

Некоммерческое партнерство «Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит»
(наименование саморегулируемой организации)

Общество с ограниченной ответственностью «КА-СЕРВИС»
(812)629-20-13 info@ka-se.ru www.ka-se.ru
(наименование организации-разработчика)

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 2
Красносельского района Санкт-Петербурга
на период 2024-2026 г.

Директор

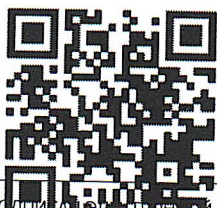
Балакин П.А.

Организация-разработчик

Заведующий

Модок И. С.

Заказчик



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

июнь 2024

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО

ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
ДИРЕКТОР

03.07.24 15:47
(MSK)

Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6

УТВЕРЖДЕНО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Модок
Ирина Сергеевна, заведующий

04.07.24 13:25
(MSK)

Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района

Санкт-Петербурга

Утверждаю:
Заведующий

Модок И. С. _____

«__» _____ 2024 г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 2
Красносельского района Санкт-Петербурга
на период 2024-2026 г.

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон РФ от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».2. Приказ Министерства экономического развития РФ от 17.02.2010 г. № 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».3. Приказ Минэнерго РФ 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»4. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».5. 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»6. 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" (с изменениями и дополнениями)

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО	ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР	03.07.24 15:47 (MSK)	Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6
УТВЕРЖДЕНО	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Модок Ирина Сергеевна, заведующий	04.07.24 13:25 (MSK)	Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CCDE1B11A

	<p>7. Постановления Правительства РФ от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».</p> <p>8. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 28.04.2021 № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (Зарегистрирован 02.08.2021 № 64515).</p> <p>9. Приказ Минэкономразвития России от 09.03.2023 N 158 "О внесении изменений в Методические рекомендации 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 Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425"</p> <p>10. Приказ Минэкономразвития России от 13.05.2021 N 263 "О внесении изменений в приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды"</p>
<p>Полное наименование исполнителей</p>	<p>Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района Санкт-Петербурга</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>ООО «КА-СЕРВИС» Юр. адрес: 195299, г. Санкт-Петербург, проспект Маршака, 12/ 2, 146 Тел./факс (812) 629-20-13; info@ka-se.ru</p>

Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • повышение энергоэффективности здания; • повышение культуры потребления коммунальных ресурсов; • повышение качества и надёжности теплоснабжения помещений учреждения, создание более комфортных условий для граждан, пользующихся услугами учреждения, а также сотрудников
Задачи программы	Реализация организационных, технических и технологических мероприятий, направленных на снижение объема используемых коммунальных ресурсов
Целевые показатели программы	<p>Снижение потребления электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды на 3%</p> <p>Снижение потребления воды на производственно-хозяйственные нужды на 5%</p> <p>Снижение потребления теплоэнергии на производственно-хозяйственные нужды на 16%</p>
Сроки реализации программы	2024-2026 гг
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Финансирование программы осуществляется за счет Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 2 Красносельского района Санкт-Петербурга, а также иных источников (при их наличии). Объем затрат составляет 1100 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	<p>За период действия программы планируется достичь следующих показателей:</p> <p>Потребление электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды 61,401 тыс. кВтч.</p> <p>Потребление теплоэнергии на производственно-хозяйственные нужды 379,87 ГКал</p> <p>Потребление воды на производственно-хозяйственные нужды 2,974 тыс. куб.м.</p>

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccd2303f

ОТПРАВЛЕНО	ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР	03.07.24 15:47 (MSK)	Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6
УТВЕРЖДЕНО	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Модок Ирина Сергеевна, заведующий	04.07.24 13:25 (MSK)	Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района

Санкт-Петербурга

Целевой уровень снижения энергетических ресурсов

Наименование здания, строения, сооружения: 24, Санкт-Петербург, ул. Спирина, дом 2, корп. 2, пл

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/м2ГСОП	82.05	33.9	60%	16%	73.82	73.59	69.12
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	6.87	4.5	35%	4%	6.81	6.75	6.63
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	35.02	26.2	27%	3%	34.78	34.55	34.08
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тул/л	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ						
	ОТПРАВЛЕНО	ООО "КА-СЕРВИС" ДИРЕКТОР	АЛЕКСАНДРОВИЧ,		03.07.24 15:47 (MSK)	Сертификат 0206C80C00129B11D9994B1EFEFA1EFD13D6	Идентификатор: 6бай906-6d21-45cc-a292-a26c0df2303f
	УТВЕРЖДЕНО	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Модок Ирина Сергеевна, заведующий			04.07.24 13:25 (MSK)	Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0C8B11C0DE1B11A	

Государственное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района

Санкт-Петербурга

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

			(базовый год)	Плановые значения целевых показателей по годам		
				2023	2024	2025
1	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	2023	2024	2025	2026
	2	3	4	5	6	7
1	Целевые показатели					
	Расход электроэнергии на производственно-хозяйственные нужды	тыс. кВтч	63.300	61.401	61.401	61.401
1.1.						
1.2	Расход тепловой энергии	Гкал	453.000	412.230	391.619	379.870
1.3	Расход холодной воды	тыс.куб.м	3.13	3.035	3.035	2.974
2	Удельный расход					
	Удельный расход электроэнергии	тыс. кВтч/м2	0.04	0.03	0.03	0.03
	Удельный расход тепловой энергии	Гкал/м3	0.05	0.04	0.04	0.04
	Удельный расход воды	тыс.куб.м/чел	0.007	0.007	0.007	0.007
2.	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	100	100	100	100

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Идентификатор: сбaf9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР 03.07.24 15:47 (MSK) Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1E1FD13D6

УТВЕРЖДЕНО ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Модок Ирина Сергеевна, заведующий 04.07.24 13:25 (MSK) Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

Государственное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района

Санкт-Петербурга

Перечень мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы															
		2024				2025				2026							
		Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов		Финансовое обеспечение		Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб	источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб	источник	Объем, тыс.руб	В натуральном выражении	В стоимостном выражении, тыс. руб				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Организационные мероприятия (Назначение ответственного лица за обеспечение мероприятий по энергосбережению; Осуществлять проверку работы приборов учета и состояние	энергоресурс															
	1	электроэнергия, теплоэнергия, вода		2.18	ту.т.	68.86				2.18	ту.т.	68.86			2.18	ту.т.	68.86
	2	электроэнергия	собственные средства	300.00	27.18	Гкал	90.93										
	3	Замена окон, 30 шт.	теплоэнергия					собственные средства	500.00	20.61	Гкал	68.96	собственные средства	250.00	11.75	Гкал	39.31
	4	Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую	теплоэнергия					собственные средства	50.00	0.06	тыс. м3	2.97					

Оператор ЭДО ООО "Компания "Гензор"

Идентификатор: сб6f9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО **ООО "КА-СЕРВИС"**, БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 03.07.24 15:47 (MSK)
 УТВЕРЖДЕНО **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Модок Ирина Сергеевна, заведующий, 04.07.24 13:25 (MSK)
 Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6
 Сертификат 00DF070B5538FE70B1DA0CB11CDDDE1B11A

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района

Санкт-Петербурга

Пояснительная записка к программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения
детский сад № 2 Красносельского района Санкт-Петербурга
на период 2024-2026 г.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО	ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР	03.07.24 15:47 (MSK)	Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6
УТВЕРЖДЕНО	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Модерн Ирина Сергеевна, заведующий	04.07.24 13:25 (MSK)	Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDE1B11A

Содержание

1. Информация об организации	10
1.1. Сведения о зданиях административного и административно-производственного назначения	11
1.2. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники	11
1.3. Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов и воды, в том числе данные об их оснащении приборами учета	11
1.4. Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды	12
2. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	12
3. Экономические показатели программы.....	13
4. Мероприятия по энергосбережению	14
5. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации	16
6. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности и целевых показателей программы	16

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: cba9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО	ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР	03.07.24 15:47 (MSK)	Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6
УТВЕРЖДЕНО	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Модор Ирина Сергеевна, заведующий	04.07.24 13:25 (MSK)	Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

1. Информация об организации

Официальное название организации:

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детский сад № 2 Красносельского района Санкт-Петербурга

Реквизиты учреждения:

Адрес: 198324, Санкт-Петербург, ул. Спирина, д. 2, корп.2

Тел/факс:741-74-37

Адрес электронной почты: detskijasad2@mail.ru

Лицевой счет № 0551096 в комитете финансов

КПП 780701001 ИНН 7807026112 ОКВЭД 85.11; 88.91

ОКАТО 40279501000 ОГРН 1027804601956 ОКПО 52212645 ОКОПФ 81
ОКОНХ 92400 ОКГУ 23280 ОКФС 13 ОКТМО 40353000

Банковские реквизиты:

БИК: 014030106

Банковский счет: 40102810945370000005

Казначейский счет: 03224643400000007200

БАНК: СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА РОССИИ// УФК по

г. Санкт-Петербургу, г. Санкт-Петербург

- ответственный за техническое состояние оборудования: Заместитель заведующего по административно-хозяйственной работе, Варбан Леся Дмитриевна.

- энергетическое хозяйство: Заместитель заведующего по административно-хозяйственной работе, Варбан Леся Дмитриевна.

- обеспечение мероприятий по энергосбережению: Заместитель заведующего по административно-хозяйственной работе, Варбан Леся Дмитриевна.

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района Санкт-Петербурга 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 2024-2026 годы выполнена без разбивки по регулируемым видам

деятельности
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО	ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР	03.07.24 15:47 (MSK)	Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6
УТВЕРЖДЕНО	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Модд.О Ирина Сергеевна, заведующий	04.07.24 13:25 (MSK)	Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

**1.1 Сведения о зданиях административного и административно
производственного назначения**

Адрес	Год постройки	Тип отопления	Площадь кв.м.	Объем куб.м.	Материал		
					Стен	Окон	Крыши
198324, Санкт-Петербург, ул. Спирина, дом 2, корп. 2, лит. А.	1979	ЦО	1807,7	9540	кирпич	ПВХ	изопласт

1.2.Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники

Автотранспорт на балансе учреждения отсутствует.

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

Энергоресурс	Марка прибора учета	Серийный номер	Место установки(адрес)	Дата последней поверки
электроэнергия	Нартис И300		Электрощитовая	Установлен 2024
Тепловая энергия	СПТ941.20 № 80846		ИТП	Установлен 2020
Холодная вода	МТК,8ZRT0012448963		Подвал	Установлен 2020

1.4. Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды

	2021		2022.		2023г.	
	Кол-во	тыс. руб	Кол-во	тыс. руб.	Кол-во	тыс. руб.
Электроэнергия, тыс. кВт·ч	68,200	578,470	63,720	556,393	63,300	598,725
Тепловая энергия, Гкал	367,64	1081,406	437,14	1371,501	453	1549,271
Водоснабжение, тыс. куб. м	3,133	162,416	3,079	404,610	3,129	147,357

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: c6a7e66-6d21-45cc-a292-az6ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО **ООО "КА-СЕРВИС"**, БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР **03.07.24** 15:47 (MSK) Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6

УТВЕРЖДЕНО **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Модд1 Ирина Сергеевна, заведующий **04.07.24** 13:25 (MSK) Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

Данные по существующей системе освещения приведены в таблице ниже

Тип светильника	Количество, шт.
Светодиодный	301

2. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации

Наименование программы	Дата утверждения
Отсутствует	

3. Экономические показатели программы

Затраты на организационные мероприятия, тыс.руб.

N п/п	Наименование мероприятия	Затраты			Источник финансирования
		2024	2025	2026	
1	Организация агитационной работы	0	0	0	Беззатратные
2	Осуществлять проверку работы приборов учета и состояние водопроводной и отопительной систем, своевременно принимать меры по устранению неполадок	0	0	0	Беззатратные
4	Соблюдение графиков светового режима в помещениях и территории	0	0	0	Беззатратные
5	Ежемесячный анализ расходов энергоресурсов	0	0	0	Беззатратные

Оператор ЭДО ООО "Компания "Гензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО **ООО "КА-СЕРВИС"**, БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
ДИРЕКТОР

03.07.24 15:47
(MSK)

Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6

УТВЕРЖДЕНО **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Мод.2**
Ирина Сергеевна, заведующий

04.07.24 13:25
(MSK)

Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDEE1B11A

6	Проведение инструктажа сотрудников по контролю за расходованием энергоресурсов	0	0	0	Беззатратные
7	Назначение ответственного лица за обеспечение мероприятий по энергосбережению	0	0	0	Беззатратные

Затраты на технические мероприятия, тыс.руб.

Мероприятие	2024		2025		2026		Источник финансирования
	Кол-во, шт	Затраты тыс. руб	Кол-во шт	Затраты тыс.руб	Кол-во шт	Затраты тыс. руб	
Утепление фасада здания	1	300					Бюджет учреждения
Замена окон			20	500	10	250	Бюджет учреждения
Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую				50			Бюджет учреждения

4. Мероприятия по энергосбережению

Энергосберегающие мероприятия классифицируются по следующим критериям:

- 1) беззатратные и низкзатратные, осуществляемые в порядке текущей деятельности бюджетного учреждения.
- 2) среднзатратные, осуществляемые, как правило, за счет собственных средств бюджетного учреждения.
- 3) высокзатратные, требующие дополнительных инвестиций.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО **ООО "КА-СЕРВИС"**, БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
ДИРЕКТОР**03.07.24** 15:47
(MSK)

Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6

УТВЕРЖДЕНО **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Мод.13**
Ирина Сергеевна, заведующий**04.07.24** 13:25
(MSK)

Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

Организационные мероприятия

В программе энергосбережения предусмотрены следующие организационные мероприятия:

- Провести инвентаризацию установленных приборов учета энергоресурсов (марка прибора, дата установки, сроки проверки, потребность установки);
- Назначение ответственного лица за обеспечение мероприятий по энергосбережению;
- Осуществлять проверку работы состояние водопроводной и отопительной систем, своевременно принимать меры по устранению неполадок;
- Осуществлять контроль над соблюдением лимитов потребления энергоресурсов;
- Контроль за расходованием электроэнергии в кабинетах;
- Проводить сверки по данным журнала учета расхода энергии и счетам поставщика;
- Контроль над техническим состоянием технологического оборудования (своевременный ремонт);
- Обеспечить 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;
- Анализ качества электрической энергии 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;
- Анализ потребления энергоресурсов за текущий год;
- Ежемесячный анализ расходов энергоресурсов;
- Издание приказа о закреплении ответственности за соблюдением экономии энергоресурсов;
- 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.
- Регулировка петель и запоров окон ПВХ.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО	ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР	03.07.24 15:47 (MSK)	Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6
УТВЕРЖДЕНО	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Мод.4 Ирина Сергеевна, заведующий	04.07.24 13:25 (MSK)	Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

Организационные мероприятия дают эффект снижения в 2024 году, далее являются мероприятиями, поддерживающими достигнутый уровень снижения.

№ п/п	Вид энергетического ресурса	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды				Ресурс
		в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)		т.у.т.	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления программы)	
		Единица измерения	значение			
1	Электрическая энергия	тыс. кВтч.	1,90	0,233	17,96	электроэнергия
2	Холодное водоснабжение	тыс. куб. м.	0,094		4,42	ХВС
3	Тепловая энергия	ГКал	13,59	1,943	46,48	теплоэнергия

Технические мероприятия

№ п/п	Мероприятие	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды			
		в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)		т.у.т.	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на момент составления программы энергосбережения)
		Единица измерения	значение		
1	Утепление фасада здания	Тыс. кВтч	27.18	3,88	90,93
2	Замена окон, 30 шт.	ГКал	32,36	4,63	108,26
3	Замена водозапорной арматуры на энергосберегающую	тыс. куб.м.	0,061		2,97

5. Сведения об увязке результатов реализации программы с вознаграждением сотрудников организации

Для более эффективного выполнения мероприятий, предусмотренных программой

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО **ООО "КА-СЕРВИС"**, БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
ДИРЕКТОР

03.07.24 15:47
(MSK)

Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6

УТВЕРЖДЕНО **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Мод.15**
Ирина Сергеевна, заведующий

04.07.24 13:25
(MSK)

Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDEE1B11A

энергосбережения необходимо создать рабочую комиссию по реализации программы энергосбережения. Данная комиссия должна регулярно осуществлять мониторинг процесса выполнения программы энергосбережения. В основных принципах управления программой должны быть следующие пункты:

- разработка плана реализации программы энергосбережения;
- разработка и внедрение механизмов мотивации сотрудников к энергосберегающей деятельности.

6. Механизм мониторинга и контроля за исполнением ключевых показателей результативности и целевых показателей программы

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №398 от 30.06.2014 «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» необходимо осуществлять мониторинг исполнения ключевых показателей результативности и исполнения целевых показателей программы, а также составлять отчеты о ходе выполнения программных мероприятий.

Отчетность формируется нарастающим итогом с начала действия программы и в разрезе отчетного периода.

Отчетность формируется по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным годом.

Результатом реализации механизма мониторинга является отчет согласно приложению №4 к Требованиям «О достижении целевых показателей программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» за отчетный период и отчет согласно приложению №5 к Требованиям «О реализации мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» за отчетный период.

ОТПРАВЛЕНО	ООО "КА-СЕРВИС", БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ДИРЕКТОР	03.07.24 15:47 (MSK)	Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6
УТВЕРЖДЕНО	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА, Мод. 1б Ирина Сергеевна, заведующий	04.07.24 13:25 (MSK)	Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A

Государственное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 2 Красносельского района

Санкт-Петербурга

Приложение 4.

ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 20__ г.

Наименование организации _____

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель (уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо) _____ (должность) _____ (расшифровка подписи)

"__" ____ 20__ г.

Оператор ЭДО ООО "Гензор"
Идентификатор: sba19e06-6d21-45cc-a292-a26ccd2303f

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО **ООО "КА-СЕРВИС"**, БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 03.07.24 15:47 (MSK) Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFAE1EFD13D6 ДИРЕКТОР

УТВЕРЖДЕНО **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2 КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Мороз Ирина Сергеевна...Заведующий 04.07.24 13:25 (MSK) Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A



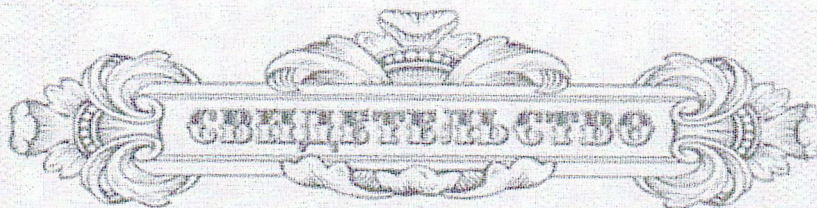
ЭкспертЭнергоАудит

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

“Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности”

“ЭкспертЭнергоАудит”

Регистрационный номер: СРО-Э-076



15.12.2017 г.

№ ЭЭА-285

Выдано члену СРО НП «Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит»:

Общество с ограниченной ответственностью

«КА-Сервис» (ООО «КА-Сервис»)

ИНН 1001269768, ОГРН 1131001005739

195299, г. Санкт-Петербург, проспект Маршала, дом 12,
корпус 2, 146

Основание выдачи Свидетельства: Протокол Правления СРО НП «Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит» № 11/17 от 15.12.2017 г.

Настоящим свидетельством подтверждается членство ООО «КА-Сервис» в СРО НП «Развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности «ЭкспертЭнергоАудит».

Настоящее свидетельство предоставляет право осуществлять деятельность по проведению энергетического обследования.

Начало действия с «15» декабря 2017 г.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории действия.

Генеральный директор



Олейник А.В.

ЭЭА-285

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Идентификатор: c6af9e06-6d21-45cc-a292-a26ccdf2303f

ОТПРАВЛЕНО **ООО "КА-СЕРВИС"**, БАЛАКИН ПАВЕЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ,
ДИРЕКТОР

03.07.24 15:47
(MSK)

Сертификат 0206CB0C0129B11D994AB1EFEA1EFD13D6

УТВЕРЖДЕНО **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 2
КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**, Модок
Ирина Сергеевна, заведующий

04.07.24 13:25
(MSK)

Сертификат 00DF070B553BFE70B1DA0CB11CDDE1B11A