комплексе на 2014-2064 гг.
ООО "Управляющая компания №2 жилищно коммунального хозяйства"

Таблица 3

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. измер.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам				Затраты на внедрение тыс. руб	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам %				Срок окупаемости, год
			2014	2015	2016	п/м,			2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	РАЗДЕЛ 1 Экономия электроэнергии												
	мероприятия												
1	установка энергосберегающих светильников	тыс.руб.	700	0	0	700	внебюджетны е средства	3			5		
2	установка общедомовых электросчетчиков*	тыс.руб.	1130	0	0	1130		3			1		
3	установка индивидуальных электросчетчиков 2х тарифных	тыс.руб.	3000	0	0	3000		3			1,2		
	Итого по разделу	тыс.руб.	4 830,00	0,00	0,00	4 830,00							
	РАЗДЕЛ 2 Экономия тепловой энергии												
	мероприятия												
1	теплоизоляция труб	п/м	400	0	0	400	внебюджетны е средства						
		тыс.руб.	160	0	0	160		3	3	3	10		
2	наладка системы теплоснабжения	шт.	160	0	0	160							
		тыс.руб.	480	0	0	480	5	5	5	8			
	Итого по разделу	тыс.руб.	640,00	0,00	0,00	640,00							
	РАЗДЕЛ 3 Экономия воды												
	мероприятия												
1	создание условий для установки квартирных приборов учета		0	0	0	0							
	Итого по разделу	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00							
	РАЗДЕЛ 4 Внедрение энергоэффективных технологий, систем автоматизации												
	мероприятия												
			0	0	0	0							
			0	0	0	0							
	Итого по разделу	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00							
	ИТОГО по разделам	тыс.руб.	5 470,00	0,00	0,00	5 470,00							

Таблица 4

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Выполнение мероприятий (тыс.руб., п/м, шт., ед.) по годам			Затраты на внедрение, тыс. руб.	Источник финансирования	Снижение энергопотребления, (тыс. кВт/ч, тыс. Гкал, м3.)			Срок окупаемости
			2014	2015	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1 Экономия электроэнергии											
1	Установка энергосберегающих светильников	шт.	250	0	0		внебюджетные средства				
		т.руб.	483,60	0,00	0,00	483,60		90,8	0	0	5,5
	Всего по разделу 1	т.руб.	483,60	0,00	0,00	483,60					
РАЗДЕЛ 2 Экономия тепловой энергии											
Модернизация теплоснабжения здания											
1	Теплоизоляция трубопроводов на чердаках и в подвале	т.Гкал.						1,61	1,8	1,61	
		т.руб.						1,95	2,40	2,36	
		п.м	1500	0	0		внебюджетные средства				
		т.руб.	241,05	0	0	241,05					
	Всего по разделу 2	т.руб.	241,05	0,00	0,00	241,05					
РАЗДЕЛ 3 Экономия воды											
Модернизация водоснабжения здания											
		тыс.м3	0	0	0			16,2	13,6	13	
		т.руб.	0	0	0			679,10	632,94	677,69	
1	Установка приборов учета воды в кв-х	штуки	1400	0	0		внебюджетные средства				
		т.руб.	2849,00	0,00	0,00	2849,00					
	Всего по разделу 3	т.руб.	2 849,00	0,00	0,00	2 849,00					
РАЗДЕЛ 4 Экономия газа											
		т.руб.	0	0	0	0					
	Всего по разделу 4	т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00					
	Итого по разделам 1-4	т.руб.	3 573,65	0,00	0,00	3 573,65		771,85	635,34	680,05	

Таблица 5

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. измер.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам				Затраты на внедрение тыс. руб	Источник финансирова ния	Снижение энергопотребления по годам %				Срок окупаемости, год
			2014	2015	2016	2016			2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	
	РАЗДЕЛ 1 Экономия электроэнергии												
	мероприятия												
1	Модернизация осветительной системы на основе энергосберегающих светильников, светодиодов	тыс.руб.	3500	0	0	3500	внебюджетные средства		3			5	
2	Оборудование системы освещения мест общего пользования системами автоматического регулирования, датчиками движения	тыс.руб.	2000	0	0	2000			3			3	
3	Модернизация лифтового оборудования	тыс.руб.	64000	0	0	64000			3			3	
4	Установка двухтарифных счетчиков электроэнергии	тыс.руб.	300	0	0	300			Снижение оплаты 5 %				
4	Замена существующих приборов на двухтарифные с подключением к информационной магистрали	тыс.руб.	500	0	0	500			Снижение оплаты 5 %				
6	Оборудование системы фасадного освещения фотореле	тыс.руб.	100	0	0	100			3			5	
	Итого по разделу	тыс.руб.	70 400,00	0,00	0,00	70 400,00							
	РАЗДЕЛ 2 Экономия тепловой энергии												
	мероприятия												
1	Усиление теплозащиты стен и перекрытий	тыс.руб.	30000	0	0	30000	внебюджетные средства		5				
2	Установка оконных стеклопакетов	тыс.руб.	720	0	0	720			5				
3	Установка доводчиков на дверях	тыс.руб.	340	0	0	340			1				
4	Устранение щелей и неплотностей окон и дверей	тыс.руб.	700	0	0	700			2				
5	Теплоизоляция трубопроводов отопления и ГВС в неотапливаемых подвалах и на чердаках	тыс.руб.	3000	0	0	3000			5				
6	Снижение гидравлических и тепловых потерь путем удаления отложений с внутренних поверхностей отопительных приборов и трубопроводов	тыс.руб.	5500	0	0	5500			4				

№ п/п	Наименование мероприятия	ед. измер.	Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и . д.) по годам				Затраты на внедрение тыс. руб	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам %				Срок окупаемости, год
			2014	2015	2016	2016			2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
7	Установка квартирных приборов учета тепла	тыс.руб.	160	0	0	160		3					
8	Установка теплоотражателей между стеной и отопительным прибором	тыс.руб.	100	0	0	100		2					
	Итого по разделу	тыс.руб.	10 520,00	0,00	0,00	10 520,00							
	РАЗДЕЛ 3 Экономия воды												
	мероприятия												
1	установка индивидуальных приборов учета воды	тыс.руб.	3000	0	0	3000	внебюджетные средства	5					
2	Ревизия и устранение неисправностей запорной арматуры	тыс.руб.	150	0	0	150		2					
	Итого по разделу	тыс.руб.	3 150,00	0,00	0,00	3 150,00							
	РАЗДЕЛ 4 Внедрение энергоэффективных технологий, систем автоматизации												
	мероприятия												
		тыс.руб.	0	0	0	0		0			3		
	Итого по разделу	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00							
	ИТОГО по разделам	тыс.руб.	84 070,00	0,00	0,00	84 070,00							

Таблица 6

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Выполнение мероприятий (тыс.руб., п/м, шт.ед.) по годам				Затраты на внедрение	Источник финансирования	Снижение энергопотребления тыс. кВт/ч, тыс. Гкал			Срок окупаемости, лет
			2014	2015	2016	2016			2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ I Экономия электроэнергии												
Мероприятия:												
1	Установка двухтарифн. общедомовых приборов учета на тех. цели	шт.	10	5	4		104,5	внебюджетные средства	319,05	326,96	327,96	11
2	Замена ламп накаливания на энергосберегающие	шт.	55,0	27,5	22,0		2730,0					
		шт.	1050	850	830		354,9					
3	Установка датчиков движения	шт.	10	6	4		20,0					
		тыс.рублей	6,0	3,6	2,4		12,0					
	Всего по разделу 1	тыс.рублей	197,50	141,60	132,30		471,40					
РАЗДЕЛ II Экономия тепловой энергии												
Мероприятия:												
1	Изоляция транзитных трубопроводов современными материалами(К-флекс и т.п.)	п/м.	120	220	155		148,5	внебюджетные средства	1,14	1,22	1,44	8
2	Установка регулирующей арматуры на стояках отопления и ГВС	шт.	55	100	120		550,0					
		тыс.рублей	110,0	200,0	240,0							
3	Установка насосов циркуляции теплоносителя.	шт.	2	1	1		120,0					
		тыс.рублей	60,0	30,0	30,0							
	Всего по разделу 2	тыс.рублей	206,00	296,00	316,50		818,50					
РАЗДЕЛ III Экономия воды												
Мероприятия:												
1	Установка индивидуальных водосчетчиков	шт.	50	30	25		157,5	внебюджетные средства				
2	Установка регуляторов давления в стояки водоснабжения	шт.	75,0	45,0	37,5		0,0					
		шт.	0	0	0		0,0					
		тыс.рублей	0	0	0		0,0					
		тыс.рублей	75,00	45,00	37,50		157,50					
	Всего по разделу 3	тыс.рублей	75,00	45,00	37,50		157,50					
РАЗДЕЛ IV Экономия газа												
Мероприятия:												
			0	0	0							
			0	0	0							
	Всего по разделу 3	тыс.рублей	0,00	0,00	0,00		0,00					
	Итого по разделам 1-4	тыс.рублей	478,50	482,60	486,30		1 447,40					

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ООО "Волжские коммунальные системы" на 2014-2016 гг.

Таблица 1

	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия (млн.руб.)			Общая стоимость (млн.руб.)	Экономия (млн.руб.)	Срок окупаемости, лет
		2014 г.	2015 г.	2016 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8
	Водоснабжение						
1	Реконструкция в/з Портовый ст 2-го подъема (включающая замену 3х насосов и внедрение системы автоматического управления технологическим режимом с использованием ЧРП)		21,33		21,33	0,88	24,14
2	Установка ЧРП на скважине №1 в/з Федоровский		0,22		0,22	0,04	5,33
3	Внедрение системы регулирования (распределения) давления воды в наружных сетях водопровода центральной части Комсомольского района (с применением регуляторов давления)		2,00	8,00	10,00	0,73	13,70
4	Строительство участка водопровода с целью изменения схемы подачи воды со скважин № 3, 4 водозабора "Федоровский" непосредственно в водопроводные сети поселка Федоровка				0,00	0,00	
5	Замена насосного оборудования на арт. скважинах №№192, 165б, 168б, 184а.	0,24			0,24	0,24	0,99
	ИТОГО по водоснабжению	0,24	23,55	8,00	31,80		
	Водоотведение						
1	Установка насосов с частотным регулированием на КНС-9 п.Поволжский *	1,20			1,20	0,46	2,59
2	Реконструкция КНС - 8 Центрального района с заменой технологического оборудования	1,35	0,70		2,05	0,88	2,33
3	Реконструкция КНС -17 Комсомольского района с заменой технологического оборудования	1,76	0,50		2,26	0,86	2,63
4	Реконструкция КНС - 23 Комсомольского района с заменой технологического оборудования	1,81	0,40		2,21	0,86	2,56
5	Установка насосов с частотным регулированием на КНС-6 п.Поволжский	1,04	0,50	0,96	2,50	0,97	2,57
6	Установка приборов учета на напорных коллекторах на КНС-125 включая проектные работы , приобретение приборов (Взлет МР"УРСВ510) иСМР- на границе балансовой принадлежности для учета транспортируемых энергоресурсов УО	1,30			1,30	1,11	1,17
7	Реконструкция КНС-3а центрального района (замена 3х насосов влагозащищенного исполнения и внедрение системы ПП)		12,19		12,19	1,17	10,39
8	Реконструкция КНС-25 Комсомольского района (замена 4х насосов влагозащищенного исполнения и внедрение системы ПП)				0,00	0,00	
9	Реконструкция РНС-4 Комсомольского района, включающая установку 4х низковольтных насосов 0,4кВ (влагозащищенного исполнения) взамен 3х высоковольтных насосов 6кВ и внедрение системы плавного пуска	5,40	34,53		39,93	1,66	24,01

10	Реконструкция РНС-6 Комсомольского района включающая установку 3х низковольтных насосов 0,4кВ взамен 3х высоковольтных насосов 6кВ и внедрение системы плавного пуска				0,00	0,00	
11	Реконструкция и автоматизация ШС-9 Центрального района, включающая замену 3х насосов влагозащищенного исполнения и устройством плавного пуска с выводом информации о технических параметрах в ОДС.		2,10		2,10	0,85	2,46
12	Реконструкция, диспетчеризация и автоматизация КНС-4 Центрального района, включающая замену 3х насосов влагозащищенного исполнения и устройством плавного пуска			2,00	2,00	0,54	3,70
13	Реконструкция и автоматизация КНС- "Зона отдыха" Центрального района, включающая замену 3х насосов влагозащищенного исполнения и устройством плавного пуска с выводом информации о технических параметрах в ОДС.				0,00	0,00	
14	Реконструкция, диспетчеризация и автоматизация КНС-6 Центрального района, включающая замену 3х насосов влагозащищенного исполнения		13,81		13,81	0,96	14,34
15	Реконструкция и автоматизация КНС- 7 Центрального района, включающая замену 5х насосов влагозащищенного исполнения и устройством плавного пуска		9,96		9,96	0,57	17,47
16	Реконструкция и автоматизация КНС- "САХ" Центрального района, включающая замену 2х насосов влагозащищенного исполнения и устройством плавного пуска				0,00	0,00	
17	Реконструкция и автоматизация КНС- "Мелкооптовый рынок" Центрального района, включающая замену 3х насосов влагозащищенного исполнения и устройством плавного пуска			1,00	1,00	0,23	4,35
18	Реконструкция и автоматизация КНС-5, 7 Комсомольского района, включающая установку 2х насосов на каждой из КНС влагозащищенного исполнения и устройством плавного пуска			1,00	1,00	0,04	25,00
19	Реконструкция и автоматизация КНС- "Ягодинский" Комсомольского района, включающая замену 3х насосов влагозащищенного исполнения и устройством плавного пуска				0,00	0,00	
20	Устройство участка самотечной сети канализации переключающего стоки от КНС-3 в самотечный коллектор Ду800, подающего стоки на КНС-7 Центрального района, с последующим выводом из эксплуатации КНС-3.		1,50	6,50	8,00	0,78	10,28
ИТОГО по водоотведению		13,86	76,19	11,46	101,51		
Общий распределяемый							
1	Установка АСУ ТП на объектах ПК "БК	18,96			18,96	14,79	1,28
Общий распределяемый					18,96		
ВСЕГО ООО "ВоКС"		33,06	99,74	19,46	152,27		

* Работы по проекту "Установка насосов с частотным регулированием на КНС-9 п. Поволжский" на сумму 2,2 млн. руб. выполнены в 2013 году



**Сводный план мероприятий по энергосбережению
и повышению энергоэффективности ОАО "ТЕВИС" на 2014 г.
(показатели в натуральном и стоимостном выражении)**

Таблица 2

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО		2013 г.	
			4	5	6	6
1	2	3				
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
1	Ремонт и реконструкция сетей					
1.1	Реализация мероприятия					
1.1.1	- в натуральном выражении					
	Ду 1200мм	м	1 000			1 000
	Ду 1000мм	м	1 638	480		1 158
	Ду 900мм	м	300			300
	Ду 800мм	м	400			400
	Ду 700мм	м	457	257		200
	Ду 600мм	м	440	240		200
	Ду 500мм	м	470			470
	Ду 400мм	м	580	280		300
	Ду 300мм	м	2 600	1 100		1 500
	Ду 250мм	м	1 098	1 098		0
	Ду 200мм	м	2 314	2 150		164
	Ду 150мм	м	6 746	3 394		3 352
	Ду 125мм	м	6 583	5 079		1 504
	Ду 100мм	м	4 408	3 542		866
	Ду 80мм	м	3 092	2 420		672
	Ду 65мм	м	657	318		339
	Ду 50мм и менее	м	1 164	1 036		128
	ВСЕГО		33 947	21 394		12 553
1.1.2	- в стоимостном выражении					
1.1.2.1	реконструкция	тыс.руб.	186 670	63 308		123 362
1.1.2.2	капремонт	тыс.руб.	173 981	84 049		89 932
1.1.2.2а	ВСЕГО	тыс.руб.	360 651	147 357		213 294
1.1.3	источник финансирования:					
1.1.3.1	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	186 670	63 308		123 362
1.1.3.2	себестоимость - капремонт	тыс.руб.	173 981	84 049		89 932
1.1.3.3	За счет прибыли					
1.2	Экономия энергетических ресурсов:					
1.2.1	- в натуральном выражении ХОВ	м3	6 456	822		5 634
1.2.1.1а	Тариф	руб/м3		0,00		28,22
1.2.1.1.	в стоимостном выражении ХОВ	тыс.руб.	159	0		159

Сводный план мероприятий по энергосбережению
и повышению энергоэффективности ОАО "ТЕВИС" на 2014 г.
(показатели в натуральном и стоимостном выражении)

Таблица 2

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО		2013 г.	
			4	5	2014 г.	
1	2	3			6	
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ						
1	Ремонт и реконструкция сетей					
1.1	Реализация мероприятия					
1.1.1	- в натуральном выражении					
	Ду 1200мм	м	1 000			1 000
	Ду 1000мм	м	1 638	480		1 158
	Ду 900мм	м	300			300
	Ду 800мм	м	400			400
	Ду 700мм	м	457	257		200
	Ду 600мм	м	440	240		200
	Ду 500мм	м	470			470
	Ду 400мм	м	580	280		300
	Ду 300мм	м	2 600	1 100		1 500
	Ду 250мм	м	1 098	1 098		0
	Ду 200мм	м	2 314	2 150		164
	Ду 150мм	м	6 746	3 394		3 352
	Ду 125мм	м	6 583	5 079		1 504
	Ду 100мм	м	4 408	3 542		866
	Ду 80мм	м	3 092	2 420		672
	Ду 65мм	м	657	318		339
	Ду 50мм и менее	м	1 164	1 036		128
	ВСЕГО		33 947	21 394		12 553
1.1.2	- в стоимостном выражении					
1.1.2.1	реконструкция	тыс.руб.	186 670	63 308		123 362
1.1.2.2	капремонт	тыс.руб.	173 981	84 049		89 932
1.1.2.2а	ВСЕГО	тыс.руб.	360 651	147 357		213 294
1.1.3	источник финансирования:					
1.1.3.1	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	186 670	63 308		123 362
1.1.3.2	себестоимость - капремонт	тыс.руб.	173 981	84 049		89 932
1.1.3.3	За счет прибыли					
1.2	Экономия энергетических ресурсов:					
1.2.1	- в натуральном выражении ХОВ	м3	6 456	822		5 634
1.2.1.1 а	Тариф	руб/м3		0,00		28,22
1.2.1.1 в	в стоимостном выражении ХОВ	тыс.руб	159	0		159

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО			2014 г.
			4	5	6	6
1	2	3				
1.2.2.1	- в натуральном выражении ТЭ	Гкал	15 303	7 788	7 515	
1.2.2.1.а	Тариф	руб/Гкал		0,00	759,46	
1.2.2.1.	в стоимостном выражении ТЭ	тыс.руб	5 707	0	5 707	
1.2.3	- в натуральном выражении эл.энергия	кВт*ч*год	871 685	179 105	692 580	
1.2.3.1.а	Тариф	руб/кВт*ч		2,763	3,039	
1.2.3.1.	в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб	2 600	495	2105	
1.2.4	- в стоимостном выражении - всего	тыс.руб	8 466	495	7 971	
1.2.5	- срок окупаемости	год	42,6	297,8	26,8	
2	Замена изоляции					
2.1	Реализация мероприятия					
2.1.1	- в натуральном выражении					
	Ду1000 мм	м	90	90		
	Ду900 мм	м	110	110		
	Ду800 мм					
	Ду700 мм					
	Ду600 мм	м	1 000		1 000	
	Ду500 мм и Ду100 мм	м	190	190		
	ВСЕГО		1 390	390	1 000	
2.1.2	- в стоимостном выражении	тыс.руб.	7 527	1 027	6 500	
2.1.3	источник финансирования					
2.1.3.1.	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	7 527	1 027	6 500	
2.2	Экономия энергетических ресурсов					
2.2.1	в натуральном выражении	Гкал	1 593	243	1 350	
2.2.1.1.а	Тариф	руб/Гкал		0,00	759,5	
2.2.1.1	в стоимостном выражении экономия ТЭ	тыс.руб.	1 025	0	1 025	
2.2.3	срок окупаемости	год	7,3		6,3	
3	Замена арматуры на шаровую					
3.1	Реализация мероприятия					
3.1.1	- в натуральном выражении	шт.	147	74	73	
3.1.2	- в стоимостном выражении	тыс.руб.	7 018	5 218	1 800	
3.1.3	источник финансирования					
3.1.3.1.	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	7 018	5 218	1 800	
3.2	Экономия энергетических ресурсов					
3.2.1	- в натуральном выражении ХОВ	м3	4 903	2 468	2 435	
3.2.1.1.а	Тариф	руб/м3		0,00	28,22	
3.2.1.1.	в стоимостном выражении ХОВ	тыс.руб	69	0	69	
3.2.2.	- в натуральном выражении ТЭ	Гкал	318	160	158	

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО			2014 г.
			4	5	6	
1	2	3				
3.2.1.а	Тариф	руб/Гкал				
3.2.2.1.	в стоимостном выражении ТЭ	тыс.руб	120	0	759,5	
3.2.3.	- в стоимостном выражении - всего	тыс.руб	189	0	189	
3.2.4.	- срок окупаемости	год	37,2		9,5	
4	Реконструкция т/узлов					
4.1	Реализация мероприятия					
4.1.1	- в натуральном выражении					
4.1.1.1	ПНС-2	шт	0			
4.1.1.2	ПНС-3	шт	0			
4.1.1.3	ПНС-1	шт	0	0		
4.1.2	- в стоимостном выражении	тыс.руб	0	0		
4.1.3	источник финансирования					
4.1.3.1.	себестоимость - амортизация	тыс.руб	0			
4.2	Экономия энергетических ресурсов					
4.2.1	- в натуральном выражении ХОВ	м3	0			
4.2.1.1.а	Тариф	руб/м3		0,00	28,22	
4.2.1.1.	в стоимостном выражении ХОВ	тыс.руб	0	0	0	
4.2.2	- в натуральном выражении ТЭ	Гкал	0			
4.2.2.1.1а	Тариф	руб/Гкал		0,00	759,5	
4.2.2.1.	в стоимостном выражении ТЭ	тыс.руб	0	0	0	
4.2.3	- в стоимостном выражении - всего	тыс.руб	0	0	0	
4.2.4	- срок окупаемости	год				
5	Реконструкция ЦТП					
5.1	Реализация мероприятия					
5.1.1	- в натуральном выражении					
5.1.1.1	ЦТП-31	шт	0			
5.1.1.2	ЦТП-113	шт	0			
5.1.1.3	ЦТП-12(2011)	шт	0			
5.1.1.4	ЦТП-52	шт	0			
5.1.1.5	ЦТП-112(2011), ЦТП-81,111(2013)	шт		2	2	
5.1.1.6	ПНС-2 (нас.ПН 2шт.)					
5.1.1.а	ВСЕГО		4	2	2	
5.1.2	- в стоимостном выражении					
5.1.2.1	ЦТП-31(НН)	тыс.руб	0			
5.1.2.2	ЦТП-113(НН)	тыс.руб	0			
5.1.2.3	ЦТП-12	тыс.руб	0			
5.1.2.4	ЦТП-52	тыс.руб	0			
5.1.2.5	ЦТП-112(2011), ЦТП-81,111(2013)	тыс.руб	47 700	20 000	27 700	
5.1.2.6	ПНС-2 (нас.ПН)					
5.1.2.а	ВСЕГО	тыс.руб	47 700	20 000	27 700	

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО			2014 г.
			4	5	6	
1	2	3				
5.1.3	источник финансирования					
5.1.3.1.	себестоимость - амортизация	тыс.руб	47 700	20 000		27 700
5.1.3.2.	За счет прибыли					
5.2	Экономия энергетических ресурсов					
5.2.1	- в натуральном выражении					
5.2.1.1	- в натуральном выражении электроэнергии, в т.ч.	кВт*ч*год	99 500	51 020	48 480	
		ВН		0		
		СН		16 460		
		НН		34 560		
5.2.1.1а	Тариф ВН	руб/кВт*ч		2,763	3,039	
	Тариф СН			4,010		
	Тариф НН			4,998		
5.2.1.1.	в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб	386	238,7	147,3	
5.2.2	- в натуральном выражении ХОВ *	м3	40 783	11 565	29 218	
5.2.2.1.а	Тариф	руб/м3		0,00	28,22	
5.2.2.1.	в стоимостном выражении ХОВ	тыс.руб	824	0	824	
5.2.3.	- в натуральном выражении ТЭ *	Гкал	4 405	1 473	2 932	
5.2.3.1.а	Тариф	руб/Гкал		0,00	759,5	
5.2.3.1.	в стоимостном выражении ТЭ	тыс.руб	2 227	0	2 227	
5.2.4	- в стоимостном выражении - всего	тыс.руб	3 437	239	3 198	
5.2.5	- срок окупаемости	год	13,9	83,8	8,7	
6	Узлы по б-ру Буденного, 7кв. Реконструкция, установка ЧРП, ПИР, СМР					
6.1	Реализация мероприятия	узел №		17/9(СМР)	17/15	
6.1.1	в натуральном выражении	агрегат, шт	2	1	1	
6.1.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	1 709	1459	250	
6.1.3	источник финансирования					
6.1.3.1.	себестоимость - амортизация		1 709	1459	250	
6.2.	Экономия энергетических ресурсов					
6.2.1	в натуральном выражении эл.энергия	кВт*ч*год	30 660	15 330	15 330	
6.2.2.а	Тариф	руб/кВт*ч		4,010	4,411	
6.2.2	в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб.	129	61	68	
6.2.3	срок окупаемости	год	13,2	23,7	3,7	
	ИТОГО					
7.	Реализация мероприятий					
	в натуральном выражении					
7.1.	в стоимостном выражении	тыс.руб.	424 605	175 061	249 544	
7.1.1.	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	250 624	91 012	159 612	

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО	2013 г.		2014 г.
				4	5	6
1	2	3				
7.1.2.	себестоимость - капремонт	тыс.руб.	173 981	84 049	89 932	
7.1.3	прибыль			0		
8.	Экономия энергетических ресурсов					
8.1.	в натуральном выражении ХОВ	м3	52 142	14 855	37 287	
8.1.1.	в стоимостном выражении ХОВ	тыс.руб.	1 052	0	1 052	
8.2.	в натуральном выражении ТЭ	Гкал	21 619	9 664	11 955	
8.2.1.	в стоимостном выражении ТЭ	тыс.руб.	9 079	0	9 079	
8.3.	в натуральном выражении эл.энергия	кВт*ч/год	1 001 845	245 455	756 390	
8.3.1.	в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб.	3 115	795	2 320	
8.4.	в стоимостном выражении - всего	тыс.руб.	13 246	795	12 451	
8.5.	срок окупаемости	год	32,1	220,2	20,0	
ВОДОСНАБЖЕНИЕ						
9.	Ремонт и реконструкция сетей					
9.1	Реализация мероприятия					
9.1.1	- в натуральном выражении					
9.1.1.1	Ду 500/600мм	м	0			
9.1.1.2	Ду 400мм	м	450		450	
9.1.1.3	Ду 300мм	м	1 307		1 307	
9.1.1.4	Ду 250мм	м	0		0	
9.1.1.5	Ду 200/225мм	м	3 518	1 350	2 168	
9.1.1.6	Ду 150/160мм	м	3 901	418	3 483	
9.1.1.7	Ду 100/110мм	м	2 225	1 923	302	
9.1.1.а	ВСЕГО		11 401	3 691	7 710	
9.1.2	- в стоимостном выражении	тыс.руб.	47 083	12 161	34 922	
9.1.2.1	реконструкция	тыс.руб.	37 407	10 922	26 485	
9.1.2.2	капремонт	тыс.руб.	9 676	1 239	8 437	
9.1.2.а	ВСЕГО	тыс.руб.	47 083	12 161	34 922	
9.1.3	источник финансирования		47 083	12 161	34 922	
9.1.3.1	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	37 407	10 922	26 485	
9.1.3.2	себестоимость - капремонт	тыс.руб.	9 676	1 239	8 437	
9.2	Экономия энергетических ресурсов					
9.2.1	- в натуральном выражении - ХПВ	м3	400	74	326	
9.2.2	Тариф	руб/м3		3,90	4,33	
9.2.3	- в стоимостном выражении ХПВ	тыс.руб.	1,7	0,29	1	
9.2.3	- срок окупаемости	год	-	-	-	

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО			2014 г.
			4	5	6	6
1	2	3				
10.	Замена арматуры на необслуживаемую					
10.1	Реализация мероприятия					
10.1.1	- в натуральном выражении	шт.	154	89		65
10.1.2	- в стоимостном выражении	тыс.руб.	4441	2 741		1 700
10.1.3	- источник финансирования					
	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	4 441	2 741		1 700
10.2	Экономия энергетических ресурсов					
10.2.1	- в натуральном выражении - ХПВ	м3	10 073	5 821		4 252
10.2.2.а	Тариф	руб/м3		3,90		4,33
10.2.2	- в стоимостном выражении ХПВ	тыс.руб.	41,1	23		18
10.2.3	- срок окупаемости	год	-	-		-
11.	Реконструкция ЦТП, НС ЧРП					
11.1	Реализация мероприятия					
		шт		ЦТП-81(НН), 111(СН)		ЦТП-33, 81
11.1.1	в натуральном выражении					
11.1.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	6889	3 389		3 500
11.1.3	источник финансирования					
11.1.3.1.	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	6 889	3 389		3 500
11.2	Экономия энергетических ресурсов					
11.2.1	- в натуральном выражении					
11.2.1.1.	электроэнергия	кВт*ч*год	99 704	17 439		82 265
	СН			11 474		
	НН			5 965		
	Тариф СН			3,98		
11.2.1.1.	Тариф НН	руб/кВт*ч		5,00		5,499
11.2.1.2.	в стоимостном выражении эл. энергия	тыс.руб.	540	87,2		452,4
11.2.2.	ХПВ *	м3	85 270	19 862		65 408
11.2.2.	Тариф	руб/м3		3,90		4,33
11.2.2.1.	- в стоимостном выражении ХПВ	тыс.руб.	360,6	77		283
11.2.3.	очистка стоков *	м3	127 065	29 228		97 837
11.2.3.1.а	Тариф	руб/м3		5,86		6,50
11.2.3.1.	- в стоимостном выражении стоки	тыс.руб.	807,7	171		636
11.2.3	в стоимостном выражении - всего	тыс.руб.	1 708	336		1 372
11.2.4	срок окупаемости	год	4,0	10,1		2,6
	ИТОГО					
12	Реализация мероприятий					
	в натуральном выражении					
12.1.	в стоимостном выражении	тыс.руб.	58 413	18 291		40 122

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО	2013 г.		2014 г.
				4	5	6
1	2	3				
12.1.1.	источник финансирования прибыль					
12.1.2.	источник финансирования - себестоимость, амортизация	тыс.руб.	48 737	17 052		31 685
12.2.	капремонт	тыс.руб.	9 676	1 239		8 437
12.2.1.	Экономия энергетических ресурсов					
12.2.1.1.	в натуральном выражении ХПВ	м3	95 743	25 757		69 986
12.2.1.	- в стоимостном выражении ХПВ	тыс.руб.	403	100		303
12.2.2.	- в натуральном выражении - электроэнергия	кВт*ч/год	99 704	17 439		82 265
12.2.2.1.	- в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб.	540	87,2		452
12.2.3.	в натуральном выражении стоки	м3	127 065	29 228		97 837
12.2.3.1.	- в стоимостном выражении стоки	тыс.руб.	808	171		636
12.2.4.	в стоимостном выражении - всего	тыс.руб.	1 751	359		1 392
12.2.4.	срок окупаемости	год	27,8	47,5		22,8
КАНАЛИЗАЦИЯ						
13.	Диспетчеризация и организация учета сточных вод:					
13.1	Реализация мероприятия					
13.1.1	- в натуральном выражении					
	Станция мониторинга на коллекторе (дублере) ХБК, Ду1500 мм	шт	0	0		
	Станция мониторинга на коллекторе ливневой канализации	шт	1	1		
13.1.2	- в стоимостном выражении	тыс.руб.	3 000	3000		
13.1.3	- источник финансирования прибыль					
13.2	Экономия энергетических ресурсов					
13.2.1	- в натуральном выражении		0			
13.2.2	- в стоимостном выражении	тыс.руб.	-			
13.2.3	- срок окупаемости	год	-			
	ИТОГО					
14	Реализация мероприятий					
	в натуральном выражении		0			
14.1.	в стоимостном выражении	тыс.руб.	3 000	3 000		
	источник финансирования - амортизация	тыс.руб.	3 000	3 000		
14.2.	Экономия энергетических ресурсов					
14.2.1.	в натуральном выражении					
14.2.2.	в стоимостном выражении					
14.2.3.	срок окупаемости	тыс.руб.	-			
	Создание станции мониторинга на главном коллекторе (дублере) хозяйственной канализации (ХБК) позволит проводить замеры фактических расходов сточных вод, сводить баланс холодной питьевой воды, ХОВ и потерь энергоресурсов, контролировать качество сброс					

АВТОТРАНСПОРТ

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО			2014 г.
			4	5	6	
1	2	3				
	Технические мероприятия:					
15.	Внедрение спутниковой системы навигации с элементами автоматизации списания ГСМ					
15.1	- в натуральном выражении	ед.техн	10	5	5	
15.2	- в стоимостном выражении	тыс. руб	160	80	80	80
15.3	- источник финансирования - амортизация	тыс. руб	160	80	80	80
15.4.	Экономия энергетических ресурсов					
15.4.1	- в натуральном выражении	л	32 868	16 434	16 434	16 434
15.4.2	- в стоимостном выражении	тыс. руб	0	0	0	0
15.4.5.	- срок окупаемости	год				
16.	Внедрение новых видов техники с экономичным расходом топлива: а/м ГАЗ-33081 – 4					
16.1	- в натуральном выражении	ед.техн	8	4	4	4
16.2	- в стоимостном выражении	тыс. руб	9 052	4 526	4 526	4 526
16.3	- источник финансирования - амортизация	тыс. руб	9 052	4 526	4 526	4 526
16.4.	Экономия энергетических ресурсов					
16.4.1	- в натуральном выражении	л	75 118	37 559	37 559	37 559
16.4.2	- в стоимостном выражении	тыс. руб	1 952	952	1 001	1 001
16.4.5.	- срок окупаемости	лет	4,6	4,8	4,5	4,5
17.	свар. агрегат АСПДВ 300/10/4-Т400/230 – 4 ед.					
17.1	- в натуральном выражении	ед.техн	8	4	4	4
17.2	- в стоимостном выражении	тыс. руб	2 086	1 066	1 020	1 020
17.3	- источник финансирования - амортизация	тыс. руб	2 086	1 066	1 020	1 020
17.4.	Экономия энергетических ресурсов					
17.4.1	- в натуральном выражении	л	11 154	5 577	5 577	5 577
17.4.2	- в стоимостном выражении	тыс. руб	290	141	149	149
17.4.5.	- срок окупаемости	год	7	8	7	7

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО			2014 г.
			4	5	6	
1	2	3				
	ИТОГО по АВТОТРАНСПОРТУ					
19	Реализация мероприятий в натуральном выражении	ед.	26	13	13	
19.1	в стоимостном выражении	тыс.руб.	11 298	5 672	5 626	
	источник финансирования					
19.1.1.	себестоимость - амортизация	тыс.руб.	11 298	5 672	5 626	
19.2.	Экономия энергетических ресурсов					
19.2.1.	в натуральном выражении	л	119 140	59 570	59 570	
19.2.2.	в стоимостном выражении	тыс.руб.	2 242	1 093	1 149	
19.2.3.	срок окупаемости	год	5,0	5,2	4,9	
	ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВО					
	Технические мероприятия:					
20	ПНС-1. Реконструкция наружного освещения и освещения машинного зала, установка светодиодных светильников. ПИР, СМР					
20.1	Реализация мероприятия					
20.1.1	в натуральном выражении	шт	31	0	31	
20.1.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	850		850	
20.1.3	источник финансирования: себестоимость материалы					
20.2	Экономия энергетических ресурсов					
20.2.1	в натуральном выражении	кВт*ч*год	38 063		38 063	
20.2.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	120		120	
20.2.3	срок окупаемости	год	7,09		7,09	
21	ВНС-02 (2012г.), ПНС-2 (2013г.) . Реконструкция наружного освещения и освещения машинного зала , установка светодиодных светильников. ПИР, СМР					
21.1	Реализация мероприятия					
21.1.1	в натуральном выражении	шт	29	29		
21.1.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	700	700		
21.1.3	источник финансирования: себестоимость материалы					
21.2.	Экономия энергетических ресурсов					
21.2.1	в натуральном выражении	кВт*ч*год	35 565		35 565	
21.2.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	112		111,7	
21.2.3	срок окупаемости	год	6,27		7,25	
22	ПНС-3. Реконструкция наружного освещения и освещения машинного зала, установка светодиодных светильников. ПИР, СМР					
22.1	Реализация мероприятия					
22.1.1	в натуральном выражении	шт	0			
22.1.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0			

600000

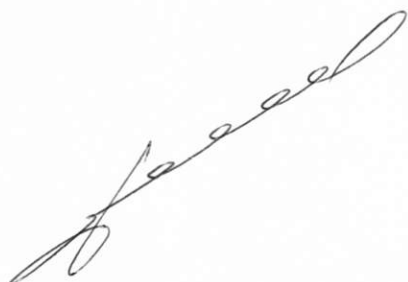
№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО	2013 г.		2014 г.
				4	5	6
1	2	3				
22.1.3	источник финансирования: себестоимость материалы					
22.2.	Экономия энергетических ресурсов					
22.2.1	в натуральном выражении	кВт*ч*год	0			
22.2.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0			
22.2.3	срок окупаемости	год				
23	МДП-1. Замена ЛН на энергосберегающие лампы					
23.1	Реализация мероприятия					
23.1.1	в натуральном выражении	ламп,шт	0			
23.1.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0			
23.1.3	источник финансирования: себестоимость материалы					
23.2.	Экономия энергетических ресурсов					
23.2.1	в натуральном выражении	кВт*ч*год	0			
23.2.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0			
23.2.3	срок окупаемости	год				
24	МДП-3. Замена ЛН на энергосберегающие лампы					
24.1	Реализация мероприятия					
24.1.1	в натуральном выражении	ламп,шт	0			
24.1.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0			
24.1.3	источник финансирования: себестоимость материалы					
24.2.	Экономия энергетических ресурсов					
24.2.1	в натуральном выражении	кВт*ч*год	0			
24.2.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0			
24.2.3	срок окупаемости	тыс.руб.				
25	БИС. Замена ЛН на энергосберегающие лампы					
25.1	Реализация мероприятия					
25.1.1	в натуральном выражении	ламп,шт	0			
25.1.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0			
25.1.3	источник финансирования: себестоимость материалы					
25.2.	Экономия энергетических ресурсов					
25.2.1	в натуральном выражении	кВт*ч*год	0			
25.2.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	0			
25.2.3	срок окупаемости	год				
ИТОГО по ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВУ						
26	Реализация мероприятий					
	в натуральном выражении	ед.	60	29	31	
26.1	в стоимостном выражении	тыс.руб.	1 550	700	850	
	источник финансирования					
	себестоимость - материалы	тыс.руб.	1 550	700	850	
26.2.	Экономия энергетических ресурсов					

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО	2013 г.		2014 г.
				4	5	6
1	2	3				
26.2.1.	в натуральном выражении	кВт*ч*год				
26.2.2.	в стоимостном выражении	тыс.руб.	73 628	35 565	38 063	
26.2.3.	срок окупаемости	год	0,1	0,3	0,3	
ПРОЧИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ						
27						
	- источник финансирования	тыс.руб	550	550	0	
27.1.	себестоимость - прочие расходы	тыс.руб	550	550	0	
27.1.1.	Энергоаудит	тыс.руб	0			
27.1.2.	Экспертиза расчетов потерь ХПВ	тыс.руб	0			
27.1.3.	Определение энергетических характеристик т/с	тыс.руб	0			
	Программа расчетов нормативных потерь, прочие расходы	тыс.руб	0			
27.1.4.	Расчеты по наладке т/сетей	тыс.руб	0	0	0	
27.1.4.1.	источник финансирования: себестоимость - ФЗП с отчислениями	тыс.руб	0	0	0	
	Экономия энергетических ресурсов					
	в натуральном выражении ТЭ	Гкал	3 281	600	600	
	Тариф	руб/Гкал		0,00	759	
	в стоимостном выражении ТЭ	тыс.руб	456	0	456	
	в натуральном выражении эл.энергия	кВт*ч*год	10 000	5 000	5 000	
	Тариф	руб/кВт*ч		2,763	3,039	
	в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб	29	14	15	
	в стоимостном выражении - всего	тыс.руб	485	14	471	
	срок окупаемости		0,00	0,00	0,00	
27.1.5	Создание энергомеджмента	тыс.руб	300	300		
27.1.5.1.	источник финансирования - себестоимость - ФЗП с отчислениями	тыс.руб	300	300		
27.1.5.2.	Экономия энергетических ресурсов					
27.1.5.3.	в натуральном выражении ТЭ	Гкал	387	387		
	Тариф	руб/Гкал		690,42	759	
27.1.5.4.	в натуральном выражении эл.энергия	тыс.руб	267	267	0	
27.1.5.5.	Тариф	кВт*ч*год	4 100	4 100		
	в стоимостном выражении эл.энергия	руб/кВт*ч		2,76	3,04	
27.1.5.6.	в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб	11	11	0	
27.1.5.7.	в стоимостном выражении - всего	тыс.руб	279	279	0	
27.1.5.8.	срок окупаемости	год	1,08	1,08		
27.1.6	сетях	тыс.руб	0			
27.1.6.1.	программного обеспечения		0			
27.1.6.2.	Экономия энергетических ресурсов		0			
27.1.6.3.	в натуральном выражении ТЭ	Гкал	0			
	Тариф			0,00	0,00	
27.1.6.4.	в стоимостном выражении ТЭ	тыс.руб	0	0	0	
27.1.6.5.	снижение потерь ХОВ	м3	0	0,00	0,00	
	Тариф					

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение			
			ВСЕГО			2014 г.
			4	5	6	
1	2	3				
27.1.6.6.	в натуральном выражении ХОВ	тыс.руб	0	0	0	
27.1.6.7.	Тариф	м3	0			
27.1.6.8.	- в стоимостном выражении ХПВ	тыс.руб	0	0,00	0,00	0,00
27.1.6.9.	в стоимостном выражении - всего	тыс.руб	0	0	0	0
27.1.6.10.	срок окупаемости	год				
27.1.7.	Создание системы мониторинга потребления т/э	тыс.руб	250	250		
27.1.7.1.	программного обеспечения)	тыс.руб	250	250		
27.1.7.2a.	Экономия энергетических ресурсов					
27.1.7.2.	в натуральном выражении ТЭ	Гкал	222	222		
27.1.7.3.	Тариф	руб/Гкал		690,42	759	
27.1.7.4.	в стоимостном выражении ТЭ	тыс.руб	153	153	0	
27.1.8.	срок окупаемости	год	1,631	1,631		
27.1.8.1.	Нормирование затрат на собственные нужды	тыс.руб	0			
27.1.8.2.	источник финансирования: себестоимость - ФЭП с отчислениями	Гкал	0			
27.1.8.3.	в натуральном выражении ТЭ	тыс.руб	0	0	0	0
27.1.8.4.	Тариф	м3	0			
27.1.8.5.	в натуральном выражении ХОВ	руб/м3	0	0,00	0,00	0,00
27.1.8.6.	в натуральном выражении ХПВ	тыс.руб	0	0	0	0
27.1.8.7.	- в стоимостном выражении ХПВ	руб/м3	0			
27.1.8.8.	в натуральном выражении стоки	тыс.руб	0	0,00	0,00	0,00
27.1.8.9.	Тариф	м3	0			
27.1.8.10.	- в стоимостном выражении стоки	руб/м3	0,0	0,00	0,00	0,00
27.1.8.11.	в натуральном выражении эл.энергия	тыс.руб	0	0,00	0,00	0,00
27.1.8.12.	Тариф	руб/кВт*ч				
27.1.8.13.	в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб	0,00	0	0	0
27.2.	срок окупаемости	год				
27.2.1.	ИТОГО: Экономия энергетических ресурсов					
27.2.1.1.	в натуральном выражении ТЭ	Гкал	1 809	1 209	600	
27.2.2.	в натуральном выражении ХОВ	тыс.руб	876	421	456	
27.2.2.1.	в натуральном выражении ХПВ	м3	0	0	0	0
27.2.3.	в натуральном выражении стоки	тыс.руб	0	0	0	0
27.2.3.1.	в натуральном выражении эл.энергия	тыс.руб	0	0	0	0
27.2.4.	в натуральном выражении эл.энергия	кВт*ч*год	14 100	9 100	5 000	
27.2.4.1.	в стоимостном выражении эл.энергия	тыс.руб	40	25	15	

№ п.п.	Мероприятия	Ед. изм.	Выполнение				
			ВСЕГО		2013 г.		2014 г.
			4	5	6	7	8
1	2	3					
27.2.5.	в стоимостном выражении - всего	тыс.руб	917	446	471		
27.2.6.	срок окупаемости	год	0,60	1,23	0,00		
29.	ВСЕГО ПО ПЛАНУ МЕРОПРИЯТИЙ:						
29.1.	себестоимость - амортизация	тыс.руб	499 716	203 574	296 142		
29.2.	себестоимость - капремонт	тыс.руб	313 659	116 736	196 923		
29.3.	себестоимость - ГСМ	тыс.руб	183 657	85 288	98 369		
29.4.	себестоимость - прочие расходы	тыс.руб	1 550	700	850		
29.5.	себестоимость - ФЗП с отчислениями	тыс.руб	550	550	0		
29.6.	прибыль	тыс.руб	300	300	0		
29.7.	заемные средства	тыс.руб	0	0	0		
29.8.	бюджетные средства	тыс.руб	0	0	0		
29.9.	себестоимость - материалы	тыс.руб	0	0	0		
30.	Экономия энергетических ресурсов						
30.1.	в натуральном выражении:						
30.1.1.	- Тепловая энергия	Гкал	23 428	10 873	12 555		
30.1.2.	- ХОВ	м3	52 142	14 855	37 287		
30.1.3.	- ХПВ	м3	95 743	25 757	69 986		
30.1.4.	- Электроэнергия	кВт*ч*год	1 189 277	307 559	881 718		
30.1.5.	- Очистка стоков	м3	127 065	29 228	97 837		
30.1.6.	- ГСМ	л	119 140	59 570	59 570		
30.2.	Экономия энергетических ресурсов в стоимостном выражении:	тыс.руб	18 388	2 805	15 583		
30.2.1.	- Тепловая энергия	" -	18 388	2 805	15 583		
30.2.2.	- ХОВ	" -	9 956	421	9 535		
30.2.3.	- ХПВ	" -	1 052	0	1 052		
30.2.4.	- Электроэнергия	" -	403	100	303		
30.2.5.	- Очистка стоков	" -	3 926	1 019	2 907		
30.3.	- ГСМ	" -	808	171	636		
30.3.	- срок окупаемости	год	2 242	1 093	1 149		
			27,2	72,6	19,0		

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок внедрения, год	Годовая экономия энергетических ресурсов в натуральном выражении		Затраты (прогноз), без НДС	
			ед. измерения	кол-во	тыс.руб.	
1	2	3	4	5	6	
	Тольяттинская ТЭЦ					
1	Замена ламп освещения типа ДРС на SON-T	2014	т.у.т.	593,60	296,00	
2	Замена ламп освещения типа ЛН на ЛЛ	2014	т.у.т.	214,20	566,00	
3	Восстановление остекления главного корпуса	2014	т.у.т.	103,21	195,00	
4	Восстановление уплотнений и заделка деформационно-температурных швов главного корпуса	2014	т.у.т.	92,17	180,00	
5	Чистка внутренних поверхностей трубок конденсаторов	2014	т.у.т.	287,00	2 162,00	
6	Чистка внутренних поверхностей трубок сетевых подогревателей	2014	т.у.т.	697,00		
	ТЭЦ ВАЗа					
1	Восстановление остекления главного корпуса	2014	т.у.т.	33,59	65,00	
2	Чистка конденсаторов турбин ст. № 1-11	2014	т.у.т.	520,00	2 764,00	
3	Чистка сетевых подогревателей ОБ -1,2 турбин ст. № 3-11	2014	т.у.т.	240,00	1 500,00	
	ВСЕГО			2 780,77	7 728,00	



Энергосбережению и повышение энергетической эффективности в транспортном комплексе

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия		Выполнение мероприятий (тыс. руб., п/м, шт., ед. и т.д.) по годам				Затраты на внедрение тыс. руб	Источник финансирования	Снижение энергопотребления по годам тыс. кВт/ч, Гкал, куб. м., и т.д.				Срок окупаемости
			2014	2015	2016	2016			2014	2015	2016	2016	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1 Экономия электроэнергии													
мероприятия													
1	Замена ламповых транспортных и пешеходных светофоров на светодиодные	ед-ц	0	0	0	0	0	местный бюджет	0	0	0		
		т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		шт.	0	0	0	0	0		0	0	0		
		т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0	0		
2	Замена ламп накалывания на энергосберегающие	шт.	0	0	0	0	0		0	0	0		
3	Установка на тяговых подстанциях электронных счетчиков активной энергии типа СЕ-301	шт.	0	0	0	0	0		0	0	0		
		т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0	0		
	ИТОГО по разделу 1	т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
РАЗДЕЛ 2 Экономия топлива													
мероприятия													
4	Перевод кузнечных горнов на использование отработанных эксплуатационных масел вместо топлива	шт.	0	0	0	0	0	местный бюджет	0	0	0		
		т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	ИТОГО по разделу 2	т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
РАЗДЕЛ 3 Внедрение энергоэффективных технологий, установка приборов учета, систем автоматизации													
мероприятия													
5	Произвести монтаж узлов учета тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	местный бюджет	0	0	0		
		т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		шт.	0	0	0	0	0		0	0	0		
6	Произвести реконструкцию узлов учета тепловой энергии с заменой расходомеров ВЭПС на ПРЭМ	т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	ИТОГО по разделу 3	т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
	ИТОГО по разделам	т.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

Таблица 1

Показатели (индикаторы) реализации муниципальной программы

№ п/п	Наименование	Наименование показателя	Ед. изм.	2013	Значение показателей по годам		
					2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8
Цель: Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшение негативного воздействия на окружающую среду							
Задача 1. Сокращение объемов потребления топливно-энергетических ресурсов бюджетным сектором и снижение расходов бюджета муниципального образования на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, обеспечение приборного учета потребленных энергетических ресурсов							
Мероприятие 1.							
	Замена ламп накаливания на энергоэффективные осветительные устройства, замена светильников наружного освещения на энергоэффективные; замена неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей и оптимизация режима работы электродвигателей в системах вентиляции, кондиционирования, горячего водоснабжения, закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности;	Расход электрической энергии на обеспечение муниципальных учреждений	кВтч	41 500,35	41 400 000,00	41 300 000,00	41 200 000,00
Мероприятие 2.							
	Проведение энергетических обследований зданий, сооружений, принадлежащих на праве собственности организациям с участием муниципального образования, оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета тепловой энергии, повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений, автоматизация потребления тепловой энергии, тепловая изоляция трубопроводов отопления и горячего водоснабжения;	Расход тепловой энергии муниципальными учреждениями в т. ч. расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	324 100,00	324 000,00	323 900,00	323 800,00
Мероприятие 3.							
	Проведение энергетических обследований зданий, сооружений, принадлежащих на праве собственности организациям с участием муниципального образования, оснащение зданий, строений, сооружений приборами учета холодной и горячей воды, установка современной энергосберегающей сантехнической арматуры, установка регуляторов давления;	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений в т. ч. расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб. м	1 878 662,69	1 878 600,00	1 878 500,00	1 878 400,00

[illegible]

п/п	2	3	4	5	2014	2015	2016
1					6	7	8
	Задача 3. Сокращение потерь тепловой и электрической энергии, воды при транспортировке						
	Мероприятие 1.						
	Проведение энергетического аудита, замена и ремонт тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий, использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами теплоснабжения;	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал	456 114,00	440 172,00	425 206,15	410 323,94
3	Мероприятие 2.						
	Проведение энергетического аудита, установка регулируемого привода в системах водоснабжения и водоотведения, внедрение частотно-регулируемого привода электродвигателей насосного оборудования, работающего с переменной нагрузкой, замена и ремонт сетей водоснабжения с применением эффективных технологий, использование телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами водоснабжения;	Объем потерь воды при ее передаче	куб. м	9 107,90	8 476,00	8 471,30	8 471,30
	Цель: Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшение негативного воздействия на окружающую среду						
	Задача 4. Повышение экономической эффективности использования транспорта						
	Мероприятие 1.						
4	Планирование работы транспорта и транспортных процессов (развитие системы логистики), увеличение загрузки транспорта и исключение холостых пробегов, замена изношенного подвижного состава;	Количество общественного транспорта на территории МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива	%	7	21,00	25,00	43,00
	Цель: Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в городском округе Тольятти и уменьшение негативного воздействия на окружающую среду						
	Задача 5. Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности						
	Мероприятие 1.						
5	Проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;	Объем затрат на проведение мероприятий	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00



Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Таблица 2

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2009 г. базовое значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
A.1.	Отношение потребления топливно-энергетических ресурсов муниципальным образованием (далее - МО) к отгруженным товарам собственного производства, выполненным работам и услугам собственными силами	кг у.т./ тыс.руб.	31,68	14,97	14,35	15,07	15,76
A.2.	Доля объемов электрической энергии (далее - ЭЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории МО	%	99,86	97,79	96,98	96,41	98,41
A.3.	Доля объемов тепловой энергии (далее - ТЭ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	30,67	74,65	80,00	85,00	90,00
A.4.	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	%	33,06	71,83	72,09	77,04	81,48
A.5.	Доля объемов природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета), в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования	%	0,71	6,19	9,18	13,76	18,35
A.6.	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования муниципальной программы	%	1,25	98,37	98,38	96,22	92,75
A.7.	Изменение объема производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A.8.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов

Таблица 3

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2009 г. базовое значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
В.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс.кВтч	не рассчитывается	2 764 656,40	2 868 010,93	2 748 087,96	2 634 233,61
В.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	не рассчитывается	4 948 734,95	5 133 739,56	4 919 077,45	4 715 278,17
В.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс.Гкал	не рассчитывается	3 241,08	3 362,25	3 221,66	3 088,18
В.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс.руб.	не рассчитывается	2 279 906,66	2 365 139,19	2 583 866,59	2 842 240,77
В.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс.м.куб	не рассчитывается	44 051,97	45 698,82	43 787,97	41 973,82
В.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	не рассчитывается	860 239,25	892 398,62	855 083,88	819 657,42
В.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс.куб.м.	не рассчитывается	2 298 689,39	2 384 624,11	2 284 913,47	2 190 248,62
В.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	тыс.руб.	не рассчитывается	6 251 239 830,89	6 484 937 574,21	6 213 776 488,44	5 956 337 319,06



Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе

Таблица 4

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2009 г. базовое значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
С.1.	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,13	0,26	0,26	0,26	0,25
С.2.	Удельный расход тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
С.3.	Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,05	0,05	0,00	0,00	-0,01
С.4.	Изменение удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	-0,01	-0,35	0,00	0,00	0,00
С.5.	Изменение отношения удельного расхода тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу тепловой энергии муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00
С.6.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.л.	157,84	142,57	139,20	139,20	139,20
С.7.	Удельный расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.л.	190,23	0,00	0,00	0,00	0,00
С.8.	Изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.л.	12,90	-1,80	-3,37	0,00	0,00
С.9.	Изменение удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	куб.м./чел.л.	-3,54	-286,37	0,00	0,00	0,00
С.10.	Изменение отношения удельного расхода воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00
С.11.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	3 227,15	3,10	3,00	3,00	3,00
С.12.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	298,67	0,00	0,00	0,00	0,00
С.13.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	137,33	-0,60	-0,10	0,00	0,00
С.14.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (в расчете на 1 человека)	кВтч/чел	-2,34	0,00	0,00	0,00	0,00
С.15.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	-	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
С.16.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, оплата которой осуществляется с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	99,73	100,00	100,00	100,00	100,00

С.17.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	22,05	100,00	100,00	100,00	100,00
С.18.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории МО	%	60,79	100,00	100,00	100,00	100,00
С.19.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями на территории МО	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
С.20.	Доля расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений						
С.20.1.	для фактических условий	%	7,44	7,54	7,51	7,86	8,16
С.20.2.	для сопоставимых условий	%	7,44	7,27	7,54	7,80	8,06
С.21.	Динамика расходов бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений						
С.21.1.	для фактических условий	тыс.руб.	108 635,66	216 372,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00
С.21.2.	для сопоставимых условий	тыс.руб.	108 635,66	-12 841,07	7 158,93	27 158,93	47 158,93
С.22.	Доля расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
С.23.	Динамика расходов бюджета МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс.руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
С.24.	Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета МО, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00
С.25.	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	шт.	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00
С.26.	Доля муниципальных заказчиков в общем объеме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры (контракты)	%	0,00	14,65	18,26	18,26	18,26
С.27.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объеме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03
С.28.	Удельные расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (в расчете на одного жителя)	тыс.руб./чел.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

Таблица 5

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2009 г. базовое значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
D.1.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	97,64	98,30	98,30	98,52	98,76
D.2.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	100,00	99,98	99,99	99,99	99,99
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	27,35	85,73	100,84	100,98	100,90
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением многоквартирных домов)	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	3,49	89,82	92,78	91,39	90,50
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории субъекта МО	%	27,98	56,40	73,91	80,39	86,57
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	22,90	76,22	80,83	82,29	86,04
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	12,78	56,75	69,09	75,29	80,00
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	70,21	88,24	94,25	94,25	94,25
D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	%	3,45	10,33	12,05	12,05	12,05
D.11.	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование (далее - ЭО)	шт.	0	10	15	20	25
D.12.	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	0,000	0,448	0,671	0,904	1,136

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2009 г. базовое значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
D.13.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,07	0,27	0,28	0,25	0,23
D.14.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв.м	0,29	0,05	0,04	0,05	0,07
D.15.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.15.1	для фактических условий	Гкал/кв.м	0,032	-0,010	0,012	-0,031	-0,024
D.15.2	для сопоставимых условий	Гкал/кв.м	0,032	0,239	0,250	0,220	0,196
D.16.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.16.1	для фактических условий	Гкал/кв.м	-0,002	-0,100	-0,016	0,014	0,016
D.16.2	для сопоставимых условий	Гкал/кв.м	0,000	-0,233	-0,249	-0,235	-0,219
D.17.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ТЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета						
D.17.1	для фактических условий	-	4,363	0,191	0,128	0,199	0,291
D.17.2	для сопоставимых условий	-	4,363	0,794	0,554	0,771	1,019
D.18.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	куб.м./кв.м.	4,91	2,74	2,45	2,22	2,20
D.19.	Удельный расход воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	куб.м./кв.м.	0,11	0,15	0,15	0,24	0,29
D.20.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.20.1	для фактических условий	куб.м./кв.м.	0,098	0,241	-0,290	-0,230	-0,021
D.20.2	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	0,000	-2,169	-2,459	-2,689	-2,710
D.21.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.21.1	для фактических условий	куб.м./кв.м.	0,003	-0,102	0,006	0,084	0,049
D.21.2	для сопоставимых условий	куб.м./кв.м.	0,000	0,038	0,045	0,129	0,178
D.22.	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета						
D.22.1	для фактических условий	-	0,022	0,054	0,063	0,108	0,131
D.22.2	для сопоставимых условий	-	0,022	0,030	0,032	0,049	0,059
D.23.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв.м	71,11	44,86	44,11	43,17	42,28

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2009 г. базовое значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
D.24.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	кВтч/кв.м	0,11	0,70	0,89	1,03	1,29
D.25.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.25.1	для фактических условий	кВтч/кв.м	-4,080	-9,133	-0,755	-0,932	-0,893
D.25.2	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м	0,000	-26,253	-27,008	-27,941	-28,834
D.26.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.26.1	для фактических условий	кВтч/кв.м	-0,006	0,343	0,184	0,142	0,265
D.26.2	для сопоставимых условий	кВтч/кв.м	0,000	0,594	0,778	0,920	1,185
D.27.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета						
D.27.1	для фактических условий	-	0,002	0,016	0,020	0,024	0,031
D.27.2	для сопоставимых условий	-	0,002	0,010	0,012	0,014	0,018
D.28.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс. куб. м./кв.м.	0,068	0,010	0,009	0,008	0,008
D.29.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	тыс. куб. м./кв.м.	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
D.30.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.30.1	для фактических условий	тыс. куб. м./кв.м.	-0,061	-0,023	0,000	-0,001	-0,001
D.30.2	для сопоставимых условий	тыс. куб. м./кв.м.	0,000	-0,059	-0,059	-0,060	-0,061
D.31.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления) (в расчете на 1 кв. метр общей площади)						
D.31.1	для фактических условий	тыс. куб. м./кв.м.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
D.31.2	для сопоставимых условий	тыс. куб. м./кв.м.	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001
D.32.	Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с применением расчетных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета						
D.32.1	для фактических условий	-	0,012	0,035	0,018	0,019	0,021
D.32.2	для сопоставимых условий	-	0,012	0,005	0,002	0,002	0,002

Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

Таблица 6

	Наименование показателей	Ед. изм.	2009 г. базовое значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Е.1.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т.у.т./ кВтч	предприятия коммунального комплекса г. о. Тольятти не осуществляют выработку электрической энергии				
Е.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	т.у.т./ Гкал	0,000	4,060	0,000	-1,650	-0,825
Е.3.	Динамика изменения фактического объема потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	29 981,51	5 509,98	7 525,50	-8 119,85	-4 059,93
Е.4.	Динамика изменения фактического объема потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	-36 177,70	-16 645,00	-8 790,00	-7 541,72	-3 770,86
Е.5.	Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче	куб. м	-1 200 246,73	-162 037,00	-142 710,00	-115 177,16	-57 588,58
Е.6.	Динамика изменения объемов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	-5 185 925,64	-4 050 420,77	-641 273,80	-710 772,09	-355 386,05



Группа F. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

Таблица 7

	Наименование показателей	Ед. изм.	2009 г. базовое значение	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
F.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется МО	%	В настоящее время муниципальный транспорт использует в качестве моторного топлива дизельное топливо.				
F.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется субъектом МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	%	0,0	-200,0	0,0	0,0	0,0



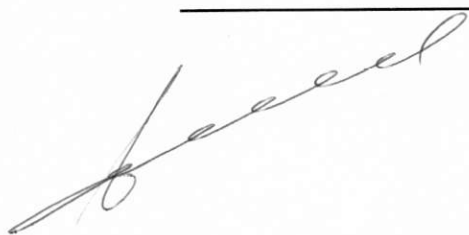
№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	2009 г. базовое значение	2013	2014	2015	2016
1	2	3	6	9	10	11	12
п1	Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами	млрд. руб.	175,49	385,78	418,68	414,49	412,40
п2	Потребление топливно-энергетических ресурсов (далее - ТЭР) муниципальным образованием (далее - МО)	тыс. т. у. т.	5 559,60	5 776,46	6 007,52	6 247,82	6 500,00
п3	Объем потребления электрической энергии (далее - ЭЭ) МО	тыс. кВтч	5 242 492,01	5 849 551,40	6 083 533,46	6 326 874,79	6 300 000,00
п4	Объем потребления тепловой энергии (далее - ТЭ) МО	тыс. Гкал	6 145,92	5 214,19	5 422,76	5 600,00	5 700,00
п5	Объем потребления воды МО	тыс. куб. м	83 533,75	65 360,00	67 974,40	67 500,00	67 500,00
п6	Объем потребления природного газа МО	тыс. куб. м	4 358 900,00	4 358 940,00	4 358 940,00	4 358 940,00	4 358 940,00
п7	Объем потребления ЭЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. кВтч	5 235 219,46	5 720 525,70	5 900 000,00	6 100 000,00	6 200 000,00
п8	Объем потребления ТЭ, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. Гкал	1 885,06	3 892,22	4 338,21	4 760,00	5 130,00
п9	Объем потребления воды, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	27 620,40	46 950,10	49 000,00	52 000,00	55 000,00
п10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	31 038,57	270 000,00	400 000,00	600 000,00	800 000,00
п11	Средневзвешенный тариф на ЭЭ по МО	руб./кВтч	1,79	5,08	5,79	6,60	7,53
п12	Средневзвешенный тариф на ТЭ по МО	руб./Гкал	703,44	1 155,95	1 317,78	1 502,27	1 712,59
п13	Средневзвешенный тариф на воду по МО	руб./куб. м	19,53	16,34	18,63	21,24	24,21
п14	Средневзвешенный тариф на природный газ по МО	руб./тыс. куб. м	2 719,48	2 693,20	3 070,25	3 500,08	3 990,09
п15	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т. у. т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п16	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории МО	т. у. т.	5 559,60	5 776,46	6 007,52	6 247,82	6 500,00
п17	Общий объем финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд. руб.	0,11	0,92	0,50	0,17	0,09
п18	Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	млрд. руб.	0,00	0,90	0,49	0,16	0,08
п19	Расход ТЭ муниципальными учреждениями (далее - БУ), расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	93 433,74	322 889,00	321 028,00	314 854,39	308 680,77
п20	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета	кв. м	694 381,40	1 234 723,08	1 234 723,08	1 234 723,08	1 234 723,08
п21	Расход ТЭ муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	Гкал	330 281,26	0,00	0,00	0,00	0,00
п22	Площадь муниципальных учреждений, в которых расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов	кв. м	1 141 776,64	0,00	0,00	0,00	0,00
п23	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб. м	2 012 746,42	1 882 900,17	1 846 809,21	1 828 341,12	1 819 107,07
п24	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расходы воды осуществляются с использованием приборов учета	чел.	12 752,00	13 207,00	13 267,00	13 134,33	13 068,00
п25	Расход воды на снабжение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с использованием расчетных способов	куб. м	1 298 105,82	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	2009 г. базовое значение	2013	2014	2015	2016
1	2	3	6	9	10	11	12
п26	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расходы воды осуществляются с применением расчетных способов	чел.	6 824,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п27	Расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	61 354 589,92	40 929,29	39 825,08	39 426,83	39 227,70
п28	Численность сотрудников муниципальных учреждений, расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета	чел.	19 012,00	13 207,00	13 267,00	13 134,33	13 068,00
п29	Расход ЭЭ на обеспечение муниципальных учреждений, расчеты за которую осуществляются с применением расчетных способов	кВтч	168 450,08	0,00	0,00	0,00	0,00
п30	Численность сотрудников муниципальных учреждений, в которых расчеты за ЭЭ осуществляются с применением расчетного способа	чел.	564,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п31	Объем природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями МО	тыс. куб. м	384,80	530,00	530,00	530,00	530,00
п32	Объем природного газа, потребляемого (используемого) муниципальными учреждениями, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	384,80	530,00	530,00	530,00	530,00
п33	Расходы МО	тыс. руб.	7 564 141,00	7 298 031,00	7 585 790,00	7 509 932,10	7 472 003,15
п34	Расходы бюджета МО на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений	тыс. руб.	562 841,07	550 000,00	570 000,00	590 000,00	610 000,00
п35	Расходы МО на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п36	Общее количество муниципальных учреждений	ед.	273,00	273,00	219,00	219,00	219,00
п37	Количество муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	ед.	0,00	273,00	219,00	219,00	219,00
п38	Число энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальными заказчиками	ед.	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00
п39	Общее количество муниципальных заказчиков	ед.	273,00	273,00	219,00	219,00	219,00
п40	Количество муниципальных заказчиков, заключивших энергосервисные договоры (контракты)	ед.	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00
п41	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд	тыс. руб.	3 611 945,00	4 265 309,00	4 265 309,00	4 222 655,91	4 201 329,37
п42	Объем товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности	тыс. руб.	0,00	1 100,00	1 300,00	1 287,00	1 280,50
п43	Расходы бюджета МО на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п44	Количество граждан, которым предоставляется социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п45	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	кВтч	16 662 165,00	20 442 860,00	20 828 146,00	20 808 100,00	20 808 300,00
п46	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	кВтч	16 268 937,90	20 095 331,40	20 474 067,50	20 500 000,00	20 550 000,00
п47	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	кВтч	860 955 998,00	800 350 000,00	800 000 000,00	799 900 000,00	799 800 000,00
п48	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	кВтч	860 955 998,00	800 200 000,00	799 900 000,00	799 800 000,00	799 700 000,00

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	2009 г. базовое значение	2013	2014	2015	2016
1	2	3	6	9	10	11	12
п49	Объем ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	кВтч	235 463 673,10	686 179 929,62	806 715 884,19	807 700 000,00	807 000 000,00
п50*	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО	Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п51*	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
п52	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	Гкал	4 087 944,00	3 570 060,00	3 610 000,00	3 628 400,00	3 645 600,00
п53	Объем ТЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	Гкал	142 534,00	3 206 586,00	3 349 346,00	3 315 852,54	3 299 105,81
п54	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	куб. м	2 006 250,48	1 759 000,00	1 759 000,00	1 741 410,00	1 732 615,00
п55	Объем воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	куб. м	561 335,70	992 000,00	1 300 000,00	1 400 000,00	1 500 000,00
п56	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	куб. м	59 196 011,70	47 582 820,00	46 957 660,00	46 488 083,40	46 253 295,10
п57	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета	куб. м	13 554 814,00	36 267 760,00	37 957 660,00	38 255 000,00	39 795 744,00
п58	Объем воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	куб. м	7 567 150,03	27 002 140,00	32 442 140,00	35 002 140,00	37 002 140,00
п59	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) МО	тыс. куб. м	42 883,56	41 184,03	41 006,03	40 595,97	40 390,94
п60	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета	тыс. куб. м	30 107,40	36 339,40	38 647,40	38 260,93	38 067,69
п61	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	тыс. куб. м	27 002,74	26 934,07	26 934,07	26 664,73	26 530,06
п62	Объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета	тыс. куб. м	931,20	2 782,80	3 245,70	3 213,24	3 197,01
п63	Число жилых домов на территории МО	ед.	2 225,00	2 230,00	2 235,00	2 212,65	2 201,48
п64	Число жилых домов на территории МО, в отношении которых проведено энергетическое обследование	ед.	0,00	10	15	20	25
п65	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв. м	2 180 006,98	11 776 446,30	11 800 000,00	13 100 000,00	14 400 000,00

№ п/п	Общие сведения	Ед.изм.	2009 г. базовое значение	2013	2014	2015	2016
1	2	3	6	9	10	11	12
п66	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ТЭ осуществляются с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)	кв. м	13 830 682,72	7 004 123,70	7 200 000,00	6 200 000,00	5 200 000,00
п67	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за воду осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв. м	2 876 575,66	13 606 937,25	16 032 913,71	17 872 584,00	18 792 420,00
п68	Площадь жилых домов, где расчеты за воду осуществляют с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)	кв. м	13 134 114,04	5 173 632,75	2 967 086,29	1 427 416,00	807 580,00
п69	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета)	кв. м	12 335 369,21	18 285 093,23	18 600 000,00	19 000 000,00	19 400 000,00
п70	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за ЭЭ осуществляют с применением расчетных способов (кроме нормативов потребления)	кв. м	3 675 320,49	495 476,77	400 000,00	300 000,00	200 000,00
п71	Площадь жилых домов на территории МО, где расчеты за природный газ осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета)	кв. м	453 762,38	4 096 428,13	4 510 085,94	4 954 985,09	5 327 434,66
п72	Площадь жилых домов на территории МО, где за природный газ осуществляются с применением расчетных способов	кв. м	15 556 927,32	14 684 141,87	14 489 914,06	14 345 014,91	14 272 565,34
п73	Удельный расход топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	т.у.т./кВтч	"_"	"_"	"_"	"_"	"_"
п74	Удельный расход топлива на выработку ТЭ	т.у.т./Гкал	160,80	165,00	165,00	163,35	162,53
п75	Объем потерь ЭЭ при ее передаче по распределительным сетям	кВтч	770 646,33	804 460,00	811 985,50	803 865,65	799 805,72
п76	Объем потерь ТЭ при ее передаче	Гкал	746 104,90	762 962,00	754 172,00	746 630,28	742 859,42
п77	Объем потерь воды при ее передаче	куб. м	11 589 689,00	11 660 426,00	11 517 716,00	11 402 538,84	11 344 950,26
п78	Объем ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВтч	102 084 857,80	71 718 482,99	71 077 209,19	70 366 437,10	70 011 051,05
п79	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств на территории МО	ед.		0,00	0,00	0,00	0,00
п80	Количество общественного транспорта на территории МО, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива	ед.	0	0,00	0,00	0,00	0,00

* Примечание: тепловая энергия используется в многоквартирных домах. В жилых домах, за исключением МКД теплоэнергия, поставляемая централизованно не используется. Для исключения дублирования параметров п50, п51, п53 параметры п50, п51 обнулены.



Информационное обеспечение программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Раздел 1. Информирование населения городского округа Тольятти о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации.

Таблица 1

1. Создание и размещение в подписном печатном издании рубрики, посвященной энергосбережению и повышению энергоэффективности		2014 год	2015 год	2016 год
Срок				
Периодичность (в месяц)		2	2	2
Объем		1/2 полосы	1/2 полосы	1/2 полосы
Количество выходов		0	0	0
Стоимость 1 полосы (тыс.руб)		30,00	30,00	30,00
Общее количество полос		12	12	12
Общая стоимость, тыс.руб.		0,00	0,00	0,00
2. Создание и размещение в бесплатно распространяемом печатном издании рубрики, посвященной энергосбережению и повышению энергоэффективности		2014 год	2015 год	2016 год
Срок				
Периодичность (в месяц)		2	2	2
Объем		1/4 полосы	1/4 полосы	1/4 полосы
Количество выходов		0	0	0
Стоимость 1 полосы (тыс.руб)		60,00	60,00	60,00
Общее количество полос		5	5	5
Общая стоимость, тыс.руб.		0,00	0,00	0,00
3. Создание и размещение телевизионной программы, посвященной энергосбережению и повышению энергоэффективности		2014 год	2015 год	2016 год
Срок				
Периодичность (в месяц)		2	2	2
Продолжительность, мин.		15	15	15
Количество выходов		0	0	0
Программа:		20,50	20,50	20,50
Прямой эфир		15,00	15,00	15,00
Изготовление видеосюжета		5,50	5,50	5,50
Общая стоимость, тыс.руб.		0,00	0,00	0,00
4. Создание и размещение программы, посвященной энергосбережению и повышению энергоэффективности, на радиостанции		2014 год	2015 год	2016 год
Срок				
Продолжительность, сек.		300	300	300
Периодичность (в месяц)		10	10	10
Повтор		1 премьерный выход и 2 повтора	1 премьерный выход и 2 повтора	1 премьерный выход и 2 повтора
Общее количество выходов за 1 месяц		0	0	0
Общее количество выходов за период		0	0	0
Стоимость 1 секунды, руб.		10,00	10,00	10,00

Изготовление и трансляция 1 программы, руб.		3 000	3 000	3 000
Стоимость за 1 месяц, тыс.руб		30,00	30,00	30,00
Общая стоимость, тыс.руб.		0,00	0,00	0,00
Раздел 2. Изготовление и распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности				
1. Разработка социальной рекламы в печатных изданиях				
Срок		2014 год	2015 год	2016 год
Количество макетов		0	0	0
Стоимость изготовления 1 макета, тыс. руб.		8,00	8,00	8,00
Общая стоимость, тыс.руб.		0,00	0,00	0,00
2. Изготовление и размещение социального ролика на радиостанции				
Срок		2014 год	2015 год	2016 год
Количество роликов		0	0	0
Изготовление 1 ролика, тыс.руб.		3,00	3,00	3,00
Общая стоимость, тыс.руб.		0,00	0,00	0,00
3. Изготовление социального ролика на телевидении				
Срок		2014 год	2015 год	2016 год
Количество роликов		0	0	0
Изготовление 1 ролика, тыс.руб.		10,00	10,00	10,00
Общая стоимость, тыс.руб.		0,00	0,00	0,00



№	Наименование мероприятия	Выполнение мероприятий (тыс.руб.)			Источник финанси- рования
		2014 год	2015 год	2016 год	
	Раздел 1. Информирование населения городского округа Тольятти о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности, о выдающихся достижениях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и иной актуальной информации в СМИ				Бюджет городского округа Тольятти
1	Создание и размещение в подписном печатном издании рубрики, посвященной энергосбережению и повышению энергоэффективности	0,00	0,00	0,00	
2	Создание и размещение в бесплатно распространяемом печатном издании рубрики, посвященной энергосбережению и повышению энергоэффективности	0,00	0,00	0,00	
3	Создание и размещение телевизионной программы, посвященной энергосбережению и повышению энергоэффективности	0,00	0,00	0,00	
4	Создание и размещение программы, посвященной энергосбережению и повышению энергоэффективности, на радиостанции	0,00	0,00	0,00	
	ИТОГО по разделу 1	0,00	0,00	0,00	
	Раздел 2. Изготовление и распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в СМИ				Бюджет городского округа Тольятти
5	Разработка социальной рекламы в печатных изданиях	0,00	0,00	0,00	
6	Изготовление и размещение социального ролика на радиостанции	0,00	0,00	0,00	
7	Изготовление социального ролика на телевидении	0,00	0,00	0,00	
	ИТОГО по разделу 2	0,00	0,00	0,00	
	ВСЕГО	0,00	0,00	0,00	

