

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
средняя школа №2
городского округа Кохма
Ивановской области



Соловьев А.В.

« 01 » 2023 г.

ПРОГРАММА

**В области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области**

на 2024-2026 год

Ноябрь 2023г.

Содержание

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	6
I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	7
II ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	9
III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	
IV МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЁ ИСПОЛНЕНИЕМ.....	21
V ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	21
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	21
СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО.....	22

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя школа №2
городского округа Кохма Ивановской области
(анализ текущего состояния энергосбережения в учреждении)

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования любого учреждения, так как повышение эффективности использования тепловой, электрической энергии и воды позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов, так и финансов.

Программа энергосбережения Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет перехода на экономичное и рациональное их расходование.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области имеет в своем ведении следующие здания и помещения:

1) Здание № 1 – отдельно стоящее здание по адресу 153511, Ивановская область, г. Кохма, пер. Ивановский, д.13

Занимает на праве	Общая площадь (м ²)	Количество этажей	Оснащено приборами коммерческого учета энергоресурсов	Оплата энергетических ресурсов осуществляется:
Оперативное управление	4281,8	3	- Тепловая энергия (ТЭ) - Горячее водоснабжение (ГВС) - Холодное водоснабжение (ХВС) - Электроэнергия (ЭЭ)	-ТЭ- по счетчику -ГВС- по счетчику -ХВС- по счетчику - ЭЭ – по счетчику

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области**

Полное наименование	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд»;- Постановление правительства Российской Федерации от 07.10.2019г. № 1289 в ред. ПП РФ от 23.06.2020г. № 914 установлены Требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями объема потребляемых энергоресурсов.- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»;- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий 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>Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425 (ред. от 09.03.2023) (утверждены требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых им объема потребляемой ими энергоресурсов)</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного</p>

	<p>топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 159 "Об утверждении Положения о Департаменте государственных целевых программ и капитальных вложений Министерства экономического развития Российской Федерации"</p>
Полное наименование	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «Экопромцентр» Тел: +79030638733 Эл. почта: silikat02@mail.ru
Цели программы	Повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования; - Выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных программой; - Достижение установленных целевых показателей программы
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с методическими рекомендациями 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, утвержденными приказом Министерства экономического развития РФ от 15.07. 2020 г. N 425
Сроки реализации программы	2024-2026 года
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Бюджетные средства в размере 440,00 тыс. рублей на весь период действия Программы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 2024 г. – 310,00 тыс. рублей. - в 2025 г. – 60,00 тыс. рублей. - в 2026 г. – 70,00 тыс. рублей.
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия потребления за период реализации программы к 2026 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрической энергии на 2448,9 кВт*ч - тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 52,080 Гкал

ВВЕДЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы (далее - Программа) является системным документом, определяющим цели и задачи учреждения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период с 2024 по 2026 год, пути и средства их достижения, выявленные на основе анализа проблем в сфере энергосбережения.

Программа содержит комплекс организационных, экономических, технических и иных мероприятий, взаимосвязанных по ресурсам и срокам реализации, направленных на решение задач энергосбережения.

Программа формируется на трехлетний период согласно действующим НПА.

Механизм реализации Программы предполагает осуществление мониторинга, ежегодный анализ полученных результатов и корректировку действий с учетом изменения социально-экономических условий.

Реализация Программы обеспечит исполнение требований законодательства в части необходимого снижения потребления энергоресурсов учреждением.

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основания для разработки Программы

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказом 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».

1.2. Основные сведения

Таблица 1 Основные сведения

Наименование	Значение
Полное наименование	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области
Сокращенное наименование учреждения	МБОУ СШ №2 городского округа Кохма
Юридический адрес учреждения	153511, Ивановская область, г. Кохма, пер. Ивановский, д.13
Фактический адрес учреждения	153511, Ивановская область, г. Кохма, пер. Ивановский, д.13
ИНН / КПП	3711012009/373201001
ФИО Руководителя учреждения	Соловьев Алексей Васильевич
Должность руководителя	Директор МБОУ СШ №2 городского округа Кохма

1.3. Основные показатели потребления энергетических ресурсов и оснащенности приборами учета

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области, представлено одним зданием, расположенным по адресу - 153511, Ивановская область, г. Кохма, пер. Ивановский, д.13.

Перечень должностных лиц, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п.	ФИО	Наименование должности	Контактная информация (номера телефонов)	Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий	Наименование и реквизиты нормативных актов организации, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий
1.	Соловьев Алексей Васильевич	директор	8(4932)55-02-90 Secr-sch2-koh@mail.ru	Ответственный за выполнение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Приказ по учреждению

В ситуации, когда энергоресурсы становятся рыночным фактором и формируют значительную часть затрат бюджета учреждения, возникает необходимость в энергосбережении и повышении энергетической эффективности зданий, находящихся в ведении учреждения, и как следствие, в выработке алгоритма эффективных действий по проведению политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

1.4 Анализ фактического потребления энергоресурсов

Потребление энергетических ресурсов учреждением осуществляется на хозяйственно-бытовые нужды. На основании заключенных договоров Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области, приобретает электрическую энергию, тепловую энергию, холодную и горячую воду.

Информация о потреблении учреждением электрической энергии в натуральном и денежном выражении за 2020 – 2022 гг. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении учреждением тепловой энергии в натуральном и денежном выражении за 2020 – 2022 гг. представлена в таблице 2.

Информация о потреблении учреждением холодной воды в натуральном и денежном выражении за 2020 – 2022 гг. представлена в таблице 2.

В таблице 2 приведены показатели объемов потребляемых энергоресурсов за период 2020 – 2022 годы.

**Таблица 2 Объем потребляемых энергоресурсов
учреждением за период 2020-2022 годы**

Потребление электроэнергии за 2020-2022 гг.

Единица измерения	Потребление электроэнергии		
	2020 г.	2021 г.	2022г.
тыс. кВт*ч	69,450	63,360	81,630
тыс. руб.	614,556	580,868	741,385

Потребление тепловой энергии за 2020-2022 гг.

Единица измерения	Потребление тепловой энергии		
	2020 г.	2021 г.	2022г.
Гкал	562,943	616,229	744,000
тыс. руб.	1165,508	1297,668	1821,785

Потребление холодной воды за 2020-2022 гг.

Единица измерения	Потребление холодной воды		
	2020 г.	2021 г.	2022г.
Куб.м.	428	371	454
тыс. руб.	18,823	19,747	20,791

Потребление горячей воды за 2020-2022 гг.

Единица измерения	Потребление горячей воды		
	2020 г.	2021 г.	2022г.
Куб.м.	527	590	103
тыс. руб.	17,339	16,027	19,808

Затраты на потребляемые энергетические ресурсы

Вид потребляемого ресурса	Затраты на потребляемые ресурсы, тыс. руб.		
	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Электроэнергия	614,556	580,868	741,385
Тепловая энергия	1165,508	1297,668	1821,785
Холодная вода	18,823	19,747	20,791
Горячая вода	17,339	16,027	19,808
Всего	1816,226	1914,310	2603,769

II ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основная цель Программы - повышение энергетической эффективности при потреблении энергетических ресурсов и реализация мероприятий в области энергосбережения.

Так же целями Программы является:

- снижение потерь потребляемых энергетических ресурсов в течение 3 лет;
- использование оптимальных, апробированных и рекомендованных к использованию энергосберегающих технологий, отвечающих актуальным и перспективным потребностям.

Для достижения поставленных целей необходимо выполнение следующих задач:

- сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет повышения энергетической эффективности использования;
- выполнение мероприятий в области энергосбережения, предусмотренных Программой;
- достижение установленных целевых показателей Программы.

Срок реализации Программы: 2024–2026 годы.

Приоритетные технические направления программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- проведение энергетического аудита здания для определения возможных потерь ТЭ из здания и устранение нарушений теплозащиты зданий;
- проверка счётчиков по учёту тепла, создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии,
- применение современных технологий теплоизоляции магистральных трубопроводов и распределительных сетей;
- замена светильников и ламп освещения на энергосберегающие;
- модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек;
- ежегодные замеры сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий;

Программа предусматривает:

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

Таблица 4

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 эффективности 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.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены Управлением образования Администрации городского округа Кохма. С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

1) Здание №1 – отдельно стоящее, по адресу 153511, Ивановская область, г. Кохма, пер. Ивановский, д.13:

Для данного здания рассчитаны ЦУС энергоресурсов. Результаты расчета:

Целевые показатели уровня снижения объема потребления энергетических ресурсов и потребления воды организациями, финансируемым за счет средств бюджета, на период 2024 – 2026 годы

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	51,00	28,4	45%	7%	50,15	49,29	47,57
Потребление горячей воды, м3/чел	0,08	1,1	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
					Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
Потребление холодной воды, м3/чел	0,36	1,6	0%	0%	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.
					Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.	Здание эффективно. Требование не устанавливается.

Потребление электрической энергии, кВтч/м2	19,06	14,2	27%	3%	18,94	18,81	18,55
--	-------	------	-----	----	-------	-------	-------

На основании ЦУС рассчитаны значения целевых показателей потребления энергоресурсов для данного здания на период 2024-2026 гг. базовый 2022 год):

Наименование целевых индикаторов	Единица измерения	Значение целевых индикаторов (планово по годам)				Целевой уровень экономии за трехлетний период
		Годовое потребление 2022	2024	2025	2026	
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию в натуральном выражении	Гкал	744	730,98	717,96	691,92	7% (52,080 Гкал)
Потребление горячей воды в натуральном выражении	м ³	103	103	103	103	0%
Потребление холодной воды в натуральном выражении	м ³	454	454	454	454	0%
Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВтч	81630	81017,78	80405,55	79181,10	3% (2448,90 кВт)

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1) **Наименование объекта:** Отдельно стоящее здание по адресу
153511, Ивановская область, г. Кохма, пер. Ивановский, д.13

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей			
			Базовый год 2022	2024	2025	2026
Общие сведения						
1	Общая площадь зданий, строений, сооружений Учреждения	кв.м.	4281,8	4281,8	4281,8	4281,8
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	1256	1256	1256	1256
3	Количество сотрудников	чел.	62	62	62	62
4	Количество иных лиц, использующих энергетические ресурсы	чел.	1194	1194	1194	1194
5	Тариф на электроэнергию	руб.	9,89	10,05	10,21	10,37
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	2448,65	2510,93	2573,21	2635,49

8	Тариф на горячую воду	руб.	192,31	200,31	208,31	216,31
---	-----------------------	------	--------	--------	--------	--------

Потребление энергетических ресурсов

9	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	81630	81017,78	80405,55	79181,1
10	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	807,321	814,229	820,941	821,108
11	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	744	730,98	717,96	691,92
12	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	1821,796	1835,440	1847,462	1823,548
13	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м.	454	454	454	454
14	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	23,317	23,717	24,116	24,516
15	Потребление горячей воды в натуральном выражении	куб.м.	103	103	103	103
16	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	19,808	20,632	21,456	22,280

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе

17	Число энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0
----	--	-----	---	---	---	---

Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов

19	тепловая энергия на 1 кв. м общей площади	1 ккал/м ²	0,174	0,171	0,168	0,162
19	Удельный расход холодной воды на 1 чел.	м ³ /чел.	0,361	0,361	0,361	0,361
20	Удельный расход горячей воды на 1 чел.	м ³ /чел.	0,082	0,082	0,082	0,082
21	Удельный расход ЭЭ на 1 чел.	кВт*ч/чел.	64,992	64,505	64,017	63,042

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблица 5

Приложение № 3
к требованиям к форме программы в области
энергосбережения
и повышения энергетической эффективности
МБОУ СШ №2 городского округа Кохма

Наименование ГРБС : Управление образования
Администрации городского округа
Кохма

Ответственный за выполнение
(ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта):
Соловьев Алексей Васильевич, директор, 8(4932)55-02-90,
Email: Secr-sch2-kozh@mail.ru

Ответственный за энергосбережение в учреждении
(ФИО полностью, должность, телефон, электронная почта):
Соловьев Алексей Васильевич, директор, 8(4932)55-02-90,
Email: Secr-sch2-kozh@mail.ru

1) Наименование объекта: Отдельно стоящее здание по адресу 153511, Ивановская область, г. Кохма, пер. Ивановский, д.13

№ п/п	Энергосберегающие мероприятия	2024 год			2025 год			2026 год														
		Необходимое количество (ед. измерения)	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении	Финансовое обеспечение реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении	В стоимостном выражении	В стоимостном выражении												
											источник (ОБ, МБ, ВИ либо потребность)	объем, тыс. руб.	ед. изм.	кол-во	объем, тыс. руб.	ед. изм.	кол-во	объем, тыс. руб.	ед. изм.	кол-во	объем, тыс. руб.	

1	повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	ИТОГО	МБ	250	14,728	Гкал	36,981	-	0	14,728	Гкал	37,898	-	0	14,728	Гкал	38,815
1	Замена оконных блоков устаревших конструкций оконными блоками с герметичными стеклопакетами	20 шт.	МБ	250	14,728	Гкал	36,981	-	0	14,728	Гкал	37,898	-	0	14,728	Гкал	38,815
2. Мероприятия, направленные на автоматизацию процессов потребления тепловой энергии		ИТОГО	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0	-	0	0	Гкал	0
3. Мероприятия, направленные на энергоэффективность системы отопления		ИТОГО	МБ	30	2,632	Гкал	6,609	МБ	30	2,632	Гкал	6,773	МБ	30	2,632	Гкал	6,937
1	Диагностика состояния, промывка трубопроводов и стояков системы отопления	248 п.м.	МБ	30	2,632	Гкал	6,609	МБ	30	2,632	Гкал	6,773	МБ	30	2,632	Гкал	6,937
4. Мероприятия, направленные на снижение потребления воды		ИТОГО	-	0	0	м3	0	-	0	0	м3	0	-	0	0	м3	0
5. Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии		ИТОГО	МБ	30	408,15	кВт*ч	4,102	МБ	30	816,3	кВт*ч	8,334	МБ	40	1224,45	кВт*ч	12,698
1	Установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования (лачуги)	14 шт.	МБ	30	408,15	кВт*ч	4,102	МБ	30	816,3	кВт*ч	8,334	МБ	40	1224,45	кВт*ч	12,698

мероприятия	Итого																				
1	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Обучение ответственных специалистов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого	Тепловая энергия	МБ	280	17,360	Гкал	30	43,590	МБ	30	17,360	Гкал	44,671	МБ	30	17,360	Гкал	45,752	МБ	30	17,360	Гкал
	Вода	-	0	0	м3	0	0	-	0	0	м3	0	-	0	0	м3	0	-	0	0	0
	Электрическая энергия	МБ	30	408,15	кВт*ч	30	4,102	МБ	30	816,3	кВт*ч	8,334	МБ	40	1224,45	кВт*ч	12,698	МБ	40	1224,45	кВт*ч
	Организационные беззатратные мероприятия																				

Анализ оснащенности приборами учета

Перечень объектов организации с указанием видов потребления энергоресурсов представлены в таблице 5

Таблица 6

п/п	Объект организации	Тепловая энергия	Электрическая энергия	Холодная вода	Горячая вода	Природный газ
1	Отдельно стоящее здание по адресу 153511, Ивановская область, г. Кохма, пер. Ивановский, д.13	+	+	+	-	-

В настоящее время весь объем потребляемых электроэнергии и воды определяется на основании показаний приборов учета (далее - ПУ). В таблице 6.1 представлены общие сведения об оснащенности организации приборами учета энергоресурсов.

Таблица 6.1 Показатели, отражающие исполнение требований по организации учета энергоресурсов

№ п/п	Наименование показателя	Кол-во установленных приборов учета, шт.	Кол-во приборов учета, подлежащих установке, шт.	Доля оснащенности приборами учета, %	Примечание
1			Электрическая энергия		
1.1	Собственное производство	-	-	-	-
1.2	Получено со стороны	1	-	100	Коммерческий учет
1.3	Потребляемая	-	-	-	-
1.4	Отданная на сторону	-	-	-	-
2			Тепловая энергия		
2.1	Собственное производство	-	-	-	-
2.2	Получено со стороны	1	-	100	Коммерческий учет
2.3	Потребляемая	-	-	-	-
2.4	Отданная на сторону	-	-	-	-
3			Горячая вода		
3.1	Собственное производство	-	-	-	-
3.2	Получено со стороны	1	-	100	Коммерческий учет

Созданная на стороне		Холодная вода		
4				
4.1	Собственное производство	-	-	-
4.2	Получено со стороны	1	-	100
4.3	Потребляемая	-	-	Коммерческий учет
4.4	Отданная на сторону	-	-	-
5				
Природный газ				
5.1	Собственное производство	-	-	-
5.2	Получено со стороны	-	-	-
5.3	Потребляемый	-	-	-
5.4	Отданный на сторону	-	-	-

III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Общий объем финансирования Программы составляет 440,000 тыс. рублей.

Таблица 7 Финансирование мероприятий Программы

Годы реализации Программы	Объемы затрат по источникам финансирования (тыс. рублей)
2024	310,000
2025	60,000
2026	70,000
Итого	440,000

Основными источниками финансирования Программы являются собственные средства учреждения, либо средства, полученные в рамках софинансирования из бюджетов любых уровней.

Программа предусматривает программно-целевое финансирование мероприятий, что соответствует принципам формирования бюджета.

IV. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И КОНТРОЛЬ ЗА ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕМ

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам и направлениям действия исполнителей, осуществляемые в рамках комплекса проектов, охватывающих сферу энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивающих практическое достижение целей установленных федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Заказчиком Программы является Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа №2 городского округа Кохма Ивановской области.

Контроль за выполнением Программы осуществляется лицом, назначенным приказом по учреждению.

Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и размещается на официальном сайте в сети Интернет.

V. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации программы в целом по учреждению составит:

- электрической энергии на 2448,9 кВт*ч., в стоимостном выражении 25134,00 руб.;
- тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 52,080 Гкал, в стоимостном выражении 134013,00 руб.;

В целом по учреждению экономия за период реализации программы в стоимостном выражении составит 159147,00 рубль.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024-2026 годы обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа разработана на второй трехлетний период согласно действующим НПА.



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»

Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
№ СРО-Э-150 от 14 декабря 2012 года

г. Москва

02 сентября 2019 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0183-2130211831-02092019-Э0150

выдано члену саморегулируемой организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЭКОПРОМЦЕНТР"

ИНН 2130211831 ОГРН 1192130007365
428003, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ,
УЛИЦА ЯРМАРОЧНАЯ, 5, 68

Выдано на основании Решения Правления Партнерства
Протокол № 215-ЗЧП от 27 августа 2019 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право осуществлять
деятельность по проведению энергетического обследования в соответствии
с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ

Свидетельство выдано
без ограничения срока действия и
действительно на всей территории
Российской Федерации
Действие свидетельства (допуска)
может быть приостановлено



Сведения об актуальном статусе
свидетельства (допуска)
размещены в Реестре членов
на сайте саморегулируемой
организации по адресу
www.sro150.ru

Подлежит возврату при выходе из Партнерства

Директор
СРО НП «МАЭ»



Зарегистрировано в Главном управлении
Министерства юстиции Российской Федерации
по Москве 19 апреля 2012 г.
Учетный номер 7714034445

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы № 1 по г. Москве 26 апреля 2012 г.
ИНН/КПП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017

Прошнурованно, пронумерованно
на 22 дванадцати листах
ООО «Экопромцентр»

Директор  Щадушнова Р.В.

