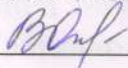


УТВЕРЖДАЮ

Заведующий МБДОУ № 6 «Светлячок»

Волкова О.С.


« 06 » июля 2023 г.



Утверждена приказом № 123
от « 06 » июля 2023 г.

**ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 6 «Светлячок»»

(МБДОУ № 6 «Светлячок»)

на период 2024-2026 годов

Разработчик
ООО "Ассоциация НЭКС"
Генеральный директор



Е.Г. Власова

г. Гаджиево, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МБДОУ № 6 «Светлячок»
(анализ текущего состояния энергосбережения в учреждении)

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования любого учреждения, так как повышение эффективности использования тепловой, электрической энергии и воды позволяет добиться существенной экономии как топливно-энергетических ресурсов, так и финансов.

Программа энергосбережения МБДОУ № 6 «Светлячок» должна обеспечить снижение потребления топливно-энергетических ресурсов за счет перехода на экономичное и рациональное их расходование.

МБДОУ № 6 «Светлячок» имеет в своем ведении следующие здания и помещения:

1) Здание №1 - отдельно стоящее, по адресу 184670, г. Гаджиево, Мурманской обл., ул. Гаджиева, д. 32 (1-й корпус)

Занимает на праве	Общая площадь	Количество этажей	Оснащено приборами коммерческого учета энергоресурсов	Оплата энергетических ресурсов осуществляется
Оперативное управление	2212,2	3	- Холодное водоснабжение (ХВС)	- ХВС по счетчику
			- Тепловая энергия (ТЭ)	- ТЭ по счетчику
			- Электроэнергия (ЭЭ)	- ЭЭ по счетчику

2) Здание №2 - отдельно стоящее, по адресу 184670, г. Гаджиево, Мурманской обл., ул. Душенова, д. 96а (2-й корпус)

Занимает на праве	Общая площадь	Количество этажей	Оснащено приборами коммерческого учета энергоресурсов	Оплата энергетических ресурсов осуществляется
Оперативное управление	2952,3	3	- Холодное водоснабжение (ХВС)	- ХВС по счетчику
			- Электроэнергия (ЭЭ)	- ЭЭ по счетчику

к требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности МБДОУ
№6 «Светлячок»

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6
«Светлячок»»

(наименование организации)

Полное наименование организации	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6 «Светлячок»»
Основание для разработки программы	<p>Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 N 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»</p> <p>Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. N 1289 "О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды"</p> <p>Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды"</p>

	Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации 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 программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6 «Светлячок»»
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью "Ассоциация независимых экспертов"
Цели программы	1) создание экономических и организационных условий для эффективного использования энергоресурсов; 2) сокращение расходов основных видов потребляемых энергетических ресурсов; 3) поддержание комфортного режима внутри здания для улучшения качества жизнедеятельности.
Задачи программы	1) осуществить оценку фактических параметров энергоэффективности по объектам энергопотребления; 2) выполнить организационные и технические мероприятия по снижению использования энергоресурсов.
Целевые показатели программы	Целевые показатели рассчитываются в соответствии с методическими рекомендациями по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Министерства экономического развития РФ от 15.07.2020 №425.
Сроки реализации программы	2024-2026 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет муниципального образования. Объем финансирования программы составляет 17005090 рублей в течении трех лет, в том числе: за счет бюджетных средств - 17005090 рублей; за счет энергосервисных контрактов - 0 рублей.
Планируемые результаты реализации программы	-снижение ежегодного потребления электрической энергии и тепловой энергии за счет проведения мероприятий по

энергосбережению и внедрению новых технологий;
- достижение конечной величины удельного потребления энергетических ресурсов в учреждении;
- экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников.

Расчет целевых показателей Программы на основании ЦУС

Целевые показатели - (далее ЦП) отражают количественную и качественную оценку степени достижения целей энергосбережения и повышения энергетической эффективности и в совокупности эффективности реализации программы.

Постановлением Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 утверждены требования к снижению государственными и муниципальными учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды.

Согласно приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 №425, исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным (муниципальным) учреждениям, целевой уровень снижения ресурсов рекомендуется определять в отношении каждого здания и каждого вида ресурсов.

Для МБДОУ № 6 «Светлячок» произведен расчет ЦУС для каждого здания и помещения. Результаты приведены ниже. Данные ЦУС утверждены администрацией муниципального образования. С учетом установленных ЦУС энергоресурсов рассчитаны значения целевых показателей.

1) Здание №1 - отдельно стоящее, по адресу 184670, г. Гаджиево, Мурманской обл., ул. Гаджиева, д. 32 (1-й корпус)

Для данного здания рассчитаны ЦУС энергоресурсов. Результаты расчетов

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень выской эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	45,78	33,9	28%	3%	45,46	45,15	44,51
Потребление горячей воды, м3/чел	7,54	4,5	41%	5%	7,45	7,36	7,18
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	37,02	26,2	30%	3%	36,74	36,46	35,90

На основании ЦУС рассчитаны значения целевых показателей потребления энергоресурсов для данного здания на период 2024-2026 г.г. (газовый 2022 год):

Наименование целевых индикаторов	Единица измерения	Значение целевых индикаторов (планово по годам)				Целевой уровень экономии за трехлетний период	
		Годовое потребление 2022	2024	2025	2026	%	натуральных единиц
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Гкал	434	430	428	422	3%	12,0
Потребление холодной воды в натуральном выражении	м3	1794	1766	1752	1709	5%	84,6
Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВтч	72707	71975	71608	70510	3%	2197,4

2) Здание №2 - отдельно стоящее, по адресу 184670, г. Гаджиево, Мурманской обл., ул. Душенова, д. 96а (2-й корпус)

Для данного здания рассчитаны ЦУС энергоресурсов. Результаты расчетов

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	8,36	4,5	46%	8%	8,20	8,04	7,72
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	319,06	26,2	93%	36%	290,59	262,11	205,16

На основании ЦУС рассчитаны значения целевых показателей потребления энергоресурсов для данного здания на период 2024-2026 г.г. (газовый 2022 год):

Наименование целевых индикаторов	Единица измерения	Значение целевых индикаторов (планово по годам)				Целевой уровень экономии за трехлетний период	
		Годовое потребление 2022	2024	2025	2026	%	натуральных единиц
Потребление холодной воды в натуральном выражении	м3	3588	3496	3451	3313	8%	275
Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВтч	827332	728882	679658	531983	36%	295349

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МБДОУ № 6 «Светлячок»

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1) Наименование объекта

1) Здание №1 - отдельно стоящее, по адресу 184670, г. Гаджиево, Мурманской обл., ул. Гаджиева, д. 32 (1-й корпус)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей			
			Базовый год 2022	2024	2025	2026
1	Общая площадь здания, строения, сооружения Учреждения	кв.м.	2212,2	2212,2	2212,2	2212,2
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	238	238	238	238
3	Количество сотрудников	чел.	45	45	45	45
4	Количество иных лиц использующих энергетические ресурсы	чел.	193	193	193	193
5	Тариф на электроэнергию	руб.	6,34	6,73	6,93	7,14
6	Тариф на тепловую энергию	руб.	4844,36	5139,38	5293,56	5452,37
7	Тариф на холодную воду	руб.	40,31	42,76	44,05	45,37
8	Тариф на горячую воду	руб.	0	0,00	0,00	0,00
Потребление энергетических ресурсов						
9	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	72707	71975	71608	70510
10	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	460,962	484,108	496,095	503,137

11	Потребление тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	434	430	428	422
12	Потребление тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	2100,805	2208,202	2263,869	2299,095
13	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м.	1794	1766	1752	1709
14	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	72,316	75,515	77,160	77,556
15	Потребление горячей воды в натуральном выражении	куб.м.	0	0	0	0
16	Потребление горячей воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	0	0	0	0
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе						
17	Количество энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0
Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов						
18	Удельный расход тепловой энергии на 1 кв. м общей площади	Гкал/м2	0,1960311	0,194224305	0,193320907	0,190610715
19	Удельный расход холодной воды на 1 чел.	м3/чел.	7,538	7,419	7,360	7,183
20	Удельный расход горячей воды на 1 чел.	м3/чел.	0	0	0	0
21	Удельный расход ЭЭ на 1 чел.	кВт*ч/чел.	305	302	301	296

2) Наименование объекта

2) Здание №2 - отдельно стоящее, по адресу 184670, г. Гаджиево, Мурманской обл., ул. Душенова, д. 96а (2-й корпус)

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Базовый год				Плановые значения целевых показателей			
			2022	2024	2025	2026	2022	2024	2025	2026
1	Общая площадь здания, строения, сооружения Учреждения	кв.м.	2952,3	2952,3	2952,3	2952,3	2952,3	2952,3	2952,3	
2	Количество человек, использующих энергетические ресурсы, в том числе:	чел.	429	429	429	429	429	429	429	
3	Количество сотрудников	чел.	53	53	53	53	53	53	53	
4	Количество иных лиц использующих энергетические ресурсы	чел.	376	376	376	376	376	376	376	
5	Тариф на электроэнергию	руб.	6,06	6,43	6,62	6,62	6,62	6,82	6,82	
6	Тариф на холодную воду	руб.	40,31	42,76	44,05	44,05	44,05	45,37	45,37	
Потребление энергетических ресурсов										
7	Потребление электрической энергии в натуральном выражении	кВт*ч	827332	728882	679658	531983	531983	531983	531983	
8	Потребление электрической энергии в стоимостном выражении	тыс.руб.	5013,632	4686,025	4500,642	3628,436	3628,436	3628,436	3628,436	
9	Потребление холодной воды в натуральном выражении	куб.м.	3588	3496	3451	3313	3313	3313	3313	
10	Потребление холодной воды в стоимостном выражении	тыс.руб.	144,632	149,526	151,996	150,326	150,326	150,326	150,326	
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе										
11	Количество энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0	0	0	0	
Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов										
12	Удельный расход холодной воды на 1 чел.	м3/чел.	8,364	8,150	8,044	7,724	7,724	7,724	7,724	
13	Удельный расход ЭЭ на 1 чел.	кВт*ч/чел.	1929	1699	1584	1240	1240	1240	1240	

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Управление образования

Диска Любовь Юрьевна, зам. зав.участка по АХР, 89211739385, 88153952306, mdou_svetlyachok@mail.ru
Онникино Анастасия Александровна, ведущий экономист, 88153952308, mdou_svetlyachok@mail.ru

Наименование ГРБС:
Ответственный за
заполнение
(ФИО полностью,
должность, телефон,
электронная почта):
Ответственный за
энергосбережение в
учреждении
(ФИО полностью,
должность, телефон,
электронная почта):

Диска Любовь Юрьевна, зам. зав.участка по АХР, 89211739385, 88153952306, mdou_svetlyachok@mail.ru

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Необходимое количество (ед. измерения)	2024 год				2025 год				2026 год						
			источник	объем, тыс. руб.	Экономия топливно- энергетических ресурсов в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	Экономия топливно- энергетических ресурсов в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	Экономия топливно- энергетических ресурсов в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
					кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
1) Здание №1 - отдельно стоящее, по адресу 184670, г. Гаджиево, Мурманской обл., ул. Гаджиева, д. 32 (1-й корпус)																	
1.	Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	-	5	3,997	Гкал	20,542	-	5	3,997	Гкал	21,158	-	5	3,997	Гкал	21,793	-
1.1	Разработка подожки о порядке мотивации работников на экономно энергии и энергоресурсов, тепловая энергия. Обучение сотрудников по программе энергоэффективности	МБ	5	3,997	Гкал	20,542	МБ	5	3,997	Гкал	21,158	МБ	5	3,997	Гкал	21,793	0,000
2.	Мероприятия, направленные на автоматизацию процессов потребления тепловой энергии	-	0	0,000	Гкал	0,000	0	0,000	Гкал	0,000	0	0,000	Гкал	0,000	Гкал	0,000	0,000

3.	Мероприятия, направленные на энергоэффективность систем отопления	-	0	0,000	Гкал	0,000	0	0,000	Гкал	0,000	0	0,000	Гкал	0,000		
4.	Мероприятия, направленные на снижение потребления воды	-	5	0,028	тыс. м ³	1,205	5	0,028	тыс. м ³	1,241	5	0,028	тыс. м ³	1,279		
4.1	Разработка положений о порядке мотивации работников на экономии энергии и энергоресурсов, вода. Обучение сотрудника по программе энергоэффективности.	МБ	5	0,028	тыс. м ³	1,205	МБ	5	0,028	тыс. м ³	1,241	МБ	5	0,028	тыс. м ³	1,279
5.	Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии	-	87	1,465	тыс. кВт*ч	7,279	229,98	0,732	тыс. кВт*ч	4,987	0	0,000	тыс. кВт*ч	0,000		
5.1	Разработка положений о порядке мотивации работников на экономии энергии и энергоресурсов, электроэнергия. Обучение сотрудника по программе энергоэффективности.	МБ	5	0,366	тыс. кВт*ч	2,352	МБ	МБ	0,000	МБ	0,000	МБ	0,000			
5.2	Замена люминесцентных светильников на светодиодные	50 шт	МБ	58	0,732	тыс. кВт*ч	4,927	МБ	0,000	МБ	0,000	МБ	0,000			
5.3	Замена в тепловом пункте электрических котлов на 15 кВт	2 шт.	МБ	МБ	МБ	МБ	229,98	0,732	тыс. кВт*ч	4,987	МБ	0,000	МБ	0,000		
5.3	Замена уличных люминесцентных светильников на светодиодные	4 шт.	МБ	24	0,366	тыс. кВт*ч	МБ	МБ	МБ	МБ	МБ	МБ	МБ			
6.	Организационные беззатратные мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	Адгационная работа (таблички о необходимости экономии энергоресурсов, о выключении света, закрытии окон)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	Введение графиков включения и отключения систем освещения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	Формирование энергосберегающего типа мышления у сотрудников	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого	Тепловая энергия	-	5	3,997	Гкал	20,542	5	3,997	Гкал	21,158	5	3,997	Гкал	21,793		
	Твердое топливо (уголь)	-	0	0	т	0	0	0	т	0	0	0	т	0		
	Твердое топливо (дрова)	-	0	0	куб.м.	0,000	0	0	куб.м.	0,000	0	0	куб.м.	0,000		
	Моторное топливо	-	0	0	л	0,000	0	0	л	0,000	0	0	л	0,000		
	Вода	-	5	0,028	тыс.м ³	1,205	5	0,028	тыс.м ³	1,241	5	0,028	тыс.м ³	1,279		
Электрическая энергия	-	87	1,465	тыс. кВт*ч	7,279	229,98	0,732	тыс. кВт*ч	4,987	0	0,000	тыс. кВт*ч	0,000			

Наименование объекта

2) Здание №2 - отдельно стоящее, по адресу 184670, г. Гаджиево, Мурманской обл., ул. Душенова, д. 96а (2-й корпус)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Необходимое количество (ед. измерения)	2024 год						2025 год						2026 год					
			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов							
			источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
1.	Мероприятия, направленные на повышение тепловой защиты зданий, строений, сооружений	-	-	0	0,000	Гкал	0,000	0,000	Гкал	0,000	0,000	0	0	0,000	Гкал	0,000				
2.	Мероприятия, направленные на автоматизацию процессов потребления тепловой энергии	-	0	0	0,000	Гкал	0,000	0,000	Гкал	0,000	0,000	0	0	0,000	Гкал	0,000				
3.	Мероприятия, направленные на энергоэффективность системы отопления	-	0	0	0,000	Гкал	0,000	0,000	Гкал	0,000	0,000	0	0	0,000	Гкал	0,000				
4.	Мероприятия, направленные на снижение потребления воды	-	5	0,092	тыс. м ³	3,915	5	0,092	тыс. м ³	4,032	5	0,092	тыс. м ³	4,153						
4.1	Разработка положений о порядке мотивации работников на экономно энергичи и энергосбережени, вод. Обучени сотрудника по программе энергоэффективности.	МБ	5	0,092	тыс. м ³	3,915	МБ	5	0,092	тыс. м ³	4,032	МБ	5	0,092	тыс. м ³	4,153				
5.	Мероприятия, направленные на снижение потребления электрической энергии	-	15373,1	171,258	тыс. кВт*ч	1101,025	1270	124,100	тыс. кВт*ч	821,780	0	0,000	тыс. кВт*ч	0,000						
5.1	Разработка положени о порядке мотивации работников на экономно энергичи и энергосбережени, электроэнергичи. Обучени сотрудника по программе энергоэффективности.	МБ	5	8,273	тыс. кВт*ч	53,190	МБ	0,000	тыс. кВт*ч	0,000	МБ	0,000	тыс. кВт*ч	0,000						
5.2	Замена деревянных окон на пластиковые	МБ	39 шт.	0,000	тыс. кВт*ч	0,000	МБ	1270	124,100	тыс. кВт*ч	821,780	МБ	0,000	тыс. кВт*ч	0,000					
5.3	Замена люминесцентных светильников на светодиодные	МБ	204 шт.	233,23	тыс. кВт*ч	159,569	МБ	0,000	тыс. кВт*ч	0,000	МБ	0,000	тыс. кВт*ч	0,000						
5.3	Капитальный ремонт кровли	МБ	15134,9	138,164	тыс. кВт*ч	888,267	МБ				МБ									
6.	Организационные безавтарные мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации программы в Целом по учреждению составит:

- Тепловая энергия 11,991 Гкал, в стоимостном выражении 63,493 руб.;
- Вода 359 м³, в стоимостном выражении 15825 руб.;
- Электрическая энергия 297555 кВтч, в стоимостном выражении 1935071 руб.

В целом по учреждению экономия за период реализации программы в стоимостном выражении составит 2014389 рублей.

Некоммерческое партнерство Саморегулируемая организация
в области энергетического обследования

«РусЭнергоАудит»

150000, Россия, г. Ярославль, ул. Большая Октябрьская, д.52а, офис 4
Регистрационный номер в реестре саморегулируемых организаций в области
энергетического обследования
СРО-Э-064 от «15» марта 2011г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ЧЛЕНСТВЕ

№ 0043-2011-3525240960-Э-064

Общество с ограниченной ответственностью
«Ассоциация независимых экспертов»
(ООО «Ассоциация НЭКС»)

160012, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Козленская, д. 83

ИНН: 3525240960.

ОГРН: 1103525007112

является членом Некоммерческого Партнерства Саморегулируемой
организации в области энергетического обследования «РусЭнергоАудит»

(Протокол Совета Некоммерческого Партнерства Саморегулируемой организации в области
энергетического обследования «РусЭнергоАудит» № 24 от 15 июля 2011г.)

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Дата выдачи «15» июля 2011г.

Директор



А.В. Показилов