

Муниципальное автономное образовательное учреждение
Городского округа «город Ирбит» Свердловской области
«МАОУ «Школа № 5»

СОГЛАСОВАНО

Наблюдательный совет МАОУ «Школа № 5»
(протокол от 29.01.2024 № 3)

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «Школа № 5»

Приказ № 28/1 от 30.01.2024



**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального автономного образовательного учреждения
Городского округа «город Ирбит» Свердловской области
«Школа № 5»

на 2024–2026 ГОДЫ

г. Ирбит, ул. Советская, 39

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

<p>Полное наименование организации</p>	<p>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Городского округа «город Ирбит» Свердловской области «Основная общеобразовательная школа № 5» (МАОУ «Школа № 5»)</p>
<p>Основание для разработки программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; - постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; - приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»; - приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»;
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Исполнитель – Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Городского округа «город Ирбит» Свердловской области «Основная общеобразовательная школа № 5» (МАОУ «Школа № 5») Соисполнители – отсутствуют</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Городского округа «город Ирбит» Свердловской области «Основная общеобразовательная школа № 5» (МАОУ «Школа № 5»)</p>
<p>Цели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении - (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР; - Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.

Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – снизить удельные величины потребления энергоресурсов при сохранении устойчивости функционирования ОО; – внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование; – формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей. 																						
Целевые показатели программы	<p><i>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета; – доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. <p><i>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека) - Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) <ul style="list-style-type: none"> - Оснащенность приборами учета электроэнергии - Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения - Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%) 																						
Сроки реализации программы	<p>Срок реализации: 2024–2026 годы.</p> <p>Программа реализуется в один этап.</p>																						
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 273,700 тыс. руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" data-bbox="400 1031 1550 1350"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Источники финансирования</th> <th colspan="4">Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">В том числе по годам</th> <th rowspan="2">Всего</th> </tr> <tr> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Муниципальный бюджет</i></td> <td><i>87,100</i></td> <td><i>91,700</i></td> <td><i>94,900</i></td> <td><i>273,700</i></td> </tr> <tr> <td><i>Внебюджетные источники</i></td> <td><i>0</i></td> <td><i>0</i></td> <td><i>0</i></td> <td><i>0</i></td> </tr> </tbody> </table>	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)				В том числе по годам			Всего	2024	2025	2026	<i>Муниципальный бюджет</i>	<i>87,100</i>	<i>91,700</i>	<i>94,900</i>	<i>273,700</i>	<i>Внебюджетные источники</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)																						
	В том числе по годам			Всего																			
	2024	2025	2026																				
<i>Муниципальный бюджет</i>	<i>87,100</i>	<i>91,700</i>	<i>94,900</i>	<i>273,700</i>																			
<i>Внебюджетные источники</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>																			
Планируемые результаты реализации	<p>Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрической энергии в размере не менее 0,3 тыс. кВт*ч; 																						

программы	- обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов; - укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна
-----------	--

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования музыкальной школы, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования МАОУ «Школа № 5» показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Городского округа «город Ирбит» Свердловской области «Основная общеобразовательная школа № 5» (МАОУ «Школа № 5»)
Общая площадь	2418,4
Количество этажей	4
Год ввода в эксплуатацию	1968г.
Приборы учета энергоресурсов	Тепловычислитель №76803311, 26.10.2023г. Электросчетчик: №44413034, 20.05.2021г. Счётчик холодной воды: №1971241A22, 03.10.2022г.
Юридический адрес учреждения	623856, Свердловская область, г. Ирбит, ул. Советская, д.41
Почтовый адрес учреждения	623856, Свердловская область, г. Ирбит, ул. Советская, д.41
Тел./факс	+7 (34355) 6-43-07
E-mail	irbit.shkola5@bk.ru
Директор	Адамбаева Людмила Анатольевна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств.

2. Задачами Программы являются:

- реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования;
- создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и управления энергосбережением;
- проведение энергетического обследования; снижение затрат к 2026 году;
- организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии.
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
3. Установка счетчиков тепловой энергии. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта; - сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность;
- объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты. Учреждение определяет стратегию энергосбережения.

Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения.

5. Финансовые механизмы реализации

Программы Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета.

6.Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2024-2026 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по школе к концу 2026 года.

Раздел 2.

2.1 Краткая характеристика школы

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Городского округа «город Ирбит» Свердловской области «Основная общеобразовательная школа № 5» (МАОУ «Школа № 5») оказывает образовательные услуги.

Тип общеобразовательного учреждения: общеобразовательное учреждение. Реализуемые образовательные программы: начальное общее образование, основное общее образование, дополнительное образование взрослых и детей.

Целью деятельности является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного общего образования в интересах человека, семьи, общества и государства; создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, а также оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с действующим законодательством.

Задачи общеобразовательной организации:

- охрана жизни и укрепление физического и психического здоровья обучающихся;
- обеспечение общедоступных образовательных услуг;
- формирование общей культуры личности обучающихся;
- воспитание, социально - педагогическая поддержка становления и развития высоконравственного, ответственного, творческого, инициативного, компетентного гражданина России;
- профессиональная ориентация детей.

Общеобразовательная организация осуществляет следующие функции:

- учебно-воспитательную, включающую в себя обучение и воспитание обучающихся (воспитанников); обеспечение охраны их жизни и здоровья;
- удовлетворение потребности обучающихся (воспитанников) в самообразовании и получении дополнительного образования;
- организационную, предполагающую организацию образовательного процесса, в том числе разработку учебного плана и расписания занятий;
- разработку и утверждение годового календарного учебного графика;
- установление системы оценок, формы, порядка и периодичности промежуточной аттестации обучающихся в соответствии с Уставом общеобразовательной организации;
- разработку и принятие на основе государственных образовательных стандартов образовательных программ;
- разработку и принятие локальных актов;
- управленческую, включающую в себя управление школой;
- трудовые отношения;
- хозяйственно-экономическую, включающую в себя управление закрепленным за Школой имуществом;
- осуществление финансово-хозяйственной деятельности;
- развитие материально-технической базы в пределах, закрепленных за школой бюджетных и собственных средств.

Здания школы по адресу ул. Советская 39 введено в эксплуатацию в 1968 году, по адресу ул. Советская, д.41 – в 1938 году. Собственником имущества и учредителем Учреждения является Городской округ «город Ирбит». Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени Городского округа «город Ирбит» осуществляет Управление образования администрация Городского округа «город Ирбит».

В плановый период до 2026 года планируется:

1. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления;
2. Замена люминесцентных светильников на светодиодные;
3. Замена сантехнического оборудования.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2023 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед. измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Электрическая энергия	кВт	41464,00	380612,17
2	Тепловая энергия	Гкал	427,0382	1060880,75
3	ХВС	м3	1037,69	44131,0

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	400000,00	395000,00	390000,00
2	Тепловая энергия	1060000,00	1059000,00	1058000,00
3	ХВС	50000,00	49000,00	49500,00
	Итого	1510000,00	1503000,00	1497500,00

2.3 Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения – 1 (один).

Поставщик энергоресурса – ОАО «ЭнергоСбыт»

Объем потребления энергоресурса за 2023 год – 41464,00 кВт

Для освещения внутренних помещений организации используется 500 светильников.

В светильниках используются светодиодные и люминесцентные лампы мощностью от 18 до 36 Вт;

Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения. Для наружного освещения используется 8 светодиодных ламп. В учреждении эксплуатируется 1 электроприемник общей установленной мощностью 118 кВт.

Система теплоснабжения

Теплоснабжением здания учреждения осуществляется централизованно по договору с АО «Регионгаз-инвест»

Имеются приборы коммерческого учета тепла. Состояние теплоснабжающей системы - хорошее. Ежегодно проводится осмотр теплоузла, системы теплоснабжения и опрессовка, промывка отопления. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

Система холодного водоснабжения и водоотведения

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по договору с МУП МО г. Ирбит «Водоканал-сервис».

Количество вводов - 1 (оборудован приборам учета).

Водоотведение осуществляется МКУ «Служба»

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2023 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб.	9,30
2	Теплоснабжение	Руб.	2484,28
3	Холодное водоснабжение	Руб.	42,53

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2024-2026г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	Электроэнергия	кВт.		41000,00	40900,00	40800,00
2	Теплоснабжение	Гкал.		426,00	425,00	424,00
3	Холодное водоснабжение	куб.м		1037,00	1036,50	1036,00

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	Заведующий хозяйством	Постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	Директор	Август
1.3.	Издание распорядительных документов	Директор	Постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	Директор Заведующий хозяйством	Январь 2024
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на совещания различного уровня	Директор	В течение года
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	Заведующий хозяйством	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	Заведующий хозяйством	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной поверкой приборов учета	Заведующий хозяйством	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	Заведующий хозяйством	срок действия программы
3.2.	Замена ламп накаливания на светодиодные	Заведующий хозяйством	срок действия программы
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1.	Промывка систем отопления здания	МКУ «Центр системы образования»	июль-август
4.2.	Ремонт систем ХВС	_____	по мере необходимости
4.3.	Замена ламп на энергосберегающие	_____	по мере необходимости

Раздел 3.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2024	2025	2026
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
2	Снижение потребления ТЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	%	0	0	0
4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
5	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения энергоэффективности

Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение, холодное водоснабжение.

В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы;
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп;
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения, своевременная замена кранов.

5. Заключение

Программа энергосбережения в Муниципальном автономном общеобразовательном учреждении Городского округа «город Ирбит» Свердловской области «Основная общеобразовательная школа № 5» (МАОУ «Школа № 5») обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно- энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Руководитель

Исполнительный директор



Л.А. Адамбаева

О.А. Дрей

**О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы ¹		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	<i>Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии</i>	%	100	100	100
1.2	<i>Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии</i>	%	100	100	100
II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов					
2.1	<i>Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию</i>	<i>Втч/м²/ГСОП</i>	58,23	56,44	52,86
2.2	<i>Удельный расход горячей воды</i>	<i>м³/чел</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>	<i>Здание эффективно. Требование не устанавливается</i>
2.3	<i>Удельный расход холодной воды</i>	<i>м³/чел</i>	3,48	3,36	3,11
2.4	<i>Удельный расход электрической энергии</i>	<i>кВтч/м²</i>	88,43	83,86	74,71
2.5	<i>Удельный расход иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции</i>	<i>Втч/м²/ГСОП</i>	<i>неприменимо</i>	<i>неприменимо</i>	<i>неприменимо</i>

¹ Расчетные значения целевого уровня снижения потребления ресурсов на 2024-2026 г.г. установлены

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
				источн ик	объем, тыс. руб.	кол- во			ед. изм.	источ ник	объем, тыс. руб.			кол- во	ед. изм.	источ ник
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
I. Организационные и просветительские мероприятия																
1.1	Установка средств наглядной агитации	–	без затрат	–	–	–	МБ	2,800	–	–	–	–	1,000	–	–	–
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по простейшим методам энергосбережения и повышения энергетической эффективности	–	без затрат	–	–	–	–	без затрат	–	–	–	–	без затрат	–	–	–
Итого по мероприятию		–		X	X	–	X	2,800	X	X	–	X	1,000	X	X	–
II. Технические и технологические мероприятия																
2.1. Холодное водоснабжение																
2.1.1	Замена приборов учета потребления воды	МБ	6,800	9,1	куб. м	0,441	МБ	3,600	4	куб. м	0,194	–	–	–	–	–

2.1.2	Установка эффективных 3-х режимных водосберегающих насадок-аэраторов на краны-смесители	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	МБ	9,500	16,5	куб. м	0,800
Итого по мероприятию			26,400	X	X	2,909	X	20,100	X	X	1,265	X	26,500	X	X	1,818
2.2. Электрическая энергия																
2.2.1	Установка отражателей на осветительные приборы	–	–	–	–	–	МБ	9,500	1090	кВт·ч	7,336	–	–	–	–	–
2.2.2	Вывод из оборота оборудования низкого класса энергоэффективности	МБ	18,400	3310	кВт·ч	22,276	–	–	–	–	–	МБ	31,000	6900	кВт·ч	46,437
Итого по мероприятию			35,500	X	X	47,298	X	28,000	X	X	37,621	X	43,000	X	X	61,243
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Установка доводчиков дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	МБ	5,900	2,40	Гкал	5,930	–	–	–	–	–	МБ	7,500	1,70	Гкал	4,201
2.3.2	Утепление пола первого этажа	–	–	–	–	–	МБ	16,800	9,10	Гкал	22,486	–	–	–	–	–
Итого по мероприятию			25,200	X	X	23,474	X	40,800	X	X	65,506	X	24,400	X	X	24,982
Всего по мероприятиям			87,100	X	X	73,682	X	91,700	X	X	104,392	X	94,900	X	X	88,043

1 ФБ – федеральный бюджет, ОБ – областной бюджет, МБ – муниципальный бюджет, ВБ – внебюджетные источники финансирования