

**Программа  
энергосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве  
и учреждениях бюджетной сферы  
г. Владимира  
на 2005 – 2007 годы**

В настоящее время производство и потребление энергетических ресурсов в г.Владимире не отвечает современным требованиям энергосбережения. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг.

На дотации жилищно-коммунальному хозяйству в 2003 году из бюджетов всех уровней было выделено 363 млн. руб. при фактическом уровне платежей населения 86% от полной стоимости коммунальных услуг.

Существующие тарифы на энергоресурсы, а также нормативные объемы потребления, учитываемые при заключении договоров с энергоснабжающими организациями, являются экономически необоснованными из-за отсутствия независимого энергоаудита. Результаты выборочных обследований, научные исследования и опыт практического применения современных приборов учета показывают необоснованное завышение платежей энергоснабжающими организациями практически по всем видам энергоресурсов.

Отсутствие приборного учета не стимулирует применение рациональных методов расходования ТЭР. Существующие здания и сооружения, инженерные коммуникации не отвечают современным строительным нормам и правилам по энергосбережению. Завышенное потребление энергоресурсов приводит к неоправданным затратам на строительство коммуникаций и источников энергии.

Все это значительно сдерживает рост производства, уровень жизни населения, увеличивает долю расходов из бюджета на содержание городской инфраструктуры. Экстенсивный подход к развитию ТЭК исчерпал себя и в будущем приведет к парализации производительных сил по следующим причинам:

- ограниченность ресурсов, неминуемое увеличение их стоимости;
- прогрессирующее увеличение доли затрат на ТЭР в себестоимости продукции из-за их удорожания и нерационального использования.

Хронически недостаточное финансирование комплекса работ по энергосбережению с течением времени значительно усугубляет ситуацию.

Решение вышеперечисленных проблем невозможно без комплексного подхода к энергосбережению и реализации мероприятий данной программы.

Реализация настоящей Программы рассчитана на 2005 – 2007 годы и предполагает этапность ее выполнения. Первый этап предусматривает создание всех организационных структур и отладку механизмов их взаимодействия при выполнении программных мероприятий, разработку экономических показателей и механизмов заинтересованности потребителей в экономии энергоресурсов. Второй этап связан с реализацией мероприятий на основе результатов первого этапа с учетом отраслевых, социальных и территориальных приоритетов.

При недостаточном финансировании и организационном обеспечении результаты мероприятий Программы могут быть достигнуты и после окончания ее реализации.

Жилищно-коммунальное хозяйство города Владимира представляет собой огромный комплекс, включающий в себя жилищный фонд и инженерные коммуникации, в т.ч. тепловые, электрические, водоканализационные и газовые сети со значительным количеством различных зданий, сооружений и оборудования.

Суммарная жилищная и коммунальная полезная площадь г. Владимира с 375-тысячным населением составляет 6,9 млн. м<sup>2</sup>. Около 67% населения живет в многоэтажных жилых домах.

По состоянию на 01.01.2004г. жилищный фонд г.Владимира составляет 6.9 млн. кв.м, в т.ч.: муниципальный – 5,1 млн.кв.м (73,9%), ведомственный – 0,5 млн. кв.м (7,3%), частное жилье 1,3 млн. кв.м (18,8%), в т.ч. ТСЖ –290,1 тыс. кв. м. (98 зданий.), ЖСК- 663,6 тыс. кв. м. (173 здания).

Протяженность магистральных тепловых сетей составляет 46,38 км в двухтрубном исчислении.

В том числе:

- в подземном исполнении	23,67 км,
- в надземном исполнении	22,71 км.

Для транспортировки тепловой энергии используются 5 насосных станций подкачки и одна станция рассечки.

Протяженность муниципальных тепловых сетей составляет 216,9 км в двухтрубном исчислении,

в том числе от муниципальных котельных	35,1 км,
от ТЭЦ	177,5 км,
от котельной ВТЗ	4,3 км.

Источники теплоснабжения:

ТЭЦ, электрическая мощность	400,5 МВт.
ТЭЦ, тепловая мощность	1197,0 Гкал/час
Муниципальные котельные газовые	21 шт.
угольные	3 шт.

суммарной тепловой мощностью (установленная)	128,54 Гкал/час
центральные тепловые пункты	5 шт.

Протяженность электрических сетей	1176,36 км
в т.ч. Кл-0,4-6-10 кВ.	1015,1 км
Вл-0,4-6кВ	161,26 км

Протяженность сети водоснабжения	693,28 км
сети водоотведения	508,04 км

Установленная мощность водозаборных сооружений	173,0 тыс. куб. м/сутки
Установленная мощность очистных сооружений	153,3 тыс. куб. м/сутки

На теплоснабжение сегодня затрачивается не менее 45% энергоресурсов. Особенность теплоснабжения состоит в его высокой социальной роли- обеспечении жизнедеятельности населения города. В общем расходе теплоэнергии 40-45% приходится на отопление и горячее водоснабжение жилого фонда и непроизводственной сферы. Система теплоснабжения г. Владимира основана на централизованной подаче тепла и теплоносителя в жилой фонд города.

Основной источник теплоснабжения Владимирская ТЭЦ располагаемой тепловой мощностью 1197 Гкал/час. Часть города отапливается от 24 муниципальных котельных, из них 3 работа-

ют на угле, остальные на природном газе. В основном это Юго-Западный район города, который удален от ТЭЦ на 7-10 км, несколько котельных расположены в Восточном районе. Суммарная располагаемая мощность муниципальных котельных - 128,54 Гкал/час.

Также очень незначительная часть города отапливается от ведомственных котельных: ПТУ-6, АО «Техника», «Владгазкомпания», котельной АО «Владимирский тракторный завод».

Повышение надежности, качества и экономичности энергоресурсоснабжающего хозяйства города (источники энергоресурсов, транспортировка (теплотрассы, водопровод-канализация, электролинии, газовые сети) и потребители: жилой фонд, организации и предприятия бюджетной сферы) является одним из главных моментов реформирования жилищно-коммунального хозяйства.

Важно, что помимо прямых результатов энергетического и экономического эффекта интенсивная реконструкция хозяйства города обеспечит положительный социальный эффект.

Основной задачей данной программы является понимание необходимости, для успешного внедрения и развития энергосберегающих мероприятий, в дальнейшем разработать комплексную многоуровневую инвестиционную программу, в которой должны быть раскрыты следующие блоки как с точки зрения поставщиков, так и потребителей энергоресурсов:

- организационный – создать или привлечь структуры (предприятия, организации и т.д. любых форм собственности), имеющие лицензии на проведение работ по энергоаудиту, составлению энергетических паспортов объектов муниципальной собственности, определению «узких мест», составлению на каждый объект перечня мероприятий поэтапного внедрения энергосберегающего оборудования и технологий;
- экономический - необходимо выяснить и раскрыть экономическую заинтересованность энергоресурсоснабжающих предприятий, транспортирующих энергоносители и конечных потребителей на настоящий момент и на перспективу, учитывая прогнозируемый рост цен на сырье и ресурсы, снижение дотаций из бюджетов всех уровней, отказ от перекрестного субсидирования и в конечном итоге переход к 100% оплате услуг их потребителем. Привлечь специалистов по разработке *подпрограммы* экономической заинтересованности внедрения энергосберегающих оборудования и технологий, по разработке технико-экономических обоснований внедрения энергосберегающих оборудования и технологий на каждый конкретный объект ЖКХ;
- технический – определить на основании проведенного энергоаудита объектов городского хозяйства основные точки нерационального и неэффективного потребления энергоресурсов и их непроизводительных потерь. Составить энергетические паспорта объектов, постоянно их обновлять, вести учет изменений в производстве и потреблении энергоресурсов. Разработать *подпрограмму* технического перевооружения, реконструкции объектов ЖКХ по двум направлениям:
  - «пассивного» энергосбережения, направленного на сохранение полученных энергоресурсов, снижению потерь до минимального технически возможного уровня (утепление ограждающих конструкций зданий: стены, кровля, двери, окна, изоляция трубопроводов, применение новых материалов для труб, запорной арматуры);
  - «активного» энергосбережения, направленного на учет и оптимальное распределение потребленных энергоресурсов, регулирование потребления энергоресурсов с помощью автоматических систем при изменении параметров носителей энергоресурсов и погодных условий.
- кадровый – для проведения работ по энергоаудиту, обслуживанию уже смонтированного оборудования необходимо иметь или подготовить квалифицированные кадры, имеющие квалификационные удостоверения и опыт работы, составить базу данных на фирмы имеющие необходимые кадры;
- социальный – изучить отношение и возможную реакцию населения (социума) к введению 100% оплаты за коммунальные услуги, внедрению подомового и квартирного учета тепла, холодной и горячей воды, систем автоматического регулирования подачи

энергоресурсов потребителю, проводить мероприятия по формированию, через средства массовой информации, у жителей бережного отношения к потреблению энергоресурсов;

- политический – внедрение мероприятий по энергосбережению тесно связаны с тарифной политикой города, принятием законодательным органом решений по тарифам и процентам платежей населения, изменением категорий льготников, выплаты субсидий и дотаций из бюджетов всех уровней;
- финансовый – необходимо определить источники финансирования энергосберегающих мероприятий, создать условия для привлекательности отрасли ЖКХ для инвесторов.

Все эти блоки плотно взаимосвязаны, и решение проблемы рационального и эффективного использования энергоресурсов зависит от грамотного и профессионального решения каждого блока.

### Паспорт Программы

<b>Наименование программы</b>	Программа энергосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве и учреждениях бюджетной сферы г. Владимира на 2005 – 2007 годы
<b>Заказчик программы</b>	Администрация города Владимира
<b>Основание для разработки программы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Федеральный Закон от 03.04.96г. №28-ФЗ «Об энергосбережении».</li><li>2. Постановление Правительства РФ от 15.06.98г. №588 «О дополнительных мерах по стимулированию энергосбережения в России».</li><li>3. «Энергетическая стратегия России на период до 2020 года», утвержденная Распоряжением Правительства РФ от 28.08.03г. №1234-р.</li></ol>
<b>Разработчик программы</b>	Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Владимира
<b>Цели программы</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Снижение затрат и повышение качества энергоресурсоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства города за счет сокращения потерь, улучшения процессов выработки, транспортировки, распределения и потребления тепловой энергии, воды, электроэнергии, газа.</li><li>2. Повышение эффективности, надежности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения населения, привлечение инвестиций в жилищно-коммунальный комплекс, улучшение качества жилищно-коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат.</li><li>3. Создание организационных, правовых, экономических, научно-технических условий, обеспечивающих снижение потребления энергетических ресурсов, улучшение социальной и экологической обстановки, сокращение затрат бюджетных средств на оплату топливно-энергетических ресурсов.</li><li>4. Обеспечить условия для снижения издержек и повышение качества предоставления жилищно-коммунальных услуг; обеспечить инвестиционную привлекательность жилищно-коммунального комплекса.</li></ol>

## Задачи программы

Для достижения этих целей необходимо решить следующие задачи:

- **Организационные:**
  1. Создать или привлечь структуры (предприятия, организации и т.д. любых форм собственности), имеющие лицензии на проведения работ по энергоаудиту, составлению энергетических паспортов объектов муниципальной собственности, определению «узких мест», составлению на каждый объект перечня мероприятий поэтапного внедрения энергосберегающего оборудования и технологий.
  2. Создать, организационную структуру, с образованием юридического лица, по вопросам эффективного использования энергоресурсов.
- **Экономические:** создать условия экономической заинтересованности энергоресурсоснабжающих предприятий и конечных потребителей (эксплуатирующих предприятий, жителей). Привлечь специалистов по разработке *подпрограммы* экономической заинтересованности внедрения энергосберегающих оборудования и технологий, по разработке технико-экономических обоснований внедрения энергосберегающих оборудования и технологий на каждый конкретный объект ЖКХ

## Участники программы

1. Структурные подразделения администрации г. Владимира.
2. Бюджетные организации г. Владимира.
3. Муниципальные энергоресурсоснабжающие предприятия г. Владимира.
4. Муниципальные жилищно-эксплуатационные предприятия.

**Сроки реализации программы** 2005 - 2007 годы

## Объемы и источники финансирования программы

1. Бюджетные средства города.
  2. Заемные средства инвесторов.
  3. Собственные средства предприятий и энергосервисных компаний – участников Программы
- Общий объем финансирования, необходимый для реализации мероприятий настоящей Программы, составляет 254 119 тыс. руб., в том числе за счет городского бюджета 108 363 тыс. руб.  
Из них: 2005 год – 62 673 тыс. руб.  
2006 год – 27 198 тыс. руб.  
2007 год. – 18 492 тыс. руб.

## Перечень основных мероприятий и подпрограмм

## Исполнители программы

Структурные подразделения администрации города Владимира, хозяйствующие субъекты, предприятия и организации

## Контроль за выполнением программы

Администрация г. Владимира, Управление ЖКХ, органы местного самоуправления.

## Мероприятия по энергосбережению в г. Владимире

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
1	Организационно-методическое и нормативное сопровождение работ по программе энергосберегающих мероприятий в г. Владимире. Проведение мониторинга по проектам как реализованным, так и находящимся в стадии реализации.	Управление ЖКХ администрации г. Владимира		2005-2007	500	500					На три года
2	Создание организационной структуры - информационно-технического центра, по вопросам эффективного использования энергоресурсов	Администрация г. Владимира, Управление ЖКХ		2005	1200	1200					
3	Проведение анализа эффективности потребления энергоресурсов в системах теплоснабжения и потребителей тепловой энергии г. Владимира различной степени централизации и уровня эксплуатации			2005-2006	1000	1000					На два года
4	Разработка, согласование, введение в действие и сопровождение Положения об экономической заинтересованности эксплуатирующих предприятий, внедрение на объектах энергосберегающих мероприятий			2005	250	250					
<b>ИТОГО:</b>					<b>2 950</b>	<b>2 950</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Коммунальные предприятия</b>											
5	Внедрение преобразователей частоты мощностью 320 кВА, 500 кВА.	МУП «Владимирводоканал»	3 шт.	2005	7400	3720	1240	1240	1200		Эконом. эффект 2960 тыс.руб./год
6	Внедрение преобразователей частоты мощностью 75 кВА, 55 кВА, 90 кВА, 22 кВА	МУП «Владимирводоканал»	5 шт.	2005	920	552	184	184			Эконом. эффект 276 тыс.руб./год
7	Реконструкция действующей котельной, участок Боголюбово	МУП «Владимирводоканал»	1 шт.	2005	2800	1680	560	560			Эконом. эффект 504 тыс.руб./год

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
8	Внедрение установок плавного пуска типа «Софт Стартер» на КНС	МУП «Владимирводоканал»	6 шт.	2005	300				300		Эконом. эффект 45 тыс.руб./год
9	Внедрение системы АСКУЭ	МУП «Владимирводоканал»	1 шт.	2005-2007	4500	2700	900	900			Экон. эффект 900 тыс.руб./ год
10	Реконструкция котельной 722 квартала, демонтаж старой котельной и строительство новой блочно-модульной котельной 11,4 Гкал/час	МУП «Тепло-сервис»	1 шт.	2005-2007	18000	18000					Переключение потребителей ТЭЦ, улучшение качества теплоснабжения потребителей
11	Строительство теплосети от тепломагистрали ТЭЦ до д.2 и д.6 по ул. Гагарина (закрытие угольных котельных по ул. Гагарина, 2 и 6)	МУП «Тепло-сервис»	0,2 км	2005	3900				3900		Закрытие подвальных угольных котельных, эконом. эффект 727061,33 руб./год
12	Реконструкция ветхих т/сетей с применением предварительно изолированных труб Юго-Западной котельной и котельной 301 кв.	МУП «Тепло-сервис»	1,1 км	2005	5700	5700					Экономический эффект 478700 руб./год

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
13	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: <b>ТК 255 право,</b> УТ4-УТ9, УТ19 – д.30, УТ19 – д.28, 28а ул. Северная, от д.28а до д.№31а ул. Северная, от УТ3 до д.23, 23а ул. Фейгина, от д.23а ул. Фейгина до д.25 ул. Северная, от УТ1 до д.76 ул. 1-я Пионерская, от д.76 ул. 1-я Пионерская до д.11/74 ул. Фейгина, от д.76 ул. 1-я Пионерская до д.18/72 ул. Фейгина, <b>II контур:</b> от д.76 ул. 1-я Пионерская до УТ11, от УТ11 до д.76а ул. 1-я Пионерская, от УТ11 до д.78 ул. 1-я Пионерская, от УТ11 до д.16 ул. П. Осипенко	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	0,661км	2006	4185	2093			2093		Эконом. эффект 739,14 тыс.руб./год
14	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: от <b>ТК 649(653)</b>	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	0,387 км	2005	2450	1225			1225		Эконом. эффект 487,46 тыс.руб./год
15	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: от <b>ТК 649(655)</b>	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	1,768 км	2005	11194	5597			5597		Эконом. эффект 2198,1 тыс. руб./год



№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: от <b>ТК 63</b>	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	0,468 км	2007	2964	1482			1482		Эконом. эффект 486,93 тыс.руб./год
17	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: от <b>ТК 59</b>	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	0,31 км	2005	1964	982			982		Эконом. эффект 389,73 тыс.руб./год
18	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: от <b>ТК 30</b>	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	0,843 км	2006	5338	2669			2669		Эконом. эффект 1027,51 тыс.руб./год
19	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: от <b>ТК 1а, ТК3а</b>	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	0,859 км	2006	5438	2719			2719		Эконом. эффект 1091,23 тыс.руб./год
20	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: от <b>ТК 12</b>	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	1,053 км	2007	6670	3335			3335		Эконом. эффект 1601,39 тыс.руб./год
21	Реконструкция т/сетей с применением предварительно изолированных труб, бесканальным способом с сигнальной системой обнаружения утечек: от <b>ТК 43</b>	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	0,759 км	2007	4800	2400			2400		Эконом. эффект 1154,03 тыс.руб./год

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
22	Установка узлов учета тепловой энергии с перекладкой головных участков с применением предварительно изолированных труб:  ТК - 251 лево ТК -554 лево ТК-420 ТК-526 ТК-54 лево ТК-566 ТК-7 вг ТК-68 пр	ОАО "Владимирские коммунальные системы", Управление ЖКХ	1 шт.,10 м 1 шт.,90 м 1 шт.,20 м 1 шт.,50 м 1 шт.,0 м 1 шт.,20 м 1 шт.,20 м 1 шт.,30 м	2005	1000 1700 1000 1600 700 1000 1000 1000	500 850 500 800 350 500 500 500			500 850 500 800 350 500 500 500		
23	Замена светильников типа РКУ и СПО на светильники типа ЖКУ	МУП «Владгорэлектросеть»	200 шт.	2005	2000	2000					
24	Использование СИП «Торсада»: сооружение ВЛ-0,4кВ	МУП «Владгорэлектросеть»	13 км	2005	3000				3000		Исключается вырубка зеленых насаждений, что исключает расчистку трасс, замену изоляторов, эконом. эффект 75,8 тыс. руб./год. Сокращение объемов аварийно-восстановительных работ, эконом. эффект 773,4 тыс.руб./год
<b>ИТОГО:</b>					<b>102 524</b>	<b>61 354</b>	<b>2 884</b>	<b>2 884</b>	<b>35 402</b>	<b>0</b>	

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Жилищно-эксплуатационные предприятия</b>											
25	Установка узлов учета тепловой энергии по ул. Комиссарова д. 10/13	МУП ЖРЭП	1 шт.	2005	90	90					
26	Установка систем автоматического регулирования тепловодоснабжения здания	МУП ЖРЭП	7 шт.	2005	1050	1050					
27	Переоборудование систем освещения мест общего пользования, восстановление и установка электросчетчиков	МУП ЖРЭП	30 шт.	2005	60	60					
28	Установка узлов учета тепловой энергии по ул. Горького, 32, ул. Михайловская, 28, 28а, 53, 51, ул. Батурина, 21, ул. Сакко и Ванцетти, 39, ул. Мира, 34а, 26, 30, 44/9, ул. Зеленая, 2, 3, 4 ул. Луначарского, 35, 37а, ул. Б. Нижегородская, 34, ул. Усти-на-Лабе, 1, ул. Суздальская, 2, ул. Труда, 38, 30/7 ул. Мира, 76, 78/23, 90, 92, 94, 46/12, 70, 72, 80/24, 82, 84, 86/11, ул. Труда, 146, 27, 10/20, ул. Б.Нижегородская, 36, 50, ул. Усти-на-Лабе, 15, 20, 6, 14, 16, 5, 8, 7, ул. Каманина, 10/18, ул. Х.Орлова, 10, ЦТП6	МУП ЖРЭП №1	25 шт.	2005	2500	2500					
			32 шт.	2006-2007	3200	3200					

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
29	Переоборудование систем освещения мест общего пользования, восстановление и установка электросчетчиков, ул. Мира, 26, 30, 44/9, 76, 78/23, 90, 92, 94, 46/12, 70, 72, 80/24, 82, 84,8 6/11, ул. Труда, 146, 38, 30/7, 10/20, ул. Михайловская, 28, 28а, 51, 53, 18, ул.Б.Нижегородская, 36, 50, ул. Усти-на-Лабе, 15, 20, Горького, 32, ул. Х.Орлова, 10 ул. Каманина, 10/18, 22, 24, 26, 28, 35, 37, ул. Суздальская, 2, ул. Фейгина, 1, ул. П.Осипенко, 4, 9, 11, 12, 15, ул. Луначарского, 31, 33, 29, 27	МУП ЖРЭП №1	48 шт.	2005	300	300					
30	Установка узлов учета тепловой энергии Суздальский пр-т, д.3, ул. Добросельская д. 165, 165а, 167, 196, 165б, 201б, 215 ул. Юбилейная 16а, 22, 26, 32 ул. Суворова 2, 2а	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-2	12 шт.	2005	384	384					
31	Переоборудование систем освещения мест общего пользования, восстановление и установка электросчетчиков	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-2	17 шт.	2005	43	43					
32	Установка узлов учета тепловой энергии ул. Б.Московская д. 9, 75б, 88, 90а, 92а ул. Чехова д.4	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-3	6 шт.	2005	380	380					
33	Установка узлов учета тепловой энергии ул. В. Дуброва 38 г, 38д, ул. Завадского 13б	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-4	3 шт.	2005	90	90					

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание	
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.		
						Гор.	Обл.	Фед.				
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	
34	Установка систем автоматического регулирования тепловодоснабжения здания с применением пластинчатых т/обменников ул. В. Дуброва 38г, 38д, ул. Завадского 13б	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-4	3 шт.	2005	1800	1800						
35	Установка узлов учета тепловой энергии, холодной воды, установка систем автоматического регулирования тепловодоснабжения здания, пластинчатых теплообменников	Управление ЖКХ, МУП ЖРЭП-4	74 шт.	2005-2006	44000					44000	Проводится работа по привлечению инвестиций под низкий % кредитования (LPM Grup. Финляндия)	
36	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-4	250 м.	2005	54	54						
37	Переоборудование систем освещения мест общего пользования, восстановление и установка электросчетчиков	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-4	60 шт.	2005	31	31						
38	Утепление с применением современных теплоизолирующих материалов и технологий - кровли - технического этажа - ограждающих конструкций	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-4	380кв.м. 420кв.м. 400кв.м.	2005-2006	304 336 320	304 336 320						
39	Установка узлов учета тепловой энергии ул. Разина, 20	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-7	3 шт.	2005	100	100						
40	Установка систем автоматического регулирования тепловодоснабжения здания ул. Разина, 20	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-7	1 шт.	2005	300	300						
41	Установка рециркуляционного трубопровода гор. воды ул. Д. Левитана, 55а	МУП ЖРЭП-7	200 м	2005	195	195						

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
42	Установка пластинчатых теплообменников ул. Разина, 18, ул. Д. Левитана, 3б	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-7	2 шт.	2005	220	220					
43	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения ул. Чайковского, 28, ул. Бобкова, 7, ул. Ново-Ямская, 12.	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-7	401 м.	2005	191				191		
44	Переоборудование систем освещения мест общего пользования, восстановление и установка электросчетчиков ул. Разина 7б, ул. Д. Левитана, 5, ул. Разина, 20, ул. Мира, 4б, пр-т Строителей ,13	МУП ЖРЭП-7	32	2005	300	300					
45	Утепление с применением современных теплоизолирующих материалов и технологий - кровли - технического этажа - ограждающих конструкций пр-т Строителей, 21, 23, ул. Д.Левитана, 3, 5	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-7	2470 кв.м.	2005-2007	762	417			345		
46	Установка узлов учета тепловой энергии ул. Чайковского, 25а, пр-т Строителей, 46, ул. Белоконской, 13а	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-8	3 шт.	2005	150	150					
47	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения ул. Безыменского, д.1, 3, 13, 15 ул. Куйбышева д.52, 48, 54	МУП ЖРЭП-13	2500 м.	2005-2006	750	750					
48	Утепление с применением современных теплоизолирующих материалов и технологий -кровли -технического этажа -ограждающих конструкций	Подрядные предприятия, МУП ЖРЭП-13	5800 кв.м.	2005-2006	2600	2600					

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ул. Безыменского д. 1, 9, 15 ул. Куйбышева д. 48, 58										
49	Установка узлов учета тепловой энергии: ул. Горького д. 73, 79а, Октябрьский пр-т д.41, 41б, 43, 43а, 44, 45	Подрядные предприятия, МУП «Жилищник»	7 шт.	2005	394	394					
50	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения: ул. Горького, 75	Подрядные предприятия, МУП «Жилищник»	1650 м.	2005	536	536					
51	Реконструкция административного здания по ул. Горького, д.40: надстройка мансардного этажа, установка автоматического теплового пункта, замена трубопроводов отопления, хол. и горячей воды, установка узлов учета тепла, холодной и горячей воды, использование стеклопакетов для окон.	Подрядные предприятия, МУП «Жилищник»		2005-2007	60 000					60 000	Инвестиции в реконструкцию на договорной основе с ООО «Интеркварц»
52	Установка узлов учета тепловой энергии: ул. Белоконской, 12, 14, 18, ул. Горького 100, 102	Подрядные предприятия, МУП «Жилсервис»	5 шт.	2005	750	750					
53	Установка систем автоматического регулирования тепловодоснабжения здания: ул. Белоконской, 12, 14, 18, ул. Горького 100, 102	Подрядные предприятия, МУП «Жилсервис»	5	2005-2006	2250	2250					
54	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения: ул. Белоконской, 12, 14, 18, ул. Горького 100, 102	Подрядные предприятия, МУП «Жилсервис»	1280 м.	2005	234	234					

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание	
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.		
						Гор.	Обл.	Фед.				
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	
55	Утепление с применением современных теплоизолирующих материалов и технологий - кровли - технического этажа - ограждающих конструкций ул. Тракторная, 5а, 3б, 7а, 9б ул. Гастелло, 7а ул. Горького 102, 104 ул. Тракторная 3б, 5а, 9б, 7а	Подрядные предприятия, МУП «Жилсервис»	9250 кв.м	2005	3060	3060						
<b>ИТОГО:</b>					<b>127 734</b>	<b>23 198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>536</b>	<b>104 000</b>		
<b>Учреждения здравоохранения</b>												
56	Установка узлов учета тепловой энергии: Детская поликлиника, Главный корпус (ул. Токарева, 3), Детское инфекционное отделение №2 (пр-т Строителей, 2а)	Подрядные предприятия	3 шт.	2005	200	200					МУЗ МСЧ ВТЗ	
57	Установка систем автоматического регулирования тепловодоснабжения здания: Детская поликлиника, Главный корпус (ул. Токарева, 3), Детское инфекционное отделение №2 (пр-т Строителей, 2а)	Подрядные предприятия	3 шт.	2005-2006	50	50						
58	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения Детская поликлиника, Главный корпус (ул. Токарева, 3), Детское инфекционное отделение №2 (пр-т Строителей, 2а)	Подрядные предприятия	1000 м	2005	400	400						



№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
59	Переоборудование систем освещения мест общего пользования установка энергосберегающих светильников, оптимизация электропотребления Детская поликлиника, Главный корпус (ул. Токарева, 3), Детское инфекционное отделение №2 (пр-т Строителей, 2а)	Подрядные предприятия	6 шт.	2005	300	300					
60	Утепление с применением современных теплоизолирующих материалов и технологий - кровли - технического этажа - ограждающих конструкций Детская поликлиника, Главный корпус (ул. Токарева, 3), Детское инфекционное отделение №2 (пр-т Строителей, 2а)	Подрядные предприятия	2000 кв.м	2005	1200	1200					
61	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения: Гор. поликлиника, ул. Никитская д.5	Подрядные предприятия		2005	300	300					Гор. поликлиника №2
62	Установка узлов учета тепловой энергии: Гор. Больница №3 (ул. Каманина, 23)	Подрядные предприятия	1 шт.	2005	90	90					МУЗ Городская больница №3
63	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения: Гор. Больница №3 (ул. Каманина, 23)	Подрядные предприятия	60 м	2005	22	22					
64	Переоборудование систем освещения мест общего пользования установка энергосберегающих светильников, оптимизация электропотребления: Гор. Больница №3 (ул. Каманина, 23)	Подрядные предприятия	25 шт.	2005	15	15					

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
65	Установка узлов учета тепловой энергии: 1-ая гор. поликлиника (Ново-Ямской пер., 4)	Подрядные предприятия	1 шт.	2005	90	90					1-ая городская поликлиника
66	Переоборудование систем освещения мест общего пользования установка энергосберегающих светильников, оптимизация электропотребления: Стоматолог. поликлиника №3 (Суздальский пр-т, 2)	Подрядные предприятия	30 шт.	2005	80	30		50			Стоматологическая поликлиника №3
67	Установка систем автоматического регулирования тепловодоснабжения здания Станция скорой мед. помощи (ул. Матросова, 28а)	Подрядные предприятия,	1 шт.	2005-2006	750	750					Станция скорой мед. помощи.
68	Установка узлов учета тепловой энергии: Детская городская больница №1 (ул. Студеная гора, 3, стационар, ул. Студеная гора, 20а, поликлиника)	Подрядные предприятия	2 шт.	2005	200	200					Детская городская больница №1
69	Переоборудование систем освещения мест общего пользования установка энергосберегающих - светильников, оптимизация электропотребления - электросчетчиков Детская городская больница №1 (ул. Студеная гора, 3, стационар, ул. Студеная гора, 20а, поликлиника ул. Дворянская, 24б)	Подрядные предприятия	30 шт. 2 шт.	2005	15 30	15 30					
70	Установка узлов учета тепловой энергии: Родильный дом №2 (ул. Офицерская, 6, Глав. корпус) холодной воды	Подрядные предприятия	1 шт. 3 шт.	2005	90 45	90 45					Родильный дом №2

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	(Главн. корпус, 2-ое отделение, ж/к №6)										
	<b>ИТОГО:</b>				<b>3 877</b>	<b>3 827</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Учреждения культуры</b>											
71	Установка систем автоматического регулирования тепловодоснабжения здания (ул. Мира, 36а, Административное здание отдела культуры)	Подрядные предприятия	1 шт.	2005-2006	120	120					
72	Реконструкция розливов отопления, холодного, горячего водоснабжения ул. Д.Левитана, 4, ДМШ №1 ул. Кирова, 11, ДШИ №2	Подрядные предприятия,	200 м. 170 м.	2005	482 331	482 331					
73	Переоборудование систем освещения мест общего пользования установка энергосберегающих - светильников, оптимизация электропотребления - электросчетчиков Суздальский пр-т, 11, ДШИ №3	Подрядные предприятия,	15 шт. 2шт.	2005	360	360					
74	Утепление с применением современных теплоизолирующих материалов и технологий - кровли - технического этажа ул. Кирова, 11 ДШИ №2 Суздальский пр-т, 2 ЦГБ, (огражд. конструкции) ул. В.Дуброва, 10, филиал ЦГБ №5 (огражд. конструкции)	Подрядные предприятия	1120 кв.м. 2140 кв.м. 772 кв.м.	2005	560 1070 386	560 1070 386					
	<b>ИТОГО:</b>				<b>3 309</b>	<b>3 309</b>					

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Учреждения образования</b>											
75	Установка узлов учета тепловой энергии: ул. В.Дуброва,32б, Школа №37 ул. В. Дуброва, 2а, Школа №32 ул. 1 Пионерская,4, Школа-интернат №4 ул.Герцена,35, Школа №14 пр-т Строителей,10а, Школа №7 ул. Чернышевского,76,Школа №15	Подрядные предприятия	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 2шт. 1 шт.	2005	120 120 120 120 240 120	120 120 120 120 240 120					
76	Установка узлов учета холодной воды: ул. Парижской коммуны, 5б, Дошкольное учреждение №33 ул. Северная, 9а, Д/У №115 ул. 1 Пионерская, 68, Д/У №117	Подрядные предприятия	1 шт. 1 шт. 1 шт.	2005	30 30 30	30 30 30					
77	Утепление с применением современных теплоизолирующих материалов и технологий - кровли - технического этажа ул. Сакко и Ванцетти, 41а, ДОУ №24 ул. Горького, 97/1, Лицей-интернат №1	Подрядные предприятия	270 кв.м. 650кв.м.	2005	100 180	100 180					
78	Установка узлов учета тепловой энергии: ул. Безыменского, 14, СШ №40 ул. Куйбышева, 48а, Школа-сад №100 пр-т Строителей, 44в, Лицей №17 ул. П.Осипенко, 6, СШ №33 ул. Каманина, 1б, СШ №29 ул. Луначарского, 29а, Филиал СШ №29 ул. В. Дуброва, 32б, СШ №37 ул. В.Дуброва, 2а, СШ №32 ул. Завадского, 7, СШ №31	Подрядные предприятия	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	2006 2007 2006 2006 2006 2006 2007 2007 2006	130 130 130 130 130 130 130 130 130 260	130 130 130 130 130 130 130 130 130 260					

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание	
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.		
						Гор.	Обл.	Фед.				
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	
79	Установка узлов учета газа ул. Горького, 55а, ДОУ №80	Подрядные предприятия	1	2006	35	35						
80	Установка системы автоматического регулирования теплоснабжения здания, подачи горячей воды ул. Герцена, 35, СШ №14	Подрядные предприятия	1	2006	170	170						
81	Установка пластинчатых теплообменников (при замене водоподогревателей в здании): ул. Добросельская, 179а, СШ №36 ул. Лермонтова, 41а, ДОУ №20 ул. Луначарского, 15, Гимназия №3 ул. Чернышевского, 76 СШ №15 ул. Н.Дуброва, СШ №39	Подрядные предприятия	8 6 6 6 6	2006 2006 2006 2006 2007	560 420 420 420 630	560 420 420 420 630						
82	Замена розливов отопления холодного и горячего водоснабжения с применением современных материалов для трубопроводов и теплоизоляции (при проведении кап. ремонта): ул. 1-я Пионерская, 4, Школа-интернат №4 ул. Комиссарова, 29, ДОУ №75 ул. Юбилейная, 64а, ДОУ №103 Суздальский пр-т, 22, ДОУ №91 пр-т Строителей, 10а, СШ №7 ул. Краснознаменная, 6, ДОУ №22 ул. Луначарского, 15, Гимназия №3 ул. Горького, 107а, СШ №25 ул. П.Осипенко, 33а, Прогимназия №73 ул. Усти-на-Лабе, 28, Школа-интернат №12 ул. Лакина, 183, СШ №24 ул. Балакирева, 41, СШ №2	Подрядные предприятия		2006 2006 2006 2007 2007 2006 2006 2007 2007 2006 2006 2006	200 200 200 200 200 150 150 200 250 250 250 250	200 200 200 200 200 150 150 200 250 250 250 250						

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
83	Переоборудование системы освещения мест общего пользования - установка энергосберегающих светильников ул. Жуковского, 14, СШ №13 ул. Мира, 57, СШ №21 ул. Чернышевского, 76, Школа №15 ул. Горького, 107а, СШ №25 ул. Мира, 31, СШ №8 пр-т Строителей, 44в, Лицей №17 ул. П.Осипенко, 33а, Прогимназия №73 ул. Красноармейская, 40, 16	Подрядные предприятия		2006 2006 2006 2006 2006 2007 2007 2006	100 100 100 150 150 150 150 150	100 100 100 150 150 150 150 150					
84	Оптимизация электропотребления (установка устройств автоматического включения-отключения электроэнергии или др.) ул. Безыменского, 14, СШ №40 ул. С-Соколенка, 76, СШ №38 ул. Куйбышева, ДОУ №125	Подрядные предприятия		2006 2007 2007	80 80 50	80 80 50					
85	Утепление с применением современных теплоизолирующих материалов и технологий - кровли ул. Комиссарова, 27, СШ №34 ул. Куйбышева, 56, СШ №20 ул. Куйбышева, 48а, Школа-сад №100 ул. Усти-на-Лабе, 28, Школа-интернат №12 ул. П.Осипенко, 33а, Прогимназия №73 пр-т Строителей, 48, ДОУ №1 ул. Мира, 30а, ДОУ №21 ул. Н.Дуброва, 28, СШ №39 ул. В.Дуброва, СШ №32 ул. Лакина, 1, СШ №24	Подрядные предприятия		2007 2007 2007 2006 2006 2006 2006 2006 2006 2006	400 450 450 350 350 300 300 550 300 450	400 450 450 350 350 300 300 550 300 450					

№	Наименование мероприятий	Ответственные исполнители	Объем работ	Сроки выполнения, (начало - окончание)	Стоимость (тыс. руб.)	Источник					Примечание
						Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.	Заемные средства, тыс. руб.	
						Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ул. В.Дуброва, СШ №32 - технического этажа, ограждающих конструкций			2006	400	400					
	ул. Восточная, 20, ДОУ №43			2007	250	250					
	ул. Кремлевская, 4а, ДОУ №32			2007	250	250					

**ИТОГО:**

**13 725 13 725**

**ВСЕГО:**

**254 119 108 363 2 884 2 934 35 938 104 000**

**Распределение средств на реализацию Программы энергосбережения по годам**

Год		Стоимость (тыс. руб.)	Источник				Примечание	
			Бюджет, тыс. руб.			Собственные средства, тыс. руб.		Заемные сред- ства тыс. руб.
			Гор.	Обл.	Фед.			
1	2	5	6	7	8	9	10	11
2005	Организационные мероприятия		2200	0				
	Коммунальные предприятия		35956	2434	2434	20704	0	
	Жилищно-эксплуатационные предприятия		16601	0	0	361	63000	
	Учреждения здравоохранения		3457	0	50	0	0	
	Учреждения культуры		3249	0	0	0	0	
	Учреждения образования		1210					
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>151656</b>	<b>62673</b>	<b>2 434</b>	<b>2 484</b>	<b>21 065</b>	<b>63 000</b>	
2006	Организационные мероприятия		625	0	0	0	0	
	Коммунальные предприятия		12831	250	250	7481	0	
	Жилищно-эксплуатационные предприятия		4897	0	0	95	26000	
	Учреждения здравоохранения		370	0	0	0	0	
	Учреждения культуры		60	0	0	0	0	
	Учреждения образования		8415	0	0	0	0	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>61274</b>	<b>27198</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>7 576</b>	<b>26 000</b>	
2007	Организационные мероприятия		125	0	0	0	0	
	Коммунальные предприятия		12567	200	200	7217	0	
	Жилищно-эксплуатационные предприятия		1700	0	0	80	15000	
	Учреждения здравоохранения		0	0	0	0	0	
	Учреждения культуры		0	0	0	0	0	
	Учреждения образования		4100	0	0	0	0	
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>41189</b>	<b>18492</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>7 297</b>	<b>15 000</b>	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>254119</b>	<b>108363</b>	<b>2884</b>	<b>2934</b>	<b>35938</b>	<b>104000</b>	