

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.

«30» января 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор
МБУК «ТДЦ «Жёлтое окошко»



Зубарева С.А.

«30» января 2023 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2023 - 2025 гг.**

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Театрально-досуговый центр «Жёлтое
окошко»

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

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

МБУК «ТДЦ «Жёлтое окошко»

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Театрально-досуговый центр «Жёлтое окошко»
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 бюджетное учреждение культуры «Театрально-досуговый центр «Жёлтое окошко»
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 и 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 тепловой энергии в расчете на 1 м² отапливаемой площади; • удельное потребление холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители).
Сроки реализации программы	2023–2025 гг.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства в размере 307,00 тыс. руб.; в том числе:
	2023 год - 7,00 тыс. руб.;
	2024 год - 0,00 тыс. руб.;
	2025 год - 300,00 тыс. руб.
	Внебюджетные средства в размере в 30,00 тыс. руб.; том числе:
	2023 год - 3,00 тыс. руб.;
	2024 год - 17,00 тыс. руб.;
2025 год - 10,00 тыс. руб.	
Планируемые результаты реализации программы	Снижение потребления и потерь тепловой энергии в размере 5 Гкал за 3 года
	Снижение потребления и потерь электрической энергии в размере 600 кВт*ч. за 3 года
	Снижение потребления Холодной и горячей воды в размере 3 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%.

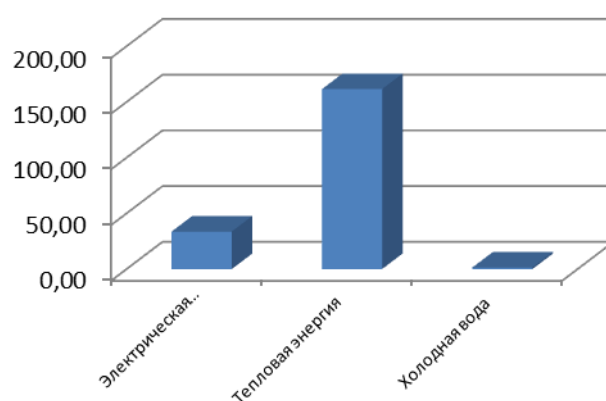
2. Общие сведения о зданиях и/или помещениях, занимаемых организацией

Наименование здания и/или помещения	Параметры					Средняя численность посетителей за день (учеников, воспитанников)
	Фактический адрес	Год постройки	Этажность	Отапливаемая площадь, м ²	Численность сотрудников	
МБУК «ТДЦ «Жёлтое окошко»	652150, Кемеровская область-Кузбасс, г. Мариинск, ул. Чердынцева, 1.	1959 г.	Часть первого этажа (173,3 кв.м.) двухэтажного здания	161,8	8	30

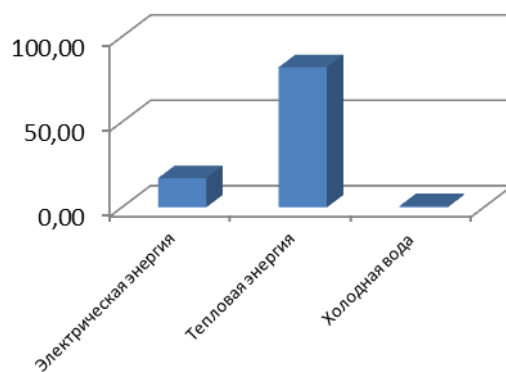
3. Сведения о потреблении организацией топливно-энергетических ресурсов холодной воды в базовом году

№ 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	2100,00	33,70	0,01605	17,14
2	Тепловая энергия	Гкал	39,31	161,50	4,10837	82,15
3	Холодная вода	м³	60,00	1,40	0,02333	0,71
	Всего	-	-	196,60	-	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**

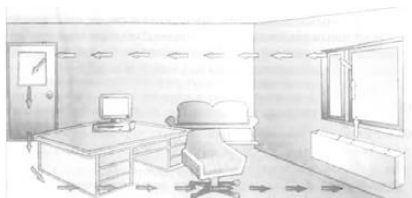
Для системы освещения и отопления необходимо предусмотреть много режимность работы исходя из потребности поддержания определенных значений температуры и освещенности в том или ином помещении организации. Режимы работы могут меняться в зависимости от времени суток или дня недели:

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



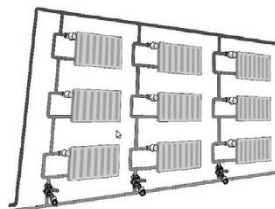
- **Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели**

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	2023-2025
2	Отчет о реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2023-2025
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2023-2025
4	Создание комплекта материалов для инструктажа и наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2023-2025
5	Инструктаж персонала и посетителей по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2023-2025
6	Установка средств наглядной агитации по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Электрическая энергия, тепловая энергия, моторное топливо, холодная вода	2023-2025
7	Введение и контроль графика и режимов работы системы отопления	Тепловая энергия	2023-2025
8	Освобождение приборов отопления от декоративных ограждений, штор, близко стоящей мебели	Тепловая энергия	2023-2025
9	Балансировка стояков системы отопления	Тепловая энергия	2023-2025
10	Своевременное включение и выключение светильников и электроприборов	Электрическая энергия	2023-2025
11	Отключение электроприборов от розетки в конце рабочего дня	Электрическая энергия	2023-2025
12	Запрет на использование и подзарядку уличных бытовых приборов	Электрическая энергия	2023-2025
13	Регулярная очистка светильников от пыли и отложений	Электрическая энергия	2023-2025
14	Рациональное и эффективное потребление холодной воды	Холодная вода	2023-2025

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

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2021 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7
1	Показатель потребления электрической энергии	кВт*ч	2100,00	2000,00	1900,00	1500,00
2	Показатель потребления тепловой энергии	Гкал	39,31	36,31	34,31	34,31
3	Показатель потребления холодной воды	м ³	60,00	58,00	57,00	57,00
4	Удельный показатель потребления электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт*ч/м ²	12,979	12,361	11,743	9,271
5	Удельный показатель потребления тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр отапливаемой площади	Гкал/м ²	0,243	0,224	0,212	0,212
6	Удельный показатель потребления холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	2,000	1,933	1,900	1,900
7	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	-	4,8	5,0	21,1
8	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	-	7,6	5,5	0,0
9	Показатель снижения потребления холодной воды	%	-	3,3	1,7	0,0

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, 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	100	кВт*ч	1,605
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000		Гкал	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		Гкал	
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000	1	Гкал	4,108
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000	1	м ³	0,023
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		Гкал	0,000
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000		Гкал	0,000
Технические мероприятия						
14	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные				кВт*ч	0,000
15	Внедрение зонального (местного) освещения вместо общего				кВт*ч	0,000
16	замена электропроводки				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	Региональный бюджет	7,000	2	Гкал	8,217
20	Замена дверных блоков на входе и обеспечение автоматического закрывания дверей				Гкал	0,000
21	Установка термостатических вентиляторов на отопительных приборах				Гкал	0,000
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами				Гкал	0,000
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные				Гкал	0,000
24	Замена радиаторов отопления				Гкал	0,000
25	Установка доводчиков				Гкал	0,000
26	Установка микропроветривателей в оконные рамы вместо открывания створок				Гкал	0,000
27	Оптимизация работы вентиляционных систем				Гкал	0,000
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС				Гкал	0,000

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023 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	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений				Гкал	0,000
30	Замена смесителей вентильных на рычажные	Внебюджетные средства	3,000	1	м ³	0,023
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				Гкал	0,000
34	Герметизация межпанельных стыков стен				Гкал	0,000

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, 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	100	кВт*ч	1,605
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		Гкал	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	1	Гкал	4,108
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000		Гкал	0,000
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000		м ³	0,000
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		Гкал	0,000
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000		Гкал	0,000
Технические мероприятия						
14	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные				кВт*ч	0,000
15	Внедрение зонального (местного) освещения вместо общего				кВт*ч	0,000
16	Замена электропроводки, щитовых и ВРУ				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				Гкал	0,000
20	Проведение химической очистки системы отопления				Гкал	0,000
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах				Гкал	0,000
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами				Гкал	0,000
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные				Гкал	0,000
24	Замена радиаторов отопления				Гкал	0,000
25	Установка низкоэмиссионной пленки на оконные блоки				Гкал	0,000
26	Установка микропрветривателей в оконные рамы вместо открывания створок				Гкал	0,000
27	Обработка труб отопления теплоизоляционной краской	Внебюджетные средства	5,000	1	Гкал	4,108
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС				Гкал	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	Установка теплоотражателей за отопительными приборами				Гкал	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	Внебюджетные средства	12,000	1	м ³	0,023
33	Установка приборов учета тепловой энергии				Гкал	0,000
34	Герметизация межпанельных стыков стен				Гкал	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		кВт*ч	0,000
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000		Гкал	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		Гкал	0,000
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000		Гкал	0,000
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000		м ³	0,000
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		Гкал	0,000
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000		Гкал	0,000
Технические мероприятия						
14	1) Замена электропроводки, щитовых и ВРУ	Региональный бюджет	300,000	250	кВт*ч	4,012
15	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	Внебюджетные средства	10,000	150	кВт*ч	2,407
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				Гкал	0,000
20	Проведение химической очистки системы отопления				Гкал	0,000
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах				Гкал	0,000
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами				Гкал	0,000
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные				Гкал	0,000
24	Ремонт оконных рам				Гкал	0,000
25	Установка низкоэмиссионной пленки на оконные блоки				Гкал	0,000
26	Установка микропрветривателей в оконные рамы вместо открывания створок				Гкал	0,000
27	Обследование тепловизором				Гкал	0,000
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС				Гкал	0,000
29	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений				Гкал	0,000

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2025 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении, 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				Гкал	0,000

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

на 1 января 2024 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МБУК «ТДЦ «Жёлтое окошко»

№ 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	2000,00		
2	Показатель потребления тепловой энергии	Гкал	36,31		
3	Показатель потребления холодной воды	м ³	58,00		
4	Удельный показатель потребления электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт*ч/м ²	12,36		
5	Удельный показатель потребления тепловой энергии 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.	1,93		
7	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	4,76		
8	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	7,63		
9	Показатель снижения потребления холодной воды	%	3,33		

Руководитель (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

(должность)

(расшифровка подписи)

" ____ " _____ 2024 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 2025 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации

МБУК «ТДЦ «Жёлтое окошко»

№ 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	1900,00		
2	Показатель потребления тепловой энергии	Гкал	34,31		
3	Показатель потребления холодной воды	м³	57,00		
4	Удельный показатель потребления электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт*ч/м²	11,74		
5	Удельный показатель потребления тепловой энергии 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.	1,90		
7	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	5,00		
8	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	5,51		
9	Показатель снижения потребления холодной воды	%	1,72		

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

МБУК «ТДЦ «Жёлтое окошко»

№ 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	1500,00		
2	Показатель потребления тепловой энергии	Гкал	34,31		
3	Показатель потребления холодной воды	м ³	57,00		
4	Удельный показатель потребления электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт*ч/м ²	9,27		
5	Удельный показатель потребления тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр отапливаемой площади	Гкал/м ²	0,21		
6	Удельный показатель потребления холодной воды в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)	м ³ /чел.	1,90		
7	Показатель снижения потребления электрической энергии	%	21,05		
8	Показатель снижения потребления тепловой энергии	%	0,00		
9	Показатель снижения потребления холодной воды	%	0,00		

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 № 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 2024 г.

КОДЫ

Наименование организации

МБУК «ГДЦ «Жёлтое окошко»

№ 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			100			кВт*ч	1,605			
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000			0		0	Гкал	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			0			Гкал	0,000			
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000			1			Гкал	4,108			
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000			1			м³	0,023			
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			Гкал	0,000			
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000			0			Гкал	0,000			
Технические мероприятия													
14	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные		0,000			0			кВт*ч	0,000			
15	Внедрение зонального (местного) освещения вместо общего		0,000			0			кВт*ч	0,000			
16	замена электропроводки		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	Региональный бюджет	7,000			2			Гкал	8,217		
20	Замена дверных блоков на входе и обеспечение автоматического закрывания дверей		0,000			0			Гкал	0,000		
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах		0,000			0			Гкал	0,000		
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами		0,000			0			Гкал	0,000		
23	Замена окон деревянных двустворчатых на пластиковые многокамерные		0,000			0			Гкал	0,000		
24	Замена радиаторов отопления		0,000			0			Гкал	0,000		
25	Установка доводчиков		0,000			0			Гкал	0,000		
26	Установка микропрветривателей в оконные рамы вместо открывания створок		0,000			0			Гкал	0,000		
27	Оптимизация работы вентиляционных систем		0,000			0			Гкал	0,000		
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС		0,000			0			Гкал	0,000		
29	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений	0	0,000			0			Гкал	0,000		
30	Замена смесителей вентильных на рычажные	Внебюджетные средства	3,000			1			м³	0,023		
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			Гкал	0,000		
34	Герметизация межпанельных стыков стен	0	0,000			0			Гкал	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 2025 г.

КОДЫ

Наименование организации

МБУК «ГДЦ «Жёлтое окошко»

№ 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	план	факт	отклонение	ед. изм.	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			100			кВт*ч	1,605		
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			Гкал	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			1			Гкал	4,11		
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000			0			Гкал	0,000		
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000			0			м ³	0,000		
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			Гкал	0,000		
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000			0			Гкал	0,000		
Технические мероприятия												
14	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные		0,00			0			кВт*ч	0,00		
15	Внедрение зонального (местного) освещения вместо общего		0,000			0			кВт*ч	0,000		

16	Замена электропроводки, щитовых и ВРУ		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		0,000			0			Гкал	0,000		
20	Проведение химической очистки системы отопления		0,000			0			Гкал	0,000		
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах		0,000			0			Гкал	0,000		
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами		0,000			0			Гкал	0,000		
23	Замена окон деревянных двухстворчатых на пластиковые многокамерные		0,000			0			Гкал	0,000		
24	Замена радиаторов отопления		0,000			0			Гкал	0,000		
25	Установка низкоэмиссионной пленки на оконные блоки		0,000			0			Гкал	0,000		
26	Установка микропрветривателей в оконные рамы вместо открывания створок		0,000			0			Гкал	0,000		
27	Обработка труб отопления теплоизоляционной краской	Внебюджетные средства	5,000			1			Гкал	4,108		
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС		0,000			0			Гкал	0,000		
29	Установка теплоотражателей за отопительными приборами		0,000			0			Гкал	0,000		
30	Замена смесителей вентильных на рычажные		0,000			0			м³	0,000		
31	Установка аэраторов на излив смесителей		0,000			0			м³	0,000		
32	Установка двухрежимных смывных бачков	Внебюджетные средства	12,000			1			м³	0,023		
33	Установка приборов учета тепловой энергии		0,000			0			Гкал	0,000		
34	Герметизация межпанельных стыков стен	0	0,000			0			Гкал	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

Наименование организации

МБУК «ТДЦ «Жёлтое окошко»

№ 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	план	факт	отклонение	ед. изм.	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			0				кВт*ч	0,000		
3	Сверка данных журнала учета топливно-энергетических ресурсов и холодной воды со счетами поставщиков	-	0,000			0				Гкал	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			0				Гкал	0,00		
8	Назначение ответственного за включение, регулирование, отключение и контроль работоспособности инженерных систем	-	0,000			0				Гкал	0,000		
9	Рациональное и эффективное потребление горячей и холодной воды	-	0,000			0				м ³	0,000		
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				Гкал	0,00		
13	Демонтаж с отопительных приборов декоративных экранов, нарушающих теплообмен элементов	-	0,000			0				Гкал	0,000		
Технические мероприятия													
14	1) Замена электропроводки, щитовых и ВРУ	Региональный бюджет	300,00			250				кВт*ч	4,01		
15	Замена светильников с лампами накаливания и люминесцентными лампами на светодиодные	Внебюджетные средства	10,000			150				кВт*ч	2,407		

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		0,000			0			Гкал	0,000		
20	Проведение химической очистки системы отопления		0,000			0			Гкал	0,000		
21	Установка термостатических вентилей на отопительных приборах		0,000			0			Гкал	0,000		
22	Установка теплоотражателей за отопительными приборами		0,000			0			Гкал	0,000		
23	Замена окон деревянных двухстворчатых на пластиковые многокамерные		0,000			0			Гкал	0,000		
24	Ремонт оконных рам		0,000			0			Гкал	0,000		
25	Установка низкоэмиссионной пленки на оконные блоки		0,000			0			Гкал	0,000		
26	Установка микропрветривателей в оконные рамы вместо открывания створок		0,000			0			Гкал	0,000		
27	Обследование тепловизором		0,000			0			Гкал	0,000		
28	Восстановление теплоизоляции транзитных труб отопления и ГВС		0,000			0			Гкал	0,000		
29	Утепление фасада, подвальных и чердачных помещений		0,000			0			Гкал	0,000		
30	Замена смесителей вентильных на рычажные		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			кВт*ч	0,000		
34	Герметизация межпанельных стыков стен		0,000			0			Гкал	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)



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