УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ГБДОУ детским садом №44
Красносельского района
Санкт-Петербурга

_____ А.В. Гаврилишина
«16» 11 2026 г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада №44 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга.

на 2027-2029 года

Паспорт
Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБДОУ детского сада №44 Красносельского района СПб.

Полное наименование организации.	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 44 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга.
Основание для разработки программы.	Федеральный закон РФ №261-ФЗ от 23.11.2009г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 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»; Приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»; Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических 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»; 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»; 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»;

Полное наименование исполнителей.	Коллектив ГБДОУ детского сада №44 Красносельского района СПб.
Полное наименование разработчиков программы.	Заведующий А.В.Гаврилишина
Цель программы.	Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов (ЭР), чтобы соответственно снизить расход бюджетных средств на ЭР. Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ЭР. Определение сроков внедрения, источников финансирования и ответственных за исполнение, разработанных предложений и мероприятий.
Задачи и целевые показатели программы.	-реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; -оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов; -повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения; - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;
Сроки реализации программы.	2027-2029 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы.	Бюджет Санкт-Петербурга.
Планируемые результаты реализации программы.	- снижение платежей за энергоресурсы до минимума при обеспечении комфортных условий пребывания всех участников образовательного процесса в помещениях ГБДОУ - формирование «энергосберегающего» типа мышления в коллективе; - сокращение нерационального расходования и потерь топливно-энергетических ресурсов; - прекращение безотчётного потребления тепловой энергии.

Пояснительная записка
к Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБДОУ детского сада № 44 Красносельского района СПб

1. Введение.

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования учреждения, так как повышение эффективности использования ЭР, при непрерывном росте цен на энергоресурсы позволяет добиться существенной экономии как ЭР так и финансовых ресурсов.

Анализ функционирования учреждения показывает, что основные потери ЭР (до 15%) наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении. Соответственно это приводит:

-к росту бюджетного финансирования на учреждение;
-росту «финансовой нагрузки» на бюджет района;
-приводит к ухудшению экологической обстановки.

Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ЭР за счет внедрения в учреждение предлагаемых данной программой решений и мероприятий и соответственно перехода на экономичное и рациональное расходование ЭР, при полном удовлетворении потребностей в количестве и качестве ЭР, превратить энергосбережение в решающий фактор функционирования учреждения.

2. Цели и задачи Программы.

2.1. Цели программы.

Основной Целью программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

-реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
-оснащение приборами учета используемых энергетических ресурсов;
-повышение эффективности системы теплоснабжения;
- повышение эффективности системы электроснабжения;
- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;

3.Основные принципы Программы.

Программа базируется на следующих основных принципах:

-регулирование, надзор и управление энергосбережением;
-обязательность учета энергетических ресурсов;
-экономическая целесообразность энергосбережения, предоставление поощрений в пределах сэкономленных средств.

4.Управление энергосбережением.

Администрация учреждения совместно с бухгалтерией определяет стратегию энергосбережения. Обеспечивает контроль над реализацией организационных и технических проектов. Первоочередными мероприятиями управления энергосбережения являются:
-организация контроля над использованием энергетических ресурсов;
-составление энергетических балансов и паспортов;
-организация энергетических обследований, финансируемых из бюджета.

5. Финансовые механизмы реализации Программы.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования ЭР осуществляется за счет бюджетного финансирования.

6. Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг бюджетного учреждения являются:

Электрической энергии – АО «Петербургская сбытовая компания», договор №78230000230080 от 07.09.2026г.
Тепловой энергии – АО «ТЭК СПб», договор № 43583.040.1 от 21.08.2025г.
Водоснабжение – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» договор №16-198245-Б-ВС от 23.08.2024г.
Водоотведение – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», договор №16-198246-Б-ВО от 23.08.2024г.

7. Организация имеет в собственности следующие здания:

Учебное здание, находящееся по адресу: 198264, г. Санкт-Петербург, улица Пограничника Гарькавого, дом 37, корпус 2, литер А.

Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Площадь здания	Объем здания	Высота здания	Ограждающие конструкции		Фактический и физический износ здания, строения, сооружения, %
					Наименование конструкции	Краткая характеристика	
ГБДОУ детский сад №44 Красносельского района СПб	1978	1146,4 м	5792 куб. м		Стены Окна Крыша	Кирпичные. Двухкамерные стеклопакеты, деревянные. 4-х слойная рулонная, гудронированная	55,22 %

Фактический износ здания организации составляет 55,22 %. Общая площадь помещений организации составляет 1146,4 кв. м, в том числе отапливаемая – 1146,4 кв. м. Для освещения

помещений организации используется 190 ламп. Внутренняя система освещения не оснащена автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения установлено современное оборудование со светодиодными лампами. Оплата энергетических ресурсов, потребляемых организацией осуществляется организацией самостоятельно за счет средств бюджетного финансирования.

8. Заключение.

Программа энергосбережения обеспечивает перевод на энергоэффективный путь развития в бюджетной сфере – минимальные затраты на ЭР. Программа предусматривает:

-систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования энергетического баланса;

-организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;

-организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;

-разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация энергетического баланса позволяет уменьшить бюджетные затраты на приобретение ЭР.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

№	Наименование оказателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027г	2028г	2029г
1	2	3	4	5	6
1.	Электрическая энергия.	тыс. кВт	42,51	42,51	42,51
2.	Отопление и ГВС	Гкал	237,83	237,83	232,35
3.	ГВС	куб. м	438,33	438,33	434,88
4.	Водоснабжение х/в, канализованные х/в и ГВС	тыс. м куб.	5,117	5,080	5,009

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

N п/п	Наименование мероприятия программы	2027г.					2028г.					2029г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источ-ник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении, тыс.руб.	источ-ник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении, тыс.руб	источ-ник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	в натуральном выражении, тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Замена энергосберегающих ламп															
2	Обслуживание приборов УУТЭ	Бюджет СПб	104 864,12				Бюджет СПб	109 142,58				Бюджет СПб	109 142,58			
3.	Диагностика, промывка и опрессовка приборов отопления и трубопроводов системы отопления здания.	Бюджет СПб	71 870,40		Гкал		Бюджет СПб	74 802,71				Бюджет СПб	74 802,71			
4.	Своевременный ремонт сантехнических приборов, Установка новой сантехнической арматуры (смесители, краны)															
5.	Установка регулировочных кранов на приборах отопления															

	для рационального потребления тепла.															
6.	Диагностика, выборочная замена и теплоизоляция разводящих трубопроводов систем отопления в подвале.															
7.	Замена деревянных окон на стеклопакеты из ПВХ-профиля.															
8.	Утепление наружных стен напылением из пенополиуретана.															