

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад комбинированного вида №4» Шпаковского муниципального
округа Ставропольского края

ПРИКАЗ

от 30 июня 2023 года

№43 (01-17)

Об утверждении программы энергосбережения на 2024-2026 годы

На основании части 1 статьи 25 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», руководствуясь Уставом МБДОУ «Детский сад

комбинированного вида №4» Шпаковского муниципального округа Ставропольского края,

Приказываю:

1. Утвердить программу энергосбережения и повышение энергетической эффективности муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад комбинированного вида №4» Шпаковского муниципального округа Ставропольского края, на 2024-2026 годы (далее – программа) согласно приложению.
2. Опубликовать программу на официальном сайте МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4» Шпаковского муниципального округа Ставропольского края, в срок до 08.07.2023.
3. Контроль над исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заведующий МБДОУ «Детский сад
комбинированного вида №4»



М.Ю.Губарева

Утверждено: 30.06.2023г.

заведующий МБДОУ «Детский сад №4»



М.Ю.Губарева

Приказ на ввод в действие:
30.06.2023г № 43 (01-17)

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

**муниципального бюджетного дошкольного образовательного
учреждения «Детский сад комбинированного вида №4»
Шпаковского муниципального округа на 2024-2026 годы**

Михайловск

2023 год.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
муниципального бюджетного дошкольного образовательного
учреждения «Детский сад комбинированного вида №4»
Шпаковского муниципального округа на 2024-2026 годы

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование	Программа энергосбережения в муниципальном дошкольном образовательном учреждении «Детский сад комбинированного вида №4» на 2024-2026 годы
Основание для разработки Программы	<p>1). Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (последняя редакция)</p> <p>2). Указ Президента РФ № 579 от 13 мая 2010 года «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (с последними изменениями);</p> <p>3). Постановление Правительства Российской Федерации 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"</p> <p>4). Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.07.2020 г. № 425 "Об утверждении методических рекомендаций 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" с изменениями в редакции от 9 марта 2023 года).</p> <p>5). Приказ Министерства экономического развития РФ от</p>

	<p>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»;</p> <p>б). Распоряжение Правительства РФ 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»;</p>
<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида №4» (сокращенное наименование - МБДОУ «Детский сад №4»)</p> <p>Общее руководство программой осуществляет заведующий Губарева Марина Юрьевна</p>
<p>Почтовый адрес</p>	<p>356240 Ставропольский край, г.Михайловск, ул.К.Маркса, зд.144</p>
<p>Заказчик, координатор программы</p>	<p>муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида №4» - заказчик</p> <p>Комитет образования администрации Шпаковского муниципального округа, МКУ «Центр по техническому обслуживанию, капитальному ремонту, обеспечению безопасности образовательных учреждений Шпаковского муниципального округа»- координатор программы.</p>
<p>Цели программы</p>	<p>Повышение эффективности потребления энергетических ресурсов в муниципальном бюджетном дошкольном общеобразовательном учреждении «Детский сад № 4» предусматривающих достижение наиболее высоких целевых показателей энергосбережения и снижение финансовой нагрузки на бюджет учреждения за счет сокращения платежей за потребление воды, газа и электроэнергии.</p> <p>Формирование сознательного отношения у работников учреждений, детей и их родителей к сбережению и экономии энергетических ресурсов в масштабах учреждения, города.</p>

Задачи программы	<p>Разработка мероприятий, направленных на обеспечение устойчивого снижение потребления ТЭР с целью снижения расходов на их оплату.</p> <p>Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов.</p>
Целевые показатели	<p>Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади).</p> <p>Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади).</p> <p>Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека).</p> <p>Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади).</p> <p>Оснащенность приборами учета электроэнергии.</p> <p>Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения.</p> <p>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 (%).</p>
Сроки и этапы реализации мероприятий Программы	<p>Первый этап – 2024 год –2025 г.г. завершение формирования механизма управления работами по энергосбережению, формирование нормативно-правовой базы, выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.</p> <p>Второй этап – 2025-2026 годы – реализация проектов, обеспечивающих получение наибольшего экономического, экологического и социального эффектов, корректировка целевых подпрограмм</p>
Объемы и источники финансирования	<p>Объемы финансирования Программы на 2024-2026 годы за счет средств финансирования по годам, внебюджетных, спонсорских средств. Предполагаемый общий объем</p>

Программы	<p>финансирования средств местного бюджета, необходимый для реализации программы составляет 500 тысяч рублей.</p> <p>Объемы финансирования Программы на 2024-2026 годы за счет средств финансирования по годам из местного бюджета носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению и корректировке установленным порядком).</p> <p>Бюджет муниципального округа по годам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2024 год - 100,0 тыс. рублей; - 2025 год - 200,0 тыс. рублей; - 2026 год - 200,0 тыс. рублей.
Перечень основных мероприятий Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ существующей ситуации. 2. Создание нормативно-правовой базы энергосбережения. 3. Организация комплексной системы учета ТЭР 4. Внедрение современных энергосберегающих технологий
Ожидаемые конечные результаты реализации мероприятий Программы	<p>Исполнение мероприятий, предусмотренных Программой, позволит снизить результаты потребления и затраты на топливно-энергетические ресурсы на 3%: потребление электроэнергии – на 4 тыс.руб. в год, потребление воды – на 1,5 тыс.руб. в год, потребление газа – на 2 тыс.руб. в год. Энергетическая эффективность составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрической энергии в размере не менее 0,78 тыс. кВт*ч; <p>обеспечение снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребленных энергетических ресурсов.</p>
Контроль исполнения Программы	<p>Администрация МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4», комитет образования администрации Шпаковского муниципального округа, МКУ «Центр по техническому обслуживанию, капитальному ремонту, обеспечению безопасности образовательных учреждений Шпаковского муниципального округа»</p>

Система управления реализацией Программы, контроль за ходом оценки эффективности ее реализации

Программа является документом, параметры которого включаются в публичный доклад о результатах и основных направлениях деятельности образовательного учреждения.

Общее руководство и контроль за ходом реализации Программы осуществляет отдел образования администрации Шпаковского муниципального округа Ставропольского края.

При реализации программных мероприятий руководитель учреждения:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,
- несет ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется **приказом учреждения**, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы. Лицо, назначенное ответственным за выполнение Программы, проводит анализ выполнения мероприятий, подготавливает и согласовывает план мероприятий на очередной год.

Обязанности по выполнению энергосберегающих мероприятий, учету и контролю за их реализацией и результатами в учреждении устанавливаются руководителем учреждения в должностных регламентах (инструкциях, трудовых контрактах). Ответственность за невыполнение указанных функций устанавливается приказом руководителя или решением вышестоящего органа управления.

По согласованию с учредителем, определяются основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, обеспечивают мотивацию и контроль достижения установленных показателей энергоэффективности.

Размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд производится с обязательным учетом требований действующего законодательства и принятых органами государственной власти и местного самоуправления рекомендаций по обеспечению энергосберегающих характеристик закупаемой продукции.

Информация о ходе реализации и результатах программных мероприятий размещается на сайте учреждения в сети Интернет.

Периодичность рассмотрения вопросов о выполнении программных мероприятий в учреждениях и организациях – один раз в квартал. По итогам работы, **ежеквартально, до 15 числа месяца**, следующего за отчетным кварталом, координатору Программы направляется отчет

установленной формы Приложение №1.

Образовательная организация, до 15 января следующего за отчетным периодом года, представляют в МКУ «Центр по техническому обслуживанию, капитальному ремонту, обеспечению безопасности образовательных учреждений Шпаковского муниципального округа» по форме:

- Приложение №4 «ОТЧЕТ о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.»

- Приложение №5 «ОТЧЕТ о реализации мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 1 января 20__ г.»

2.1. Состояние энергоэффективности МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4».

Здания МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4» введены в эксплуатацию в 1965- 1974 годах.

Теплоснабжение МБДОУ «Детский сад №4» осуществляется по принципу -отопление от газовой котельной. В качестве основного топлива используется газ. Теплоносителем служит сетевая вода. Тепловые сети в МБДОУ проходят, в основном, подземно. По мере возможности трубы утеплены, но в отдельных местах утеплитель пришёл в негодность, что ведёт к потере тепла.

МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4» затрачивает значительные средства на электрическое освещение зданий. Это обусловлено тем, что электрохозяйство детского сада технически и морально устарело, требуется капитальный ремонт электропроводки в МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4». Технологическое оборудование в столовой эксплуатируется более 25лет, требуется частичная замена.

Немаловажную роль играет и человеческий фактор: работники детского сада не мотивированы на энергосбережение.

Обеспечение водой учреждения также осуществляется централизованно. Установлен счётчик учёта потребления воды.

Из-за большого износа сетей и сантехники есть значительные потери воды.

Учитывая вышеперечисленные факторы, становятся очевидными первоочередные меры:

- замена ветхой электропроводки и технологического оборудования в зданиях МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4».

-осуществление контроля за расходом электроэнергии, правильной эксплуатацией электроприборов;

-постепенная замена электрических ламп накаливания и морально устаревших люминесцентных ламп (светильников) на более современные, экономичные, энергосберегающие;

-обучение работников сада способам и условиям энергосбережения;

2.2. Организация комплексной системы учета топливно-энергетических ресурсов МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4»

Одним из наиболее эффективных направлений в энергосбережении является оснащение учреждений приборами учета. Наиболее важным разделом предлагаемой Программы является организация комплексной системы учета энергоресурсов. Обеспечить комплексный учет энергоресурсов возможно с применением автоматизированной системы учета энергоресурсов. Эффективность использования энергетических ресурсов обеспечивается применением прогрессивного подхода, основанного на оснащении потребителей комплексными системами учета, контроля и регулирования. Данные системы представляют собой комплекс технических средств, позволяющих осуществлять многоканальный учет всех видов энергоресурсов: тепловой и электрической энергии, воды.

2.3. Внедрение современных энергосберегающих технологий

2.3.1. Необходимо произвести установку приборов регулирования параметров теплоносителя в МБДОУ, которая приведет к значительной экономии потребления энергоресурсов и бюджетных средств по оплате за них. Система автоматического регулирования параметров теплоносителя в зависимости от наружного воздуха позволяет создать комфортные климатические условия внутри помещения - СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройствам содержания и организации режима работы в дошкольных образовательных учреждениях»)

2.3.2. Необходимо заменить в плановом порядке трубопроводы на тепловых сетях, находящихся на балансе сада, с использованием современной технологии в пенополиуретановой изоляции. Высокий уровень потерь в тепловых сетях, в 3 раза превышающий нормативный, обусловлен низким качеством теплоизоляционных конструкций и малой эффективностью гидроизоляции. Опыт эксплуатации канальных и бесканальных теплопроводов свидетельствует об ускоренном влагонасыщении слоя тепловой изоляции, что приводит к росту тепловых потерь, интенсивной наружной коррозии с прогрессирующим уровнем повреждаемости трубопроводов и соответствующими утечками. В свою очередь это приводит к вынужденной аварийной подпитке сырой водой и вызванной этим внутренней коррозии тепловых сетей: при этом на долю наружной коррозии приходится порядка 83% повреждений, на долю внутренней -17%. Путь к решению перечисленных проблем лежит в использовании высокоэффективных теплогидроизоляционных конструкций тепловых сетей, к которым, в частности, относятся конструкции с теплоизоляционным слоем из пенополиуретана (ППУ) в гидроизоляционной полиэтиленовой оболочке.

2.3.3. Улучшить теплозащиту, уменьшить теплопотребление и затраты на оплату тепла и энергии помогут новые теплоэффективные материалы, новые приборы контроля и регулирования потребляемых энергоресурсов. Таким образом, **основными направлениями энергосбережения** являются:

1. Энергоаудит. Проведение энергетических обследований МБДОУ

«Детский сад комбинированного вида №4», запланирован на 2024 год.

2. Энергоучет. Оснащение современными приборами учета МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4» запланировано на 2024 год.

3. Регулирование энергопотребления. Внедрение систем регулирования потребления энергоресурсов от источника их производства до конечного потребителя.

4. Тепловая изоляция.

5. Модернизация систем теплоснабжения.

6. Стимулирование энергосберегающих проектов.

7. Пропаганда энергосбережения среди населения через средства массовой информации (газеты, радио, телевидение), организацию выставок, семинаров, выпуск методической литературы.

2.4. Финансирование Программы

Финансирование целевой Программы энергосбережения по МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №4» на 2024-2026 годы осуществляется за счет следующих источников:

- средства, полученные в результате реализации энергосберегающих проектов;
- средства бюджета;
- внебюджетные средства.

Заключение.

Программа энергосбережения в учреждении обеспечивает перевод на энергоэффективный и бездотационный путь развития в бюджетной сфере

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

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

1. Общие сведения о приборах учета и освещении

Место установки приборов учета, адрес	Наименование приборов учета				
	Электроэнергия (наименование, год последней поверки, заводской номер)	Тепловая энергия (наименование, год последней поверки, заводской номер)	Газ (наименование, год последней поверки, заводской номер)	Вода (наименование, год последней поверки, заводской номер)	Прочие (наименование, год последней поверки, заводской номер)
пищеблок	СЕ 303 R-31 2008г. №0006449014000143 «Энергомера»				
№1 на улице			БК-G6ETe N15745787 Дата установки 21.05.2018		
№6 котельная			БК-G6ETe N15783218 Дата установки 15.01.2018		
здание №3.				осву- 25 №269306575 11.11.2018г. установка	

**2. Сведения о потреблении энергетических ресурсов
(за исключением потребления
тепловой энергии, электрической энергии и воды
собственного производства)
2.1 Сведения о потреблении электроэнергии по учреждению**

Год	Электропотребление учреждения (без учета субабонентов)		
	Потребление электроэнергии всего, тыс. кВт·ч	В том числе по узлам (приборам) учета, тыс. кВт·ч	Затраты с НДС, тыс. руб.
2020 г.	30621	30621	166504.64
2021 г.	30383	30383	176242.00
2022 г.	32651	32651	231000.00
всего	93655	93655	893672.2

рост тарифов, рост списочного состава

2.2. Сведения о потреблении природного газа по учреждению (кроме моторного топлива)

Год	Потребление природного газа (без учета субабонентов)			Примечание	
	Потребление природного газа всего, тыс. н. куб. м	В том числе по узлам (приборам) учета, тыс. н. куб. м			
2020 г.	25885,0	18387	7498	208509,15	рост тарифов, рост списочного состава
2021 г.	31359,0	20923	10436	169583,41	рост тарифов, рост списочного состава
2022 г.	29680,0	20606	9074	225552,96	рост тарифов, рост списочного состава
всего	86924	59916	27008	603645,52	

2.3. Сведения о водопотреблении по учреждению от централизованной сети

Год	Водопотребление учреждения (без учета субабонентов)		
	Водопотребление (централизованная сеть), тыс. куб. м	В том числе по узлам (приборам) учета, тыс. куб. м	Затраты с НДС, тыс. руб.
2020 г.	747	747	42325,00
2021 г.	612	612	52835,12
2022 г.	733	733	63000,00
	2092	2092	140906

рост тарифов, рост списочного состава

3. Краткая характеристика объекта (зданий, строений и сооружений)

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Этажность	Общая площадь , здания, строения, сооружения, кв. м	Отапливаемая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Общий объем здания, строения, сооружения, куб. м	Отапливаемый объем здания, строения, сооружения, куб. м	Износ здания, строения, сооружения, %	Наличие потребления и на какие нужды					Ограждающие конструкции (материал)			Балансовая принадлежность
									Электроэнергия	Тепловая энергия	Газ	Вода	Прочее	стены	окна	крыша	
1	корпус №1 (группа) (Литер Б), город Михайловск, ул.К.Маркса 144	1956	1	138,4	138,4	332.16	332.16	100%	Освещение ,	нет	отопление	Бытовые нужды		Кирпичные	ПВХ профиль	шифер	оперативное управление
2	корпус №2 (группа) (Литер В), город Михайловск, ул.К.Маркса 144	1956	1	226,6	226,6	678	678	100%	Освещение ,	нет	отопление	Бытовые нужды		Кирпичные	ПВХ профиль	шифер	оперативное управление
3	корпус №3 (группа) (Литер Г), город Михайловск, ул.К.Маркса	1974	1	294,9	294,9	958.42	940	60%	Освещение ,	нет	отопление	Бытовые нужды		Кирпичные	ПВХ профиль	шифер	оперативное управление

	144																
4	корпус №4 пищеблок (Литер А1), город Михайловск, ул.К.Маркса 144	195 6	1	45,1	45,1	110.5	110.5	100%	Осв еще ние , при гот овл ени е пи щи	нет	ото пл ен ие	Бы тов ые ну жд ы		Кирп ичны е	ПВХ проф иль	шифер	оператив ное управлен ие
5	корпус №5 прачечная (Литер А), город Михайловск, ул.К.Маркса 144	195 6	1	44.3	44.3	126.2	126.2	100%	Осв еще ние	нет	ото пл ен ие	Бы тов ые ну жд ы		Кирп ичны е	ПВХ проф иль	шифер	оператив ное управлен ие
6	корпус №6 котельная (Литер Р1), город Михайловск, ул.К.Маркса 144	195 6	1	15,7	15,7	0	0	100%	Осв еще ние , при гот овл ени е пи щи и под огр ев вод ы	нет	Пр иг тов ле ни е пи щи , ото пл ен ие	Бы тов ые ну жд ы		Кирп ичны е	ПВХ проф иль	шифер	оператив ное управлен ие

4. Сведения о квалификации персонала, обеспечивающего реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Количество сотрудников организации, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - 0 человек.

ФИО	Наименование должности	Сведения об образовательной организации проводившей обучение (наименование, адрес, лицензия)	Наименование курса обучения и его тип (подготовка, переподготовка, повышение квалификации)	Даты начала и окончания обучения	Документ об образовании (диплом, удостоверение, сертификат и др.)	Сведения об аттестации и присвоении квалификации

5. Сведения о должностных лицах, ответственных за обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

ФИО	Наименование должности	Контактная информация (номера телефонов, факсов, адрес электронной почты)	Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий	Сведения о нормативных актах, определяющих обязанности по обеспечению мероприятий			
				№ п/п	наименование	номер	дата утверждения
Макоед Елена Рачиковна	заведующий хозяйством	88652 6-40-54	Контроль за качеством и сроками выполнения энергосберегающих мероприятий	1	Приказ	43	30.06.2023

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности
по МБДОУ «Детский сад №4» на 2024-2026 годы.**

Экономия потребления электрической энергии

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2024-2026 гг.)	Объём снижения потребления электричества по годам		
				2024	2025	2026
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	Тыс. кВт.ч	225,6	22,54	25,34	27,78
2.	Общее снижение	Тыс. кВт.ч	4,65	-2,0	-2,8	-2,4

Экономия потребления газа

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2024-2026 гг.)	Объём снижения потребления газа по годам		
				2024	2025	2026
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	М.куб	254,836	23,774	35,895	30,922
2.	Общее снижение	Гкал	10925	-1000	-12121	4973

Экономия потребления воды

№ п/п	Показатель	Ед. Изм.	Всего (2024-2026 гг.)	Объём снижения потребления воды по годам		
				2024	2025	2026
1.	Прогноз потребления с учётом реализации энергосберегающих мероприятий	М.куб	4525	491	581	545
2.	Общее снижение	М.куб	134	-80	-90	36

Примечание: 2024-2026 годы-по плану увеличение потребления всех энергоресурсов за счет увеличения количества воспитанников, установка дополнительной электропечи, электроводонагревателей, электронасосов, приобретение бытовой техники, компьютеров, установка газового котла.

Приложение N 3
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций
с участием государства
и муниципального образования
и отчетности о ходе ее реализации
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.					2025 г.					2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно- энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс.руб	в натуральном выражении		в стоимостн ом выражени и тыс.руб	источник	объем, тыс.ру б	в натуральном выражении		в стоимост ном выражен ии тыс.руб	источник	объем, тыс.руб	в натуральном выражении		в стои мост ном выра жени и тыс. руб
				кол-во	ед.изм				кол-во	ед.изм				кол-во	ед.изм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Своевременная замена кранов, сантехники, технологического оборудования						м/б с/с	0,2 9,1	1 7	Шт шт						
	Установка теплоотражающих экранов за батареями															
	Замер сопротивления изоляции электропроводки	м/б	7,8	1	Усл.		м/б	7,8	1	Усл.		м/б	7,8	1	Усл.	
	Поверка электрически, газовых и водяного счетчиков															
	Замена деревянных входных дверей на металлические						м/б	6,0	2	Шт.						

**ОТЧЕТ о достижении значений целевых показателей
программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на _____ 20__ г.**

Дата

КОДЫ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единицы измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	Общая информация				
1.1	Общая площадь объектов	м2			
1.2	Среднегодовая численность сотрудников	чел.			
1.3	Среднегодовая численность обучающихся	чел.			
2	Объем потребления ресурсов				
2.1	Электроэнергия	кВт.ч			
		тыс.руб			
2.2	Вода холодная	м ³			
		тыс.руб			
2.3	Тепло	Гкал			
		тыс.руб			
3	Оснащенность приборами учета потребления ресурсов				
3.1	Электроэнергия	Кол-во приборов: необходимо/установ лено шт.			
		% оплаты по приборам учета			

3.2	Вода холодная	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.			
		% оплаты по приборам учета			
3.3	Тепло	Кол-во приборов: необходимо/установлено шт.			
		% оплаты по приборам учета			
4	Общее количество светоточек				
4.1	Внутренних	шт			
4.2	Наружных	шт			
5	Количество светоточек с использованием энергосберегающих ламп				
5.1	Внутренних	шт.			
5.2	Наружных	шт.			
5.3	Внутренних	%			
5.4	Наружных	%			

Руководитель:

(уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

« _____ » _____ 20__ г.

ОТЧЕТ о реализации мероприятий
программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
на _____ 20__ г.

Дата

КОДЫ

(наименование организации)

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

СПРАВОЧНО

Всего с начала года реализации программы

Руководитель:

(уполномоченное лицо)

			x	x	x	x			
--	--	--	----------	----------	----------	----------	--	--	--

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

« _____ » _____ 20__ г.