

Некоммерческое партнерство «МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»
(полное наименование саморегулируемой организации в области энергетических обследований)

СРО-Э-150 от 14.12.2012 г.

(номер и дата регистрации в государственном реестре саморегулируемых организаций
в области энергетических обследований)

Общество с ограниченной ответственностью «ИННОТЕП»

(полное наименование организации - разработчика программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности)

РАЗРАБОТАНО
Генеральный директор
ООО «Иннотеп»



Николаев И.В.

« » 20 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

МКОУ «Элисенваарская СОШ»



Антофеева А.А.

« » 20 23 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2024 - 2026 гг.**

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Элисенваарская средняя
общеобразовательная школа»

(полное наименование организации - исполнителя программы энергосбережения
и повышения энергетической эффективности)

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МКОУ «Элисенваарская СОШ»

Полное наименование организации	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> • 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»; • 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»; • Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды»; • Приказ Минэкономразвития России от 17.02.2010 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «ИННОТЕП»

Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • снижение потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды; • эффективное и рациональное использование топливно-энергетических ресурсов и холодной воды.
Задачи программы	Разработка и реализация организационных и технических мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления и потерь топливно-энергетических ресурсов холодной воды при сохранении устойчивого функционирования организации.
Целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> • удельное потребление электрической энергии в расчете на 1 м² общей площади; • удельное потребление угля (дров) в расчете на 1 м² отапливаемой площади; • удельное потребление холодной в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители).
Сроки реализации программы	2024–2026 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства в размере 842,00 тыс. руб.; в том числе:
	2024 год - 92,00 тыс. руб.;
	2025 год - 700,00 тыс. руб.;
	2026 год - 50,00 тыс. руб.
	Внебюджетные средства в размере в 0,00 тыс. руб.; том числе:
	2024 год - 0,00 тыс. руб.;
	2025 год - 0,00 тыс. руб.;
2026 год - 0,00 тыс. руб.	
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления угля в размере 6 Куб.м. за 3 года
	Снижение потребления и потерь электрической энергии в размере 4520 кВт*ч. за 3 года
	Снижение потребления Холодной и горячей воды в размере 7 куб.м. за 3 года

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования каждой бюджетной организации. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, при непрерывном росте цен на их поставку, позволяет добиться снижения потребления энергетических ресурсов, в том числе невозобновляемых, и экономии финансовых затрат на их оплату.

Выполнение мероприятий программы должно обеспечить снижение потребления и потерь топливно-энергетических ресурсов и холодной воды при сохранении устойчивого функционирования организации. Энергосберегающие мероприятия позволяют снизить потребление и потери тепловой энергии и природного газа на 5-10%, электрической энергии на 10-15%, горячей и холодной воды на 15-20%.

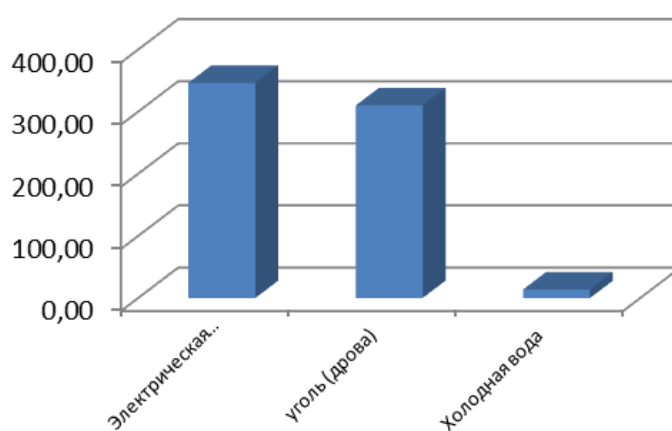
2. Общие сведения о зданиях и/или помещениях, занимаемых организацией

Наименование здания и/или помещения	Параметры					
	Фактический адрес	Год постройки	Этажность	Отапливаемая площадь, м ²	Численность сотрудников	Средняя численность посетителей за день (учеников, воспитанников)
Здание школы	Республика Карелия, Лахденпохский район, пос. Элисенваара, ул. Школьная, д.7	1934	2	1156,2	26	85

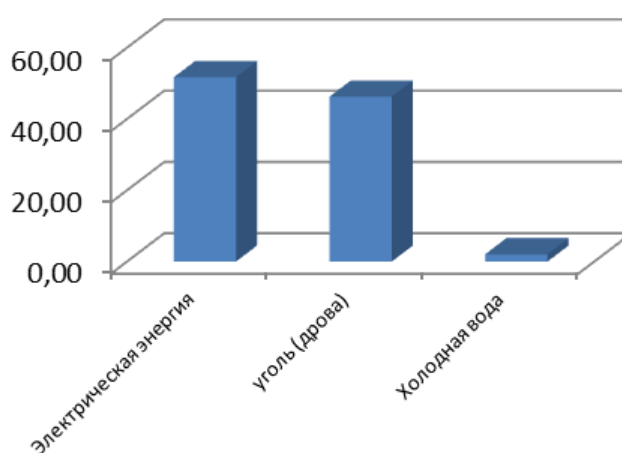
3. Сведения о потреблении организацией топливно-энергетических ресурсов холодной воды в базовом году

№ п/п	Наименование топливно-энергетического ресурса	Единица измерения	Потребление		Средневзвешенный тариф, тыс. руб.	Доля затрат на оплату энергоресурсов, %
			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7
1	Электрическая энергия	кВт*ч	41890,40	346,45	0,00827	51,69
2	уголь (дрова)	т	253,00	310,00	1,22530	46,25
3	Холодная вода	м³	348,00	13,77	0,03956	2,05
	Всего	-	-	670,22	-	100

Потребление энергоресурсов в базовом году в стоимостном выражении, руб.



Доля затрат в базовом году на оплату энергоресурсов, %



4. Мероприятия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности Организационные мероприятия

- **Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Ответственный за реализацию энергосберегающих мероприятий должен быть назначен внутренним приказом организации. Главные задачи ответственного за энергосбережение:

собственноручная реализация энергосберегающих мероприятий, указанных в программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

проведение инструктажей с персоналом и посетителями о рациональном и эффективном потреблении топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, а также контроль за таким потреблением.



- **Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

Сохранение и передача информации об исполненных энергосберегающих мероприятиях и ее анализ поможет определить целесообразность исполнения таковых мероприятий в аналогичных организациях и зданиях.



Отчет

- **Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков**

Сверка данных, полученных по показаниям приборов учета, со счетами, полученными от ресурсоснабжающих организаций, необходима для предупреждения ошибок в работе как персонала поставщика, так и приборов учета организации.



Создание комплекта материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Вследствие нерационального использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды, а также дефицита финансовых средств на их оплату, экономия потребления ресурсов всегда является актуальной задачей. Для постоянного привлечения внимания персонала и посетителей организации к экономному расходованию ресурсов необходимо регулярное проведение (не реже 1 раза в полгода) инструктажей по теме рационального использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды на личные нужды и нужды организации. Комплект должен быть разработан с учетом специфики работы организации: сфера деятельности, график работы, погодные условия и т.д.



- **Инструктаж персонал и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

В ходе инструктажа ответственный за реализацию энергосберегающих мероприятий обязан в адекватной форме донести до персонала и посетителей организации принципы работы инженерных систем и экономного использования топливно-энергетических ресурсов и холодной воды.



- **Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Около 30% потенциала энергосбережения лежит в бережном отношении к использованию топливно-энергетические ресурсы и холодную воду. Для ежедневного привлечения внимания и напоминания об экономном использовании ресурсов стоит предусмотреть установку следующих информационных плакатов:

- «Уходя, гасите свет»;
- «Моешь руки - не отвлекайся»;
- «Выключайте из розетки неиспользуемые приборы»;
- «Закрывайте за собой дверь»;
- «Окна не открывать» и т.п.



- **Введение и контроль графика и режимов работы системы отопления**

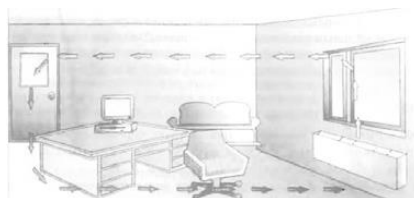
Для системы освещения и отопления необходимо предусмотреть много режимность работы исходя из потребности поддержания определенных значений температуры и освещенности в том или ином помещении организации. Режимы работы могут меняться в зависимости от времени суток или дня недели:

- рабочий день – ночь;
 - будни – выходные
- и способны сохранить до 10% тепловой энергии.



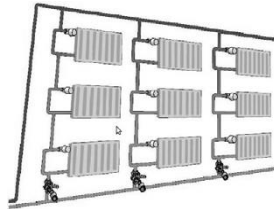
- **Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели**

В целях восстановления нормальной конвекции в помещении производят демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов, либо их замену на решетки, имеющие малую площадь и в меньшей степени мешающие движению потоков теплого и холодного воздуха.



- **Балансировка стояков системы отопления**

Недостаточная циркуляция теплоносителя приводит к снижению температуры в помещении, а слишком большой расход воды - к чрезмерному перегреву и появлению шума в отопительных приборах. Если в одном помещении здания холодно, а в другом - жарко, значит система отопления не сбалансирована. Балансировка стояков системы отопления – это гидравлическая настройка перепада давления и регулирующей арматуры с целью обеспечения равномерного распределения тепловой энергии по отопительным приборам. Экономия может достигать 12-15%.



- **Своевременное включение и выключение светильников**

Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности светильников. Чтобы не были бесцельно включены электроприборы, система отопления и освещения на режим работы, не соответствующий погодным условиям, времени суток или дню недели, газовая горелка при отсутствующем нагреваемом элементе, необходимо назначить ответственного лица, который в силу своих обязанностей и полномочий, будет следить за графиком и режимом работы инженерных систем.



- **Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня**

Вразрез с общепринятым мнением, только выключения электроприбора недостаточно для его обесточивания. Даже выключенный электроприбор, но с воткнутой в розетку вилкой, стабильно потребляет электрическую энергию. Если принять, что воткнутый в розетку электроприбор работает

8 часов и не работает 16 часов, то данные по расходу электрической энергии в выключенном состоянии можно свести в таблицу ниже:

Электроприбор	Потребление электрической энергии за час, Вт*ч	Потребление электрической энергии за год, кВт*ч
Электрический чайник	4-6	27-40
Микроволновая печь	6	40
Телевизор ЖК	11-16	74-108
Телевизор LED	1-2	7-13
Выключенный компьютер	1-3	7-20
Монитор ЖК	1	7
Зарядка выключенного ноутбука	15	101
Зарядка включенного ноутбука	20-30	135-203
Зарядка телефона	2-3	13-20

- **Запрет на использование и подзарядку личных бытовых приборов**

Для экономии топливно-энергетических ресурсов, а также пожарной безопасности необходимо запретить пользоваться личными кухонными электроприборами (чайник, кипятильник, электроплитка) вне комнаты для принятия пищи. Снижению потребления электроэнергии может способствовать также отказ от зарядки аккумулятора мобильного телефона или ноутбука, используемых для нерабочих целей.



- **Регулярная очистка светильников от пыли и отложений**

Нерегулярная очистка светильников уменьшает срок их службы и повышает на 15% потребление лампами электрической энергии в результате ее траты на нагревание пыли.



- **Рациональное и эффективное потребление горячей воды**
- **Рациональное и эффективное потребление холодной воды**

В отличие от электричества или отопления, значительное уменьшение расхода воды не предполагает хоть сколько-то затратных мероприятий. Все, что нужно – изменить некоторые привычки в быту:

надо мыть продукты питания, посуду и, в первую очередь, руки не под краном, а в наполненной водой чаше;

открывать вентиль на минимальный напор воды;

если не требуется горячая вода, включать только холодную;

не отвлекаться при текущей из крана воды;

для принятия душа и мыться всего тела достаточно 5-7 минут, остальное время человек тратит на согрев собственного тела.

Таким образом, можно сократить водопотребление на 33%.



- **Технические мероприятия**

Проведение гидропневматической промывки системы отопления

Отложения на внутренних поверхностях отопительных приборов и теплообменниках способны вносить коррективы в установленный гидравлический и тепловой режимы теплоносителя. За 5 лет эксплуатации системы отопления большая часть диаметра труб забивается отложениями. Они выступают в роли дополнительного сопротивления теплопередаче. Своевременное их удаление позволяет снизить потери тепловой энергии и повысить температуру теплоносителя вплоть до 10°C.

Промывка производится методом нагнетания водовоздушной смеси в систему отопления с помощью воздушного компрессора и водяной подпитки. Отложения с труб и приборов отопления смываются под действием высокоскоростного движения смеси. Смесь вместе с отложениями сливается через дренаж. Процедура повторяется 8-12 раз до осветления смеси в дренаже.



5. График внедрения мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№п/п	Наименование мероприятия	Сберегаемый энергоресурс	Год реализации
Организационные мероприятия			
1	Обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2024-2026
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2024-2026
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2024-2026
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2024-2026
5	Инструктаж персонала и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2024-2026
6	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2024-2026
7	Введение и контроль графика и режимов работы системы отопления	Тепловая энергия	2024-2026
8	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	Тепловая энергия	2024-2026
9	Балансировка стояков системы отопления	Тепловая энергия	2024-2026
10	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	Электрическая энергия	2024-2026
11	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	Электрическая энергия	2024-2026
12	Запрет на использование и подзарядку уличных бытовых приборов	Электрическая энергия	2024-2026
13	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	Электрическая энергия	2024-2026
14	Рациональное и эффективное потребление холодной воды	Холодная вода	2024-2026

Приложение № 2
к требованиям к форме программ в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства
и муниципального образования и отчетности о ходе ее реализации

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2022 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Показатель потребления электрической энергии	кВт*ч	41890,40	38040,40	37640,40	37370,40
2	Показатель потребления угля	т	253,00	251,00	241,00	237,00
3	Показатель потребления холодной воды	м ³	348,00	345,00	343,00	341,00
4	Удельный показатель потребления электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт*ч/м ²	36,231	32,901	32,555	32,322
5	Удельный показатель потребления угля в расчете на 1 кв. метр отапливаемой площади	т/м ²	0,219	0,217	0,208	0,205
6	Удельный показатель потребления холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	13,385	13,269	13,192	13,115
7	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	-	9,2	1,1	0,7
8	Показатель снижения потребления угля	%	-	0,8	4,0	1,7
9	Показатель снижения потребления холодной воды	%	-	0,9	0,6	0,6

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Назначение и обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе за сбор и анализ показателей потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды	-	0,000	250	кВт*ч	2,068
2	Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	0,000		кВт*ч	0,000
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000		т	0,000
4	Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000		кВт*ч	0,000
5	Инструктаж персонала и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000		кВт*ч	0,000
6	Запрет на использование личных бытовых приборов	-	0,000		кВт*ч	0,000
7	Введение графиков и режима работы инженерных систем	-	0,000	2	т	0,017
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000		т	0,000
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000	3	м³	0,119
10	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	0,000		кВт*ч	0,000
11	Отключение неработающих электроприборов от розетки	-	0,000		кВт*ч	0,000
12	Балансировка стояков системы отопления	-	0,000		т	0,000
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000		т	0,000
Технические мероприятия						
14	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные				кВт*ч	0,000
15	Замена электропроводки, щитовых и ВРУ	Местный бюджет	80,000	2500	кВт*ч	20,676
16	Замена выключателей освещения на диммеры				кВт*ч	0,000
17	Установка таймера света в систему наружного освещения				кВт*ч	0,000
18	Установка датчиков движения в систему освещения	Местный бюджет	12,000	1100	кВт*ч	9,098
19	Проведение гидropневматической промывки системы отопления				т	0,000
20	Проведение химической очистки системы отопления				т	0,000
21	Установка низкоэмиссионной пленки на оконные блоки				т	0,000
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами				т	0,000
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные				т	0,000
24	Замена наружных и внутренних дверных блоков				т	0,000
25	утепление оконных проемов				т	0,000
26	Установка микропроветривателей в оконные рамы вместо открывания створок				т	0,000
27	Замена чугунных радиаторов на биметаллические				т	0,000
28	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений				т	0,000

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
29	Обработка труб отопления, наружных стен и подвала здания теплоизоляционной краской				т	0,000
30	Замена смесителей вентильных на рычажные				м ³	0,000
31	Установка аэраторов на излив смесителей				м ³	0,000
32	Установка двухрежимных смывных бачков				м ³	0,000
33	Замена узла учета тепловой энергии				т	0,000
34	Герметизация межпанельных стыков стен				т	0,000

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Назначение и обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе за сбор и анализ показателей потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды	-	0,000		кВт*ч	0,000
2	Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	0,000	150	кВт*ч	1,241
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000		т	0,000
4	Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000		кВт*ч	0,000
5	Инструктаж персонала и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000	250	кВт*ч	2,068
6	Запрет на использование личных бытовых приборов	-	0,000		кВт*ч	0,000
7	Введение графиков и режима работы инженерных систем	-	0,000		т	0,000
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000		т	0,000
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000	2	м ³	0,079
10	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	0,000		кВт*ч	0,000
11	Отключение неработающих электроприборов от розетки	-	0,000		кВт*ч	0,000
12	Балансировка стояков системы отопления	-	0,000		т	0,000
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000	2	т	2,451
Технические мероприятия						
14	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные				кВт*ч	0,000
15	Замена электропроводки, щитовых и ВРУ				кВт*ч	0,000
16	Замена выключателей освещения на диммеры				кВт*ч	0,000
17	Установка таймера света в систему наружного освещения				кВт*ч	0,000
18	Установка датчиков движения в систему освещения				кВт*ч	0,000
19	Проведение гидropневматической промывки системы отопления				т	0,000
20	Проведение химической очистки системы отопления				т	0,000
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах				т	0,000
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами				т	0,000
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные				т	0,000
24	Замена наружных и внутренних дверных блоков				т	0,000
25	утепление оконных проемов				т	0,000
26	Установка микропрветривателей в оконные рамы вместо открывания створок	Местный бюджет	450,000	5	т	6,126
27	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений				т	0,000
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС				т	0,000

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
29	Обработка труб отопления, наружных стен и подвала здания теплоизоляционной краской	Местный бюджет	250,000	3	т	3,676
30	Замена системы водоснабжения				м ³	0,000
31	Установка аэраторов на излив смесителей				м ³	0,000
32	Установка двухрежимных смывных бачков				м ³	0,000
33	Установка приборов учета тепловой энергии				т	0,000
34	Герметизация межпанельных стыков стен				т	0,000

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
Организационные мероприятия						
1	Назначение и обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе за сбор и анализ показателей потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды	-	0,000		кВт*ч	0,000
2	Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	0,000	120	кВт*ч	0,992
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000	2	т	2,451
4	Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000		кВт*ч	0,000
5	Инструктаж персонала и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000		кВт*ч	0,000
6	Запрет на использование личных бытовых приборов	-	0,000		кВт*ч	0,000
7	Введение графиков и режима работы инженерных систем	-	0,000		т	0,000
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000		т	0,000
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000	2	м ³	0,079
10	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	0,000		кВт*ч	0,000
11	Отключение неработающих электроприборов от розетки	-	0,000	150	кВт*ч	1,241
12	Балансировка стояков системы отопления	-	0,000		т	0,000
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000		т	0,000
Технические мероприятия						
14	Капитальная замена электропроводки				кВт*ч	0,000
15	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные				кВт*ч	0,000
16	Замена выключателей освещения на диммеры				кВт*ч	0,000
17	Установка таймера света в систему наружного освещения				кВт*ч	0,000
18	Установка датчиков движения в систему освещения				кВт*ч	0,000
19	Проведение гидropневматической промывки системы отопления	Местный бюджет	8,000	0,5	т	0,613
20	Проведение химической очистки системы отопления	Местный бюджет	10,000	0,5	т	0,613
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах	Местный бюджет	40,000	1	т	1,225
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами				т	0,000
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные				т	0,000
24	Замена наружных и внутренних дверных блоков Установка доводчиков				т	0,000
25	утепление оконных проемов				т	0,000
26	Установка микропрветривателей в оконные рамы вместо открывания створок				т	0,000
27	Обследование тепловизором				т	0,000
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС				т	0,000
29	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений				т	0,000

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.			
1	2	3	4	5	6	7
30	Замена смесителей вентильных на рычажные				м ³	0,000
31	Установка аэраторов на излив смесителей				м ³	0,000
32	Установка двухрежимных смывных бачков				м ³	0,000
33	Установка приборов учета тепловой энергии				кВт*ч	0,000
34	Герметизация межпанельных стыков стен				т	0,000

Приложение № 4
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

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МКОУ «Элисенваарская СОШ»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Показатель потребления электрической энергии	кВт*ч	38040,40		
2	Показатель потребления угля	Гкал	251,00		
3	Показатель потребления холодной воды	м ³	345,00		
4	Удельный показатель потребления электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт*ч/м ²	32,90		
5	Удельный показатель потребления угля в расчете на 1 кв. метр отапливаемой площади	Гкал/м ²	0,22		
6	Удельный показатель потребления холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	13,27		
7	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	9,19		
8	Показатель снижения потребления угля	%	0,79		
9	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,86		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

" ____ " _____ 2025 г.

Приложение № 4
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

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МКОУ «Элисенваарская СОШ»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Показатель потребления электрической энергии	кВт*ч	37640,40		
2	Показатель потребления угля	Гкал	241,00		
3	Показатель потребления холодной воды	м³	343,00		
4	Удельный показатель потребления электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт*ч/м²	32,56		
5	Удельный показатель потребления угля в расчете на 1 кв. метр отапливаемой площади	Гкал/м²	0,21		
6	Удельный показатель потребления холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м³/чел.	13,19		
7	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	1,05		
8	Показатель снижения потребления угля	%	3,98		
9	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,58		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

" ____ " _____ 2026 г.

Приложение № 4
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

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МКОУ «Элисенваарская СОШ»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Показатель потребления электрической энергии	кВт*ч	37370,40		
2	Показатель потребления угля	Гкал	237,00		
3	Показатель потребления холодной воды	м³	341,00		
4	Удельный показатель потребления электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт*ч/м²	32,32		
5	Удельный показатель потребления угля в расчете на 1 кв. метр отапливаемой площади	Гкал/м²	0,20		
6	Удельный показатель потребления холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м³/чел.	13,12		
7	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	0,72		
8	Показатель снижения потребления угля	%	1,66		
9	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,58		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

" ____ " _____ 2027 г.

Приложение № 5
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

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2025 г.

КОДЫ

Наименование организации

МКОУ «Элисенваарская СОШ»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Организационные мероприятия													
1	Назначение и обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе за сбор и анализ показателей потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды	-	0,000			250				кВт*ч	2,068		
2	Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000			0		0		т	0,000		
4	Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
5	Инструктаж персонала и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
6	Запрет на использование личных бытовых приборов	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
7	Введение графиков и режима работы инженерных систем	-	0,000			2				т	0,017		
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000			0				т	0,000		
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000			3				м ³	0,119		
10	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
11	Отключение неработающих электроприборов от розетки	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
12	Балансировка стояков системы отопления	-	0,000			0				т	0,000		
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000			0				т	0,000		
Технические мероприятия													
14	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	0	0,000			0				кВт*ч	0,000		
15	Замена электропроводки, щитовых и ВРУ	Местный бюджет	80,000			2500				кВт*ч	20,676		
16	Замена выключателей освещения на диммеры		0,000			0				кВт*ч	0,000		

17	Установка таймера света в систему наружного освещения		0,000			0			кВт*ч	0,000		
18	Установка датчиков движения в систему освещения	Местный бюджет	12,000			1100			кВт*ч	9,098		
19	Проведение гидроневматической промывки системы отопления	0	0,000			0			т	0,000		
20	Проведение химической очистки системы отопления	0	0,000			0			т	0,000		
21	Установка низкоэмиссионной пленки на оконные блоки		0,000			0			т	0,000		
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами		0,000			0			т	0,000		
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные		0,000			0			т	0,000		
24	Замена наружных и внутренних дверных блоков		0,000			0			т	0,000		
25	утепление оконных проемов		0,000			0			т	0,000		
26	Установка микропроветривателей в оконные рамы вместо открывания створок		0,000			0			т	0,000		
27	Замена чугунных радиаторов на биметаллические		0,000			0			т	0,000		
28	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений		0,000			0			т	0,000		
29	Обработка труб отопления, наружных стен и подвала здания теплоизоляционной краской		0,000			0			т	0,000		
30	Замена смесителей вентильных на рычажные		0,000			0			м ³	0,000		
31	Установка азраторов на излив смесителей		0,000			0			м ³	0,000		
32	Установка двухрежимных смывных бачков		0,000			0			м ³	0,000		
33	Замена узла учета тепловой энергии		0,000			0			т	0,000		
34	Герметизация межпанельных стыков стен		0,000			0			т	0,000		
Итого по мероприятиям		х							х			
Всего по мероприятиям		х				х	х	х	х			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы
Руководитель
(уполномоченное лицо)

						х	х	х	х			
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

Приложение № 5
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

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации

МКОУ «Элисенваарская СОШ»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Организационные мероприятия													
1	Назначение и обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе за сбор и анализ показателей потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
2	Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	0,000			150				кВт*ч	1,241		
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000			0				т	0,000		
4	Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
5	Инструктаж персонала и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000			250				кВт*ч	2,068		
6	Запрет на использование личных бытовых приборов	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
7	Введение графиков и режима работы инженерных систем	-	0,000			0				т	0,00		
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000			0				т	0,000		
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000			2				м³	0,079		
10	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
11	Отключение неработающих электроприборов от розетки	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
12	Балансировка стояков системы отопления	-	0,000			0				т	0,000		
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000			2				т	2,451		
Технические мероприятия													
14	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	0	0,00			0				кВт*ч	0,00		
15	Замена электропроводки, щитовых и ВРУ		0,000			0				кВт*ч	0,000		
16	Замена выключателей освещения на диммеры		0,000			0				кВт*ч	0,000		

17	Установка таймера света в систему наружного освещения		0,000			0			кВт*ч	0,000		
18	Установка датчиков движения в систему освещения		0,000			0			кВт*ч	0,000		
19	Проведение гидropневматической промывки системы отопления	0	0,000			0			т	0,000		
20	Проведение химической очистки системы отопления	0	0,000			0			т	0,000		
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах		0,000			0			т	0,000		
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами		0,000			0			т	0,000		
23	Замена окон деревянных двусторчатых на пластиковые многокамерные		0,000			0			т	0,000		
24	Замена наружных и внутренних дверных блоков		0,000			0			т	0,000		
25	утепление оконных проемов		0,000			0			т	0,000		
26	Установка микропроветривателей в оконные рамы вместо открывания створок	Местный бюджет	450,000			5			т	6,126		
27	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений		0,000			0			т	0,000		
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС		0,000			0			т	0,000		
29	Обработка труб отопления, наружных стен и подвала здания теплоизоляционной краской	Местный бюджет	250,000			3			т	3,676		
30	Замена системы водоснабжения		0,000			0			м³	0,000		
31	Установка аэраторов на излив смесителей		0,000			0			м³	0,000		
32	Установка двухрежимных смывных бачков		0,000			0			м³	0,000		
33	Установка приборов учета тепловой энергии		0,000			0			т	0,000		
34	Герметизация межпанельных стыков стен		0,000			0			т	0,000		
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)

Приложение № 5
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

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2027 г.

КОДЫ

Дата

Наименование организации

МКОУ «Элисенваарская СОШ»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов							
		источник	объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Организационные мероприятия													
1	Назначение и обучение ответственного за реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе за сбор и анализ показателей потребления топливно-энергетических ресурсов и холодной воды	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
2	Формирование отчета о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-	0,000			120				кВт*ч	0,992		
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000			2				т	2,451		
4	Создание комплекта информационно-методических материалов для проведения инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
5	Инструктаж персонала и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
6	Запрет на использование личных бытовых приборов	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
7	Введение графиков и режима работы инженерных систем	-	0,000			0				Гкал	0,00		
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000			0				т	0,000		
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000			2				м³	0,079		
10	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	-	0,000			0				кВт*ч	0,000		
11	Отключение неработающих электроприборов от розетки	-	0,000			150				кВт*ч	1,241		
12	Балансировка стояков системы отопления	-	0,000			0				т	0,00		
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000			0				т	0,000		
Технические мероприятия													
14	Капитальная замена электропроводки		0,00			0				кВт*ч	0,00		
15	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	0	0,000			0				кВт*ч	0,000		
16	Замена выключателей освещения на диммеры		0,000			0				кВт*ч	0,000		

17	Установка таймера света в систему наружного освещения		0,000			0			кВт*ч	0,000		
18	Установка датчиков движения в систему освещения		0,000			0			кВт*ч	0,000		
19	Проведение гидропневматической промывки системы отопления	Местный бюджет	8,000			0,5			т	0,613		
20	Проведение химической очистки системы отопления	Местный бюджет	10,000			0,5			т	0,613		
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах	Местный бюджет	40,000			1			т	1,225		
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами		0,000			0			т	0,000		
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные		0,000			0			т	0,000		
24	Замена наружных и внутренних дверных блоков Установка доводчиков	0	0,000			0			т	0,000		
25	утепление оконных проемов		0,000			0			т	0,000		
26	Установка микропрветривателей в оконные рамы вместо открывания створок		0,000			0			т	0,000		
27	Обследование тепловизором		0,000			0			т	0,000		
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС		0,000			0			т	0,000		
29	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений		0,000			0			т	0,000		
30	Замена смесителей вентильных на рычажные		0,000			0			м³	0,000		
31	Установка азраторов на излив смесителей		0,000			0			м³	0,000		
32	Установка двухрежимных смывных бачков		0,000			0			м³	0,000		
33	Установка приборов учета тепловой энергии		0,000			0			кВт*ч	0,000		
34	Герметизация межпанельных стыков стен		0,000			0			т	0,000		
Итого по мероприятиям		х				х	х	х	х			
Всего по мероприятиям		х				х	х	х	х			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года
реализации программы
Руководитель
(уполномоченное лицо)

				х	х	х	х			
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

(должность)

(подпись)

(расшифровка)



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
“МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ”

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

г. Москва

“10” октября 2014 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0075-2130126664-09102014-Э0150

выдано члену саморегулируемой организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ИННОТЕП”

ИНН 2130126664 КПП 213001001
428022, РОССИЯ, ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА,
ГОРОД ЧЕБОКСАРЫ, УЛИЦА ДЕКАБРИСТОВ, 41, ПОМЕЩЕНИЕ 2

Выдано на основании Решения Правления Партнерства

Протокол № 29 от 09 октября 2014 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.

Подлежит возврату при выходе из Партнерства.

Директор СРО НП “МАЭ”



А.В. Кокорин

Зарегистрировано в Главном Управлении
Министерства юстиции Российской
Федерации по городу Москве 26 апреля 2012 г.
за ОГРН 1127799008017

Зарегистрировано в управлении ФНС
по городу Москве 26 апреля 2012 г.
ИНН/КПП 7708240595/770801001

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430538

Владелец Левина Татьяна Андреевна

Действителен с 19.04.2024 по 19.04.2025