



Согласована
Председатель Комитета по
образованию администрации ВМР

 Ю.Н.Мельникова



Утверждена
Заведующий МДОБУ «Детский сад № 20
комбинированного вида» с. Старая Ладога


Приказ № 58 от «14» сентября 2023г. О.В.Вахрушева



Программа в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности

**Муниципальное дошкольное образовательное
бюджетное учреждение «Детский сад №20
комбинированного вида» с. Старая Ладога
на 2024 – 2026 годы**

с. Старая Ладога
2023г.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МДОБУ «Детский сад №20 комбинированного вида» с. Старая Ладога на 2024 – 2026 годы

Полное наименование организации	Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Детский сад №20 комбинированного вида» с. Старая Ладога
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №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> <p>Постановление Правительства РФ от 11.02.2021г. №161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 07.10.2019г. №1289 «О требованиях к снижению государственным (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» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020г. №425 «Об утверждении методических рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственным (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010г. №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»;</p> <p>иные нормативные правовые акты федерального, регионального законодательства, а также органов местного самоуправления.</p>

Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Детский сад №20 комбинированного вида» с. Старая Ладога				
Полное наименование разработчиков программы	Муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Детский сад №20 комбинированного вида» с. Старая Ладога				
Цели программы	обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности				
Задачи программы	Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования				
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитаны в соответствии с методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях				
Срок реализации программы	2024-2026гг.				
Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы	Общий объем финансирования Программы составляет 263,7 тыс. рублей, в том числе:				
	Источники финансирования	Период реализации программы:			Итого:
		2024г.	2025г.	2026г.	
	Местный бюджет	49,2	34,5	180,0	263,7
	Бюджет Ленинградской области	0,0	0,0	0,0	0,0
	Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого:	49,2	34,5	180,0	263,7	
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельных показателей потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений и мероприятий; Формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников.				

Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения МДОБУ «Детский сад №20 комбинированного вида» с. Старая Ладога, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственно росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования учреждения МДОБУ «Детский сад №20 комбинированного вида» с. Старая Ладога 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 и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ТЭР во всех помещениях учреждения при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ТЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

Программа содержит взаимоувязанный по срокам и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Анализ текущего состояния

1. Общая характеристика муниципального учреждения:

1.1. Адрес: 187412, Ленинградская обл., Волховский район, с. Старая Ладога, ул. Советская, д.29.

1.2. Учредитель: администрация Волховского муниципального района

1.3. Основной вид деятельности: реализация образовательных программ дошкольного образования

2. Сведения о количестве зданий и их основные характеристики:

Таблица 1

Наименование здания	Здание 1	Здание 2
адрес учреждения по зданиям: н.п., ул., дом	с. Старая Ладога, ул. Советская, д. 29	с. Старая Ладога, Волховский проспект, д.17А
Тип здания	<i>Отдельно стоящее</i>	<i>Отдельно стоящее</i>
Вид собственности	<i>оперативное управление</i>	<i>оперативное управление</i>
Функционально-типологическая группа	Дошкольные образовательные организации	Дошкольные образовательные организации
Год постройки	1980	1984
Этажность	2	2
Общая площадь, м ²	1618,5	714,2
Отапливаемая площадь, м ²	1618,5	698,5
Полезная площадь, м ²	1618,5	698,5
Внутренний объем здания, м ³	4549	2748
Количество окон:	61	51
<i>деревянных</i>	0	28
<i>энергосберегающих</i>	61	23
Кол-во вход. дверей:	7	7
<i>с тамбурами</i>	3	1

<i>требующих замены</i>	3	1
<i>требующих утепления</i>	1	0
Кол-во лифтов, ед.	-	-
Материал наружных стен	кирпич	кирпич
Тип кровли	Совмещённая (бесчердачная) рулонная с заливкой битумом	Совмещённая (бесчердачная) рулонная с заливкой битумом
Износ, %	80	80
Наличие чердака	нет	нет
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	-	-
Наличие подвала	да	да
<i>Отапливаемый (да/нет)</i>	нет	нет
Тип системы отопления (открытая, закрытая)	открытая	открытая
Вид ТЭЦ:		
<i>Элеваторный узел</i>	-	-
<i>ИТП</i>	да	да
<i>АИТП</i>	-	-

2. Сведения о численности сотрудников и детей:

Таблица 2

Наименование здания	Количество сотрудников (среднесписочное)	Количество воспитанников (среднесуточное)	Количество иных посетителей (среднесуточное)
Здание 1	28	93	0
Здание 2	3	0	0
Итого по учреждению	124	20	0

3. Структура энергопотребления организации:

Таблица 3

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	базовый год 2022 г.	Здание 1	Здание 2
1	Объем потребления тепловой энергии	Гкал	519,54	363,503	156,037
		Тыс. руб.	1779644,15	1244774,11	534870,04
1.1	<i>На нужды отопления</i>	Гкал	487,501	342,854	144,397
		Тыс. руб.	1663490,88	1169913,85	493577,03
1.2	<i>На нужды ГВС</i>	Гкал	32,039	20,649	11,39
		Тыс. руб.	116153,27	74860,26	41293,01
2	Объем потребления электрической энергии (на освещение)	кВт·ч	30906	23765	7141
		Тыс. руб.	347500,00	267208,23	80291,77
3	Объем потребления электрической энергии (на отопление)	кВт·ч	-	-	-
		Тыс. руб.	-	-	-
4	Холодная вода	куб.м	702,403	670,403	32
		Тыс. руб.	30693,29	29312,27	1381,02
5	Горячая вода	куб. м	366,786	350,786	16,02
		Тыс. руб.	13200,01	12624,78	575,23
6	Моторное топливо, в том числе:	л, т	-	-	-
		Тыс. руб.	-	-	-

Оплата энергетических ресурсов потребляемых учреждением осуществляется учреждением самостоятельно за счет субсидии из бюджета Волховского муниципального района, предоставляемой на оплату энергетических ресурсов.

4. Оснащенность приборами учета потребления энергетических ресурсов:

Таблица 4

Вид ресурса	Количество ПУ, шт			Уровень оснащенности, %	Кол-во ПУ планируемых к установке в период с 2024 по 2026 гг.
	необходимо	оснащено	Не подлежат оснащению		
1	2	3	4	5	9
Здание 1 (с. Старая Ладога, ул. Советская, д. 29)					
Тепловая энергия	1	1	0	100	-
Электроэнергия	1	1	0	100	-
ГВС*	1	1	0	100	-
ХВС	1	1	0	100	-
Здание 2 (с. Старая Ладога, Волховский проспект, д.17А)					
Тепловая энергия	1	1	0	100	-
Электроэнергия	1	1	0	100	-
ГВС*	1	1	0	100	-
ХВС	1	1	0	100	-

*В случае наличия АИТП с приготовлением ГВС на балансе учреждения, ГВС указывается как ресурс, не подлежащий оснащению ПУ

5. Система освещения зданий:

Таблица 5

Наименование здания	Тип осветительных приборов	Кол-во	Мощность, кВт	Время работы, дней в году	Время работы, часов в сутки	с использованием датчиков движения, ед./кол-во датчиков, ед.	Суммарное годовое потребление, кВтч
Внутреннее освещение							
Здание 1	Светодиодные светильники	130	0,032	247	7	0	7192,64
	Лампа накаливание ЛН95	18	0,095	247	7	0	2956,59
Здание 2	Люминисцентные лампы ЛБ36	44	0,036	247	7	0	2738,74
	Лампа накаливание ЛН95	30	0,095	0	0	0	0
итого							12887,97
Наружное освещение							
здание1	Светодиодный светильник	6	0,125	365	5	0	1368,75
Здание 2	Светодиодный светильник	1	0,125	365	5	0	228,13
итого							1596,88

6. Баланс потребления электроэнергии на долю искусственного освещения за отчетный 2022 год:

Таблица 6

Наименование здания	Адрес	Расход эл. энергии на собственные нужды, кВт/ч		
		всего	В том числе:	
			Искусственное освещение	Оборудование
Здание 1	с. Старая Ладога, ул. Советская, д. 29	23765	11517,98	12247,02
Здание 2	с. Старая Ладога, Волховский проспект, д.17А	7141	2966,87	4174,13

7. Сведения о наличии автотранспорта:

На балансе МДОБУ «Детский сад № 20 комбинированного вида» с. Старая Ладога нет автотранспортных средств.

8. Перечень основных проблем

Основными проблемами, приводящими к нерациональному использованию энергетических ресурсов в учреждении являются:

- потери тепловой энергии через оконные, дверные проемы;
- отсутствие автоматизации систем отопления;
- использование неэффективных источников света внешнего и внутреннего освещения;
- использование сантехнического оборудования с большой степенью износа.
- высокий износ основных фондов организации, в том числе зданий, строений, сооружений, инженерных коммуникаций, оборудования, электропроводки;
- использование оборудования и материалов низкого класса энергетической эффективности;

Цель Программы

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Задачи Программы

Для достижения поставленной цели в ходе реализации Программы органам управления образовательного учреждения необходимо решить следующие задачи: Реализовать организационные, технические и технологические, экономические, правовые и иные мероприятия, направленные на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования.

Сроки реализации Программы

Программа реализуется в период 2024-2026 гг.

Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности учреждения

В МДОБУ «Детский сад № 20 комбинированного вида» с. Старая Ладога реализуются организационные и технические мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. План мероприятий Программы приведен в приложении к Программе «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Объемы и источники финансового обеспечения реализации программы

Ресурсное обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт:

- Средств бюджета Волховского муниципального района;
- Общий объем финансирования Программы составляет **381 тыс. руб.**

Информация о ресурсном обеспечении мероприятий программы по годам реализации и источникам финансирования представлены в приложении к Программе «Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Механизм реализации Программы

Общий контроль за реализацией Программы осуществляется заведующей МДОБУ «Детский сад № 20 комбинированного вида» с. Старая Ладога: Вахрушева Ольга Викентьевна

Контроль за выполнением мероприятий Программы осуществляется завхозом: Артюшкиной Анной Владимировной.

Корректировка Программы производится не реже одного раза в год.

При корректировке Программы предполагается внесение всех изменений и дополнений в перечень программных мероприятий, с учетом результатов реализации энергосберегающих мероприятий в предыдущем году, а также на основании вновь выявленных проблем в части энергосбережения, требующих их устранения.

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Расчет целевых показателей Программы на основании ЦУС

Целевые показатели (далее – ЦП) отражают количественную и качественную оценку степени достижения целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и в совокупности эффективность реализации Программы.

Постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 утверждены требования к снижению государственными и муниципальными учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также потребляемой ими воды.

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 №425, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным (муниципальным) учреждениям, целевой уровень снижения потребления ресурсов рекомендуется определять в отношении каждого здания и каждого вида ресурсов.

МДОБУ «Детский сад № 20 комбинированного вида» с. Старая Ладога произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены МКУ «Цент образования» Волховского муниципального района. С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

**Сведения о целевых показателях программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности в сопоставимых условиях**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовое значение	Плановые значения целевых показателей программы				Всего (2024-2026)
				2022 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Здание 1, расположенное по адресу: с. Старая Ладога, ул. Советская, д. 29								
1	Потребление тепловой энергии	Г кал	363,503	359,863	356,263	349,133	349,133	
2	Снижение потребления тепловой энергии	Г кал	-	3,64	3,60	7,13	14,37	
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопляемой) площади	%	-	1	1	2	4	
4	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопляемой) площади	Г кал/кв.м	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	
5	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100	100	
6	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	кВт*ч	23765					
7	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч	-					
8	Снижение потребления электрической энергии	%	-					
9	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв.м	14,68					
10	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	100	
11	Оснащенность приборами учета электрической энергии	Куб.м	670,403	667,053	663,71	657,07	657,07	
12	Потребление холодной воды	Куб. м	-	3,35	3,34	6,64	13,33	
13	Снижение потребления холодной воды	%	-	0,5	0,5	1	2	
14	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	5,41	5,38	5,35	5,30	5,30	
15	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100	100	100	100	100	
16	Потребление горячей воды	Куб.м	350,786					
17	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-					
18	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	2,83					
19	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	100	100	100	100	100	
20	Потребление электрической энергии на нужды отопления	кВт*ч	-	-	-	-	-	
21	Потребление моторного топлива	Т (л)	-	-	-	-	-	
22	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	87,8					
23	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	88					
24	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	ед.	-	-	-	-	-	
25	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему	Тыс. руб./ тыс. руб.	-	-	-	-	-	

финансирования программы											
Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений		%									
Здание 2, расположенное по адресу: с. Старая Ладога, Волховский проспект, д.17А											
23		Г кал	156,037	154,477	152,937	149,877	149,877	149,877	149,877	149,877	149,877
1	Потребление тепловой энергии	Г кал	-	1,56	1,54	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	6,16
2	Снижение потребления тепловой энергии	%	-	1	1	2	2	2	2	2	4
3	Удельное потребление тепловой энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (отопляемой) площади	Г кал/кв.м	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
4	Оснащенность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Потребление электрической энергии	кВт*ч	7141	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 кв.метр полезной (общей) площади	кВт*ч./кв.м	10,22	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Оснащенность приборами учета электрической энергии	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	Потребление холодной воды	Куб.м	32	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Снижение потребления холодной воды	Куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Удельное потребление холодной воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Оснащенность приборами учета холодной воды	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	Потребление горячей воды	Куб.м	16,02	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Снижение потребления горячей воды	Куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Удельное потребление горячей воды (в расчете на фактическую численность пользователей)	Куб.м/чел	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Оснащенность приборами учета горячей воды	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	Потребление электрической энергии на нужды отопления	кВт*ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Потребление моторного топлива	Т (л)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств (внутреннее освещение)	%	54	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Доля источников света со светоотдачей не менее 100 Лм/Вт от общего количества источников света в уличном и наружном освещении.	%	60	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Количество заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	ед.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достигнутое в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов) к общему объему финансирования программы	Тыс. руб./ тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Доля зданий, строений и сооружений оснащенных ИТП и АУУ от общего количества зданий, строений и сооружений	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Необходимое количество (ед. измерения)	2024 г.						2025 г.						2026 г.				
			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
			объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	объем, тыс. руб.			кол-во	единицы измерения	объем, тыс. руб.	кол-во			единицы измерения	объем, тыс. руб.	кол-во	единицы измерения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
			Здание 1, расположенное по адресу: с. Старая Ладога, ул. Советская, д. 29																
Организационные мероприятия			Итого			10,47	6,40	X	X	X	X	10,47	X	6,8	X	X	10,47		
1	Обучение ответственных лиц по электробезопасности	1 чел.	Местный бюджет	3,00	-	-	-	Местный бюджет	3,20	-	-	-	Местный бюджет	3,40	-	-	-	-	
2	Обучение ответственных лиц по тепловым энергоустановкам	1 чел.	Местный бюджет	3,00	2,62	Гкал	8,97	Местный бюджет	3,20	2,62	Гкал	8,97	Местный бюджет	3,40	2,62	Гкал	8,97		
3	Проведение ежеквартального анализа потребления ТЭР	1 раз в квартал	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	
4	Весенне-осеннее обследование здания и помещений на предмет износа в целях своевременного проведения ремонта помещений для снижения потерь тепловой энергии в зимний период	Весна, осень	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	
5	Регулярное проведение совещаний с	не реже 1 раза в квартал	-	Без затрат	91,20	кВтч	0,75	Без затрат	Без затрат	91,20	кВтч	0,75	-	Без затрат	91,20	кВтч	0,75		

	сотрудниками по вопросам энергосбережения				кВтч	0,75		91,20	кВтч	0,75			91,20	кВтч	0,75		91,20	кВтч	0,75
6	Размещение агитационного материала на тему энергосбережения	не реже 1 раза в квартал	-	Без затрат	91,20	0,75		91,20	кВтч	0,75			91,20	кВтч	0,75		91,20	кВтч	0,75
	мероприятия в системе теплоснабжения	Итого		151,00	X	68,64	X	111,00	X	45,13	X	12,00	X	12,00	X	21,62			
1	Уплотнение щелей и неплотностей оконных и дверных проемов	7 шт.	-	Без затрат	2,62	8,97	Гкал	2,62	Гкал	8,97		Без затрат	2,62	Гкал		8,97			
2	Проведение промывки системы отопления	1 раз в год	Местный бюджет	11,00	3,67	12,65	Гкал	11,00	Местный бюджет	12,65	Местный бюджет	12,00	Местный бюджет	12,00	Гкал	12,65			12,65
3	Тепловая изоляция (ремонт) трубопроводов	30 м	-		-	-	Гкал	100,00	Местный бюджет	23,51		-	-	-	-	-			-
4	Применение труб из полимерных материалов	50 м	Местный бюджет	140,00	6,82	47,02	Гкал	-		-		-	-	-	-	-			-
	мероприятия в системе электроснабжения	Итого		0,00	X	-	X	0,00	X	-	X	0,00	X	0,00	X	-			-
1	Контроль включения и выключения осветительных приборов	постоянно	-	Без затрат	-	-	-	-		-		Без затрат	-			-			-
	мероприятия в системе водоснабжения	Итого		28,00	X	0,95	X	7,80	X	1,63	X	10,00	X	10,00	X	1,10			
1	Установка современных приборов учета ХВС, поверка, замена вышедших из строя приборов учета	2 шт.	Местный бюджет	25,00	11,1	0,6	м3												
2	Установка современных приборов учета ГВС, поверка, замена вышедших из строя приборов учета	1 шт.	-	-	-	-	-	1,80	Местный бюджет	0,93									
3	Замена арматуры для сливных бочков в	9 шт. (3*6)	Местный бюджет	3,0	11,1	0,35	м3	6,00	Местный бюджет	0,70									

**Отчет о достижении значений целевых показателей программы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____
(должность) (расшифровка подписи)

" " _____ 20__ г.

**Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.**

Дата

Коды

Наименование организации _____

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		источник 3	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
						количество			Единицы измерения.	план	факт	откло- нение
			план	факт	откло- нение	план	факт	откло- нение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
1												
2												
	Итого по мероприятию	X							X			
1												
2												
	Итого по мероприятию	X							X			
	Всего по мероприятиям											

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы

			X	X	X	X			
--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

Руководитель

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

"__" _____

20__ г.

Прошито и пронумеровано:
17 (сентябрь) лист об.



Заведующий д/с
О.В. Вахрушева