УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ Ермаковская СОШ

Морнова Наталья Михайловна

Подписан: Морнова Наталья Михайловна
DN: C=RU, S=Ярославская область, L=деревня Ермаково, T=Директор, O=МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЕРМАКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА, СНИЛС=06247397275, ИНН=761801054600, E=ugravlenie-lubim@yandex.ru, G=Наталья Михайловна, SN=Морнова, CN=Морнова Наталья Михайловна
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2023.12.27 09:48:27+03'00'

«21» декабря 2023 г.

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципального общеобразовательного учреждения Ермаковской средней общеобразовательной школы
(наименование организации)

на 2024-2026 годы

Ермаково,2023

Приложение № 1к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

Паспорт

Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального общеобразовательного учреждения Ермаковской средней общеобразовательной школы на 2024-2026 годы

Полное наименование организации	муниципальное общеобразовательное учреждение Ермаковская средняя общеобразовательная школа
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями); Постановление Правительства РФ от 07.10.2019№1289 (ред. от 23.06.2020) «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»; Распоряжение Правительства Российской Федерации от13.11.2009№1715-р «Об энергетической стратегии России на период до 2030 г.»; Приказ Минобрнауки от 18.04.2012 №309 «Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской ФедерациипореализацииФедеральногозаконаот23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской федерации».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Исполнитель – МОУ Ермаковская СОШ Соисполнители – сотрудники муниципального общеобразовательного учреждения Ермаковской средней общеобразовательной школы.
Почтовый адрес	152490, Ярославская область, Любимский район, д. Ермаково, ул. Центральная д.17/1

<table>
<tr><td>Юридический адрес</td><td>152490, Российская Федерация, Ярославская область, Любимский район, д. Ермаково, ул. Центральная д.17/1</td></tr>
<tr><td>Цели программы</td><td>Достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов и сократить потери при потреблении энергетических ресурсов</td></tr>
<tr><td>Задачи программы</td><td>- 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.</td></tr>
<tr><td>Целевые показатели программы</td><td>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:
– доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета;
– доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.
Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:
– удельный расход тепловой энергии на отопление;
– удельный расход холодной воды;
– удельный расход электрической энергии</td></tr>
<tr><td>Сроки реализации программы</td><td>Срок реализации: 2024–2026 годы. Программа реализуется в один этап.</td></tr>
<tr><td>Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы</td><td>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет 237,47 тыс. руб., в том числе за счет средств:
<table>
<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>
<tr><td>Муниципальный бюджет</td><td>62,27</td><td>87,6</td><td>87,6</td><td>237,47</td></tr>
<tr><td>Внебюджетные источники</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Планируемые результаты реализации программы</td><td>- Обеспечение снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребленных энергетических ресурсов;
- Укоренение у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда она им не нужна</td></tr>
</table>

Приложение №
2к требованиям к форме программы в области
энергосбереженияиповышенияэнергетическойэффективностио
рганизаций
с участием государства и муниципального образованияи
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказомМинэнергоРоссииот30июня2014г.№398

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024г.	2025г.	2026г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергиина1кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	16,9	16,3	15,9
2.2	Удельный расход тепловой энергии на 1кв.м общей площади	Гкал/кв.м.	0,19	0,19	0,19
2.3	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	3,6	3,4	3,0

Приложение№3к
требованиямкформепрограммывобластиэнергосбереженияипов
ышенияэнергетическойэффективностиорганизаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказомМинэнергоРоссииот30июня2014г.№398

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024г.					2025г.					2026г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении
		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	тыс.руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб	источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.Организационныемероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.Технические и технологические мероприятия																

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024г.					2025г.					2026г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении			в натуральном выражении		в стоимостном выражении
		источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	тыс.руб.	источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб	источник	объем, тыс.руб.	кол-во	ед. изм.	тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.1.Электрическаяэнергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.2.1	Замена ламп на светодиодные	МЗ	7,2	0,45	кВт/ч	4	МЗ	7,2	0,45	кВт/ч	4	МЗ	7,2	0,45	кВт/ч	4
2.2.Холодная вода																
2.2.1	Своевременное устранение утечек и замена сантехнического оборудования	МЗ	30,0	0,2	$М^3$	0,126	МЗ	30,0	0,2	$М^3$	0,126	МЗ	30,0	0,2	$М^3$	0,126
2.3.Тепловая энергия																
2.3.1	Промывка системы отопления	МЗ	25,04	8,561	Гкал	19,404	МЗ	25,04	8,561	Гкал	19,404	МЗ	25,04	8,561	Гкал	19,404
2.3.2	Поверка приборов учета тепловой энергии						МЗ	25	38,59	Гкал	22,66	МЗ	25	38,59	Гкал	22,66
Итого по мероприятиям			62,27					87,6					87,6			
Всего по мероприятиям			62,27					87,6					87,6			

Приложение №
4к требованиям к форме программы в области
энергосбереженияиповышенияэнергетическойэффективностио
рганизаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказомМинэнергоРоссииот30июня2014г.№398

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ИПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на1января2025г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: муниципальное общеобразовательное учреждение Ермаковская средняя общеобразовательная школа

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

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

Исполнитель _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

«_____»_____20___г.

Приложение №
5к требованиям к форме программы в области
энергосбереженияиповышенияэнергетическойэффективностио
рганизаций
с участием государства и муниципального образования и
отчетности о ходе ее реализации,
утв. приказомМинэнергоРоссииот30июня2014г.№398

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙЭФФЕКТИВНОСТИ

на1января2025г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: муниципальное общеобразовательное учреждение Ермаковская средняя общеобразовательная школа

№ п/п	Наименование мероприятияпрограммы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс.руб		
		источник	объем, тыс.руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по мероприятиям		х										
Итого по мероприятиям		х										
Всего по мероприятиям		х										

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс.руб		
		источник	объем, тыс.руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы												

Руководитель
(уполномоченноелицо)

(должность) (расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность) (расшифровка подписи)

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования 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 МОУ Ермаковской СОШ 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.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	муниципальное общеобразовательное учреждение Ермаковская средняя общеобразовательная школа
Общая площадь	1171м^2 - здание школы, 130,2 м^2-здание гаража.
Количество этажей	школа- 2, гараж -1
Год ввода в эксплуатацию	1974г – школа, 1990 -гараж
Приборы учета энергоресурсов	Счетчик учета электроэнергии № 44524372 – школа, № 44541959 – гараж. Счётчик учета холодной воды ВСКМ 90-32 448103542 Счётчики учета тепловой энергии 1. МКТС № 4799 – здание гаража 2. МКТС № 4787 – здание школы.
Юридический адрес учреждения	152490, Российская Федерация, Ярославская область, Любимский район, д. Ермаково, ул. Центральная д.17/1
Почтовый адрес учреждения	152490, Российская Федерация, Ярославская область, Любимский район, д. Ермаково, ул. Центральная д.17/1
Тел./факс	8(48543)2-41-54
E-mail	esch.ermakovo@yarregion.ru
Директор	Морнова Наталья Михайловна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования всех энергетических ресурсов, 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;

-сокращение расходов на оплату энергоресурсов;
-сокращение потерь электрической энергии;
- рациональное расходование энергетических ресурсов.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1.Регулирование, надзор и управление энергосбережением;

2. Обязательность учета энергетических ресурсов.

3.Экономическая целесообразность энергосбережения.

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:
- средств бюджетного учреждения.

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 концу2026 года.

Раздел 2.

2.1 Краткая характеристика МОУ Ермаковской СОШ.

Тип образовательной организации в соответствии с образовательными программами, реализация которых является основной целью ее деятельности – общеобразовательное учреждение.

Учреждение осуществляет следующие виды деятельности, относящиеся к основной:

-реализация образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования;

-реализация адаптированных образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования;

-реализация дополнительных общеразвивающих программ.

Учреждение располагает двумя зданиями: школа и гараж.

Здание школы введено в эксплуатацию в 1974году, здание гаража – 1990 г.

Учредителем и собственником имущества Учреждения является муниципальное образование Любимский муниципальный район Ярославской области.

Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени Любимского муниципального района осуществляют Администрация Любимского муниципального района Ярославской области (далее – Администрация района), Отдел образования Администрации Любимского муниципального района Ярославской области (далее – Отдел образования).

Функции и полномочия собственника имущества Учреждения, находящегося в оперативном управлении, от имени Любимского муниципального района осуществляет Администрация района.

В МОУ Ермаковская СОШ были проведены следующие виды ремонтных работ, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности:

1. Замена оконных блоков на пластиковые в 2013 г. (здание школы).
2. Замена систем холодного водоснабжения в 2014 г. (здание школы)

В плановый период до 2026 года планируется:

1 Ежегодная промывка системы отопления;
2 Поверка приборов тепловой энергии
3 Замена светильников на светодиодные

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2022 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Электрическая энергия	кВт	33414	300,295
2	Тепловая энергия	Гкал	385,952	874,783
3	ХВС	м3	373	23,541
	Итого			1173,619

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2024 год	2025 год	2026 год
1	Электрическая энергия	300,295	300,295	300,295
2	Тепловая энергия	874,783	874,783	874,783
3	ХВС	23,541	23,541	23,541
	Итого	1173,619	1173,619	1173,619

2.3 Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения
Количество вводов системы электроснабжения – 1 в школу, 1 - в здание гаража..
Поставщик энергоресурса – ПАО «ТНС энерго Ярославль».
Объем потребления энергоресурса за 2022 год –33414 кВт

Система теплоснабжения
Теплоснабжение учреждения осуществляется Любимское МУП ЖКХ.
Имеются приборы коммерческого учета – 1 –здание школы, 1- здание гаража.
Состояние теплоснабжающей системы -хорошее. Ежегодно проводится осмотр теплоузла, системы теплоснабжения и 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 ГП ЯО «Северный водоканал».
Количество вводов-1 (прибором учета оборудован). Водоотведение осуществляется централизованно от общей системы.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2022 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб	8,98
2	Теплоснабжение	Руб	2266,56
3	Холодное водоснабжение	Руб	63,11

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.	33414	33414	33414	33414
2	Теплоснабжение	Гкал.	385,952	385,952	385,952	385,952
3	Холодное водоснабжение	$М^3$	373	373	370	365

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	Мероприятия	Исполнители	Сроки
1.Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности Учреждения			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	директор	постоянно

1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	директор	до 01.09. 2023 г.
1.3.	Издание распорядительных документов по МОУ Ермаковская СОШ	директор	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	директор	июнь2023 г.
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережение и энергоэффективность, на совещаниях различного уровня	директор	в течение года
2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	директор	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	директор	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной поверкой приборов учета	директор	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	директор	срок действия программы
3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы	директор	срок действия программы
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1.	Промывка систем отопления здания	Любимское МУП ЖКХ	Ежегодно июль-август месяц
4.2.	Ремонт систем ХВС	ГП ЯО «Северный водоканал»	по мере необходимости
4.3.	Замена ламп на энергосберегающие	подрядчик по договору	по мере поступления денег

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 24.10. 2011№ 591 Учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей:

№ 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
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

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 тепловойэнергии: 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 МОУ Ермаковской СОШ 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
(уполномоченное лицо) Морнова Наталья Михайловна

Подписан: Морнова Наталья Михайловна
DN: C=RU, S=Ярославская область, L=деревня Ермаково, T=Директор, O=МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЕРМАКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА, СНИЛС=06247397275, ИНН=761801054600, E=upravlenie-lubim@yandex.ru, G=Наталья Михайловна, SN=Морнова, CN=Морнова Наталья Михайловна
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2023.12.27 09:49:04+03'00'