

СРО НП «Ассоциация экспертов «ЭнергоАудит»
(наименование саморегулируемой организации)

Индивидуальный предприниматель Асатов Нурислам Фаткулисламович
(наименование организации (лица), проводившего энергетическое обследование)

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО Межгорье
Республики Башкортостан
на 2023-2027 годы**



Индивидуальный предприниматель

Асатов Н.Ф.

(подпись, штамп, проводившего энергетическое обследование (руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя, физического лица), и печать юридического лица, индивидуального предпринимателя)



Заведующий

Якимович С.Н.

(должность и подпись руководителя единоличного (коллективного) исполнительного органа организации, заказавшей проведение энергетического обследования, или уполномоченного им лица)

2023 г.

Оглавление

Общие сведения о Программе энергосбережения	3
Сведения о целевых показателях программы	5
Перечень мероприятий Программы энергосбережения на 2023-2027 г.г.....	6
Приложение № 4 Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения	8
Приложение №5 Отчет о реализации мероприятий Программы энергосбережения	13
1. Пояснительная записка по заполнению отчетных форм (приложений) 4 и 5	15
2. Используемая литература	16
3. Исходные данные к Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности	17
4. Мероприятия по энергосбережению.....	20

Общие сведения о Программе энергосбережения

Приложение № 1
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Полное наименование организации	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА-ДЕТСКИЙ САД № 4" ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗАКРЫТОЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» Постановление Правительства Российской Федерации № 1225 от 31.12.2009 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Разработчик программы	Индивидуальный предприниматель Асатов Нурислам Фаткулисламович. Юридический и почтовый адрес: 453100, РФ, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Артема, дом 43, кв. 38. Телефон: +7-965-944-78-69 Электронная почта: asatovnf@mail.ru ИНН: 026813748646 ОГРНИП: 319028000132726 р/сч 40802810300001206137, АО «Тинькофф Банк» к/сч 30101810145250000974 БИК 044525974
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА-ДЕТСКИЙ САД № 4" ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗАКРЫТОЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Цели программы	Снижение затрат при получении, использовании топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи программы	Эффективное планирование и реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Целевые показатели программы	Снижение затрат на потребление энергетических ресурсов в натуральном и денежном выражении
Сроки реализации программы	5 лет
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетное финансирование, привлеченные средства

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Планируемые результаты
реализации программы

Снижение затрат на энергетические ресурсы в течение 5 лет

Сведения о целевых показателях программы

Приложение № 2
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы					
			2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Увеличение доли светодиодных осветительных устройств в общем объеме используемых осветительных устройств в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в управлении организации или на ином законном основании	%	2,99%	22,39%	41,79%	61,20%	80,60%	100,00%
2	Потребление электрической энергии на кв. м площади	кВт*ч/кв. м	9,262	8,554	7,846	7,139	6,431	5,723
3	Потребление тепловой энергии на кв. м площади	Гкал/кв. м	0,186	0,186	0,147	0,147	0,147	0,147
4	Потребление тепловой энергии на куб. м объема	Гкал/куб. м	0,047	0,047	0,037	0,037	0,037	0,037
5	Потребление холодной воды на 1 пользователя	куб. м/чел	6,483	6,483	4,094	4,094	4,094	4,094

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Перечень мероприятий Программы энергосбережения на 2023-2027 г.г

Приложение № 3
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
2023-2025

№	Наименование мероприятия программы	2023					2024					2025				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		
		источник	Объем, тыс. руб.	В натуральном выражении	Ед. Изм.	В стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	Объем, тыс. руб.	В натуральном выражении	Ед. Изм.	В стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	Объем, тыс. руб.	В натуральном выражении	Ед. Изм.	В стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Замена установленных ламп на светодиодные аналоги (454 шт.)	Бюджетные средства	113,500	1,914	тыс. кВт ч	8,555	Бюджетные средства	113,500	1,914	тыс. кВт ч	8,555	Бюджетные средства	113,500	1,914	тыс. кВт ч	8,555
2	Замена окон (всего 55 шт.)	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	489,500	105,569	Гкал	220,900	-	-	-	-	-
3	Установка перлаторов на кранах (всего 77 шт.)	-	-	-	-	-	Бюджетные средства	231,000	0,485	тыс. м3	26,224	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			113,500	x	x	8,555	x	834,000	x	x	255,680	x	113,5	x	x	8,555

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ПЕРЕЧЕНЬ
 МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
 ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 2026-2027

№	Наименование мероприятия программы	2026					2027				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		
		источник	Объем, тыс. руб.	В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб.	В натуральном выражении	В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	Объем, тыс. руб.	В натуральном выражении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Замена установленных ламп на светодиодные аналоги (454 шт.)	Бюджетные средства	113,500	1,914	тыс. кВт ч	8,555	Бюджетные средства	113,500	1,914	тыс. кВт ч	8,555
2	Замена окон (всего 55 шт.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Установка перлаторов на кранах (всего 77 шт.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			113,500	х	х	8,555	х	113,500	х	х	8,555

Приложение № 4 Отчет о достижении значений целевых показателей программы энергосбережения

Приложение № 4
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности

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

КОДЫ
85.11

на 01 января 2024 г. Дата

Наименование организации

МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Увеличение доли светодиодных осветительных устройств в общем объеме используемых осветительных устройств в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в управлении организации или на ином законном основании	%	22,39%		
2	Потребление электрической энергии на кв. м площади	кВт*ч/кв. м	8,554		
3	Потребление тепловой энергии на кв. м площади	Гкал/кв. м	0,186		
4	Потребление тепловой энергии на куб. м объема	Гкал/куб. м	0,047		
5	Потребление холодной воды на 1 пользователя	куб. м/чел	6,483		

Руководитель,
(уполномоченное лицо)

Аннатов С.Н.

(подпись)

Руководитель финансово-экономической
Службы (уполномоченное лицо)

Гл. бухгалтер

«28» 12 20 23

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

КОДЫ
85.11

на 01 января 2025 г. Дата

Наименование организации

МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Увеличение доли светодиодных осветительных устройств в общем объеме используемых осветительных устройств в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в управлении организации или на ином законном основании	%	41,79%		
2	Потребление электрической энергии на кв. м площади	кВт*ч/кв. м	7,846		
3	Потребление тепловой энергии на кв. м площади	Гкал/кв. м	0,147		
4	Потребление тепловой энергии на куб. м объема	Гкал/куб. м	0,037		
5	Потребление холодной воды на 1 пользователя	куб. м/чел	4,094		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Ирина С. Н.

(подпись)

Руководитель финансово-экономической
Службы (уполномоченное лицо)

Гл. бухгалтер

«20» 12 2024

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

на 01 января 2026 г. Дата

КОДЫ
85.11

Наименование организации

МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Увеличение доли светодиодных осветительных устройств в общем объеме используемых осветительных устройств в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в управлении организации или на ином законном основании	%	61,20%		
2	Потребление электрической энергии на кв. м площади	кВт*ч/кв. м	7,139		
3	Потребление тепловой энергии на кв. м площади	Гкал/кв. м	0,147		
4	Потребление тепловой энергии на куб. м объема	Гкал/куб. м	0,037		
5	Потребление холодной воды на 1 пользователя	куб. м/чел	4,094		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Джиплетова С.Н.

(подпись)

Руководитель финансово-экономической
Службы (уполномоченное лицо)

Гл. бухгалтер

«28» 12 2023

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

на 01 января 2027 г. Дата

КОДЫ
85.11

Наименование организации

МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Увеличение доли светодиодных осветительных устройств в общем объеме используемых осветительных устройств в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в управлении организации или на ином законном основании	%	80,60%		
2	Потребление электрической энергии на кв. м площади	кВт*ч/кв. м	6,431		
3	Потребление тепловой энергии на кв. м площади	Гкал/кв. м	0,147		
4	Потребление тепловой энергии на куб. м объема	Гкал/куб. м	0,037		
5	Потребление холодной воды на 1 пользователя	куб. м/чел	4,094		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Ишметов С.Н. (и.п.)

Руководитель финансово-экономической
Службы (уполномоченное лицо)
Гл. бухгалтер

«28» 12 2023

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

на 01 января 2028 г. Дата

КОДЫ
85.11

Наименование организации

МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Увеличение доли светодиодных осветительных устройств в общем объеме используемых осветительных устройств в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в управлении организации или на ином законном основании	%	100,00%		
2	Потребление электрической энергии на кв. м площади	кВт*ч/кв. м	5,723		
3	Потребление тепловой энергии на кв. м площади	Гкал/кв. м	0,147		
4	Потребление тепловой энергии на куб. м объема	Гкал/куб. м	0,037		
5	Потребление холодной воды на 1 пользователя	куб. м/чел	4,094		

Руководитель

(уполномоченное лицо)

Аминетов С.Н. (*де*)

Руководитель финансово-экономической

Службы (уполномоченное лицо)

Гл. бухгалтер

«26» 12 2023

Приложение №5 Отчет о реализации мероприятий Программы энергосбережения

Приложение № 5
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности

ОТЧЕТ

О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2028г. Дата

КОДЫ
85.11

Наименование организации

МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов (2023-2027)						
						Источник				В натуральном выражении за 5 лет		
		Объем, тыс. руб.			количество					Ед. измерения	Тыс. руб	
		план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	план	факт		отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Замена установленных ламп на светодиодные аналоги (454 шт.)	Бюджетные средства	567,500			9,568			тыс. кВт·ч	42,776		
2	Замена окон (всего 55 шт.)	Бюджетные средства	489,500			105,569			Гкал	220,900		
3	Установка перлаторов на кранах (всего 77 шт.)	Бюджетные средства	231,000			0,485			тыс. м3	26,224		

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов (2023-2027)						
						В натуральном выражении за 5 лет				В стоимостном выражении		
		Источник	Объем, тыс. руб.			количество			Ед. измерения	Тыс. руб		
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение		план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Всего по мероприятиям за 5 лет	х	1288,000			х	х	х	Х	289,901		

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Иванов С.И. (*И*)

Руководитель финансово-экономической
Службы (уполномоченное лицо)

Гл. бухгалтер _____ (_____)
«28» 12 20 23

1. Пояснительная записка по заполнению отчетных форм (приложений) 4 и 5

Базовым годом для расчета будущего снижения затрат на топливно-энергетические ресурсы принят 2022 год. Исходные данные взяты из энергетических деклараций, доступных на интернет-порталах www.gisee.ru и www.ncee.ru/declaration.

Стоимость указанных мероприятий рассчитана в ценах на январь 2023 года.

При расчете величины будущей экономии отдельного вида энергетического ресурса (электричества, тепловой энергии, моторного топлива и холодной воды) были приняты тарифы 2022 года.

Значение целевых показателей планируемого снижения затрат на топливно-энергетические ресурсы указано без учета инфляции будущих лет.

Повышение тарифов в 2023-2027 годах, уровень инфляции в Российской Федерации (уровень значения, которых невозможно предсказать) значительно повлияет на расчетные цифры программы.

Отчет по реализации отдельного года программы (форма 4) заполняется в начале года, который следует за годом после начала выполнения программы энергосбережения. В графу фактические значения экономии топливно-энергетических ресурсов вносятся данные о снижении потребления по сравнению с базовым 2022 годом.

Отчет по реализации всей программы (форма 5) заполняется в начале 2028 года. В графу фактические значения экономии топливно-энергетических ресурсов вносятся суммарные значения о снижении потребления по сравнению с базовым 2022 годом (снижение за 5 лет).

2. Используемая литература

1. Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения. – М.: ЗАО «Роскоммунэнерго», 2003.
2. Методика № 2-ОЭ-Э проведения энергетических экспресс-обследований промышленных предприятий, административных, общественных зданий и экспертный подсчёт «потенциала энергосбережения». – СПб.: ГУ «ЛЕНГОСЭНЕГОНАДЗОР», 2000.
3. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
4. Энергосбережение. Энергопотребляющее оборудование общепромышленного применения. Виды. Типы. Группы. Показатели энергетической эффективности. ГОСТ Р 51749-2001.
5. СНиП 41-02-2003. Тепловые сети. – М.: Госстрой России, ФГУП ЦПП, 2004.
6. СНиП 2.04.07-86*. Тепловые сети. – М.: Госстрой России, ГУП ЦПП, 1994.
7. СП 131.13330.2020 Строительная климатология.
8. СНиП 2.04.14-88*. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов/Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 1998.
9. РД 34.09.255-97 Методические указания по определению тепловых потерь в водяных и паровых тепловых сетях.
10. Практическое пособие по выбору и разработке энергосберегающих проектов.- Под общей редакцией д.т.н. О.Л.Данилова, П.А.Костюченко, 2006.
11. СП 50.13330.2018 Тепловая защита зданий.
12. «Энергосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве» В.А. Комков, Н.С. Тимахова.

3. Исходные данные к Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование организации: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА-ДЕТСКИЙ САД № 4" ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЗАКРЫТОЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.

Юридический и фактический адрес: 453571, Респ Башкортостан, г Межгорье, ул Комсомольская, д 33А.

Телефон: 8 (34781) 2-30-72.

ИНН: 0279000920.

КПП: 027901001.

ОГРН: 1020203549728.

ОКВЭД: 85.11.

Банковские реквизиты: л/с 30060800008, УФК по Республике Башкортостан, ЕКС 40102810045370000067, БИК 018073401.

МАДОУ ЦРР-Д/С № 4 ЗАТО МЕЖГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН не осуществляет регулируемые виды деятельности (согласно требованиям к специализированным мониторингам в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности ФГИС ЕИАС ФСТ России (шаблон IST.FIN «Сбор сведений о программах по энергосбережению и повышению энергетической эффективности»)).

Разработка целевых и прочих показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2023-2027 годы выполнена без разбивки по регулируемым видам деятельности.

Сведения о зданиях административного и административно-производственного назначения:

№	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Ограждающие конструкции (краткая характеристика)			Общая площадь здания (сооружения), м ²	Отапливаемый объём здания (сооружения), м ³	Износ здания (сооружения) %
			стены	окна	кровля			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Здание детского сада	1991	Крупнопанельные кирпичные	Деревянные и ПВХ	Мягкая кровля по основанию из железобетонных плит	2704,3	10 700,0	32

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов и воды, в том числе данные об их оснащении приборами учета:

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.				
		Электрической энергии	Тепловой энергии	Газа	Холодной воды	Горячей воды
1	Сведения об оснащённости узлами (приборами) коммерческого учета					
1.1	Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе:	2	1	-	2	8
1.1.1	полученной от стороннего источника	2	1	-	2	8
1.1.2	собственного производства	-	-	-	-	-
1.1.3	потребленной на собственные нужды	-	-	-	-	-
1.1.4	отданной субабонентам (сторонним потребителям)	-	-	-	-	-
1.2	Количество необорудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе:	-	-	-	-	-
1.2.1	полученной от стороннего источника	-	-	-	-	-
1.2.2	собственного производства	-	-	-	-	-
1.2.3	потребленной на собственные нужды	-	-	-	-	-
1.2.4	отданной субабонентам (сторонним потребителям)	-	-	-	-	-

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды:

Потребление энергоресурсов					
	2018	2019	2020	2021	2022
Электроэнергия, тыс. кВт	12,904	44,989	20,269	32,025	25,046
Тепловая энергия, Гкал	575,10	471,14	479,78	513,96	502,79
Горячая вода, тыс. м ³	2,129	2,467	1,133	1,091	1,652
Холодная вода, тыс. м ³	1,787	1,965	0,786	1,388	1,316

Сведения о стоимости энергетических ресурсов и воды:

Стоимость энергоресурсов, тыс. руб.					
	2018	2019	2020	2021	2022
Электроэнергия	72,494	257,347	140,161	200,652	111,975
Тепловая энергия	1060,400	909,748	941,539	1030,665	1052,074
Горячая вода	366,900	445,301	208,788	205,437	322,566
Холодная вода	85,100	98,701	40,509	73,579	71,157

4. Мероприятия по энергосбережению

В программе энергосбережения предусмотрены следующие организационные мероприятия:

- Провести инвентаризацию установленных приборов учета энергоресурсов (марка прибора, дата установки, сроки проверки, потребность установки);
- Осуществлять соблюдение графика поверки приборов учета энергоресурсов;
- Осуществлять проверку работы приборов учета и состояние водопроводной и отопительной систем, своевременно принимать меры по устранению неполадок;
- Осуществлять контроль над соблюдением лимитов потребления энергоресурсов;
- Контроль за расходом электроэнергии в кабинетах;
- Проводить сверки по данным журнала учета расхода энергии и счетам поставщика;
- Контроль над техническим состоянием технологического оборудования (своевременный ремонт);
- Предусмотреть жесткое регламентирование расхода воды, своевременную профилактику утечек воды;
- Издать приказ по подготовке к началу нового отопительного сезона, определяющий перечень необходимых работ, сроки и ответственных за их выполнение, имея в виду: обеспечение исправности системы отопления и опрессовки системы;
- Проведение замеров сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий 1 раз в 3 года;
- Очистка светильников от пыли и отложений;
- Контроль за своевременной оплатой расходов за коммунальные услуги;
- Обеспечение выключения электроприборов от сети при их неиспользовании;
- Утепление помещений при подготовке к осенне-зимнему сезону;
- Анализ потребления энергоресурсов за текущий год;
- Ежемесячный анализ расходов энергоресурсов;
- Ежедневный анализ режима работы по данным приборов учета;
- Издание приказа о закреплении ответственности за соблюдением экономии энергоресурсов;

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

- Проведение инструктажа сотрудников по контролю за расходованием энергоресурсов;
- Контроль за расходованием электроэнергии, недопущение нецелевого ее использования;
- Соблюдение графика светового режима в помещениях и на территории.

Перечень энергосберегающих мероприятий с указанием экономического эффекта приведен в таблице ниже.

Расчетные показатели предлагаемых к реализации энергосберегающих мероприятий		годовая экономия ТЭР (план)			Предполагаемый срок внедрения
Наименование мероприятия	Затраты (тыс. руб.)	в натуральном выражении	ед. изм.	в стоимостном выражении (тыс. руб.)	
Замена установленных ламп на светодиодные аналоги (454 шт.)	567,500	9,568	тыс. кВт·ч	42,776	2023-2027 г.
Замена окон (всего 55 шт.)	489,500	105,569	Гкал	220,900	2024
Установка перлаторов на кранах (всего 77 шт.)	231,000	0,485	тыс. м3	26,224	2024
ИТОГО ПО ВСЕМ:	1288,000	-	тыс. руб.	289,901	-



Саморегулируемая организация
Некоммерческое партнерство
«Ассоциация экспертов «ЭнергоАудит»

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-Э-033

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ СРО-Э-033/203

Выдано члену саморегулируемой организации:

**Индивидуальный предприниматель
Асатов Нурислам Фаткулисламович**

ИНН/ ОГРИП 026813748646/319028000132726

Место нахождения:

453100, РБ, г. Стерлитамак, ул. Артема, д.43, кв.38

Основание выдачи свидетельства:

Протокол заседания Правления Партнерства № 149 от 25.10. 2019г.

Настоящим свидетельством подтверждается допуск организации к осуществлению работ в области энергетического обследования в соответствии Федеральным законом № 261-ФЗ от 23.11.2009 г.

Свидетельство не имеет ограничений по сроку и территории действия по РФ.

Генеральный директор
СРО НП АЭ «ЭнергоАудит»



Г. И. Мурзаханов