

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт-Петербурга
_____ А.Е. Протасов



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ГБДОУ детского сада № 41
Калининского района Санкт-Петербурга
_____ О.Н. Петрова

«...» 2023 г.



**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2024-2026 годы**

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 41 общеразвивающего вида
Калининского района Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург

2023

Приложение № 1
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

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ на 2024-2026 годы
ГБДОУ детского сада № 41 Калининского района Санкт-Петербурга

Юридический адрес	195271, г. Санкт-Петербург, улица Замшина, дом 62, корпус 2. литер А
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 РФ 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»;• Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 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 15 июля 2020 года № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды"

	<ul style="list-style-type: none"> • Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»; • 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».
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 41 общеразвивающего вида Калининского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 41 общеразвивающего вида Калининского района Санкт-Петербурга
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> • Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 г №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; • Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, с целью снижения себестоимости услуг, предоставляемых потребителям; • Обеспечение снижения в сопоставимых условиях потребления ресурсов. • Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению;
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - повышение эффективности системы теплоснабжения; - повышение эффективности системы электроснабжения - повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения; - внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении;

	<p>- снижение потерь в сетях электро-тепло- и водоснабжения;</p> <p>- сокращение расходов на оплату за энергоресурсы.</p>
Целевые показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удельный расход электрической энергии, кВт·ч/м² 2. Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м² 3. Удельный расход холодной воды, м³/чел 4. Удельный расход горячей воды, м³/чел 5. Удельный расход природного газа, м³/чел
Сроки реализации программы	Программные мероприятия с 2024 по 2026 год включительно.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства и (или) внебюджетные средства.
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия электрической энергии – 0,68 кВт *ч/м²</p> <p>Экономия тепловой энергии – 0,039 Гкал/м³</p> <p>Экономия водопотребления – 0,11 м.3/чел</p> <p>(в течении всего срока реализации программы)</p>

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного дошкольного образовательного учреждения детского сада № 41 общеразвивающего вида Калининского района Санкт-Петербурга являются:
Электрической энергии – ОАО «Петербургская сбытовая компания (далее – ОАО «ПСК»);
Тепловой энергии – Тепловая энергия филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

Организация имеет в безвозмездном пользовании и оперативном управлении следующие здание:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
195276, г. Санкт-Петербург, улица Замшина, д.62, корп.2, лит. А	1969	1925,9	2

Программа рассчитана на период 2024 – 2026 гг.

По итогам реализации программы прогнозируется достижение следующих основных результатов:

1. Обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения организации:
 - 1.1. Организация работы по сбору и анализу информации об энергопотреблении;
 - 1.2. Обеспечение реализации требований по энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для нужд учреждения;
 - 1.3. Назначение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
 - 1.4. Обучение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, по программе энергосбережения;
 - 1.5. Обеспечение корректировки программы в области энергосбережения и энергетической эффективности;
 - 1.6. Проведение разъяснительной работы среди сотрудников учреждения в области энергосбережения и энергетической эффективности;
 - 1.7. Обеспечение поддержания оснащения помещений учреждения приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввода установленных приборов учета в эксплуатацию;
2. Ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления.
3. Использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности.
4. Ежегодное снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы в соответствии с уже заключенными Энергосервисными контрактами (ЭСК).

Реализация Программы также обеспечит высвобождение дополнительных финансовых средств для реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за счет полученной экономии в результате снижения затрат на оплату энергетических ресурсов.

Приложение № 2
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

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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановое значение целевых показателей программы		
			2024 г.	2025 г.	2026 г.
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	34,06	33,84	33,41
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,275	0,268	0,248
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	5,58	5,55	5,50

Приложение № 3

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

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год						2025 год						2026 год					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР		
		источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	выражений, тыс. руб.	в стоимостно м	источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	выражений, тыс. руб.	в стоимостно м	источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	выражений, тыс. руб.	в стоимостно м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	0	0	Тыс Квт.ч	0	Внебюджет	0	0	Тыс. кВтч	0	Внебюджет	0	0	Тыс Квт.ч	0			
			195,29				Внебюджет	0					0						
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			195,29	32,02	Тыс Квт.ч	271,92	-	195,29	32,02	Тыс. кВтч	283,81	-	195,29	32,02	Тыс Квт.ч	296,76			
3	Утепления крыши	-	0				-	0				-	0						
4	Герметизация и утепление панельных швов	Внебюджет	150,0	30,89	Гкал	30,75	Внебюджет	150,0	30,77	Гкал	30,52	-	0	0,00	Гкал	0,00			
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			150,0	0,275	Гкал	2,34	-	150,0	0,268	Гкал	0,70	-	0		Гкал	0,00			
установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)		Внебюджет	0,0	0,0	Тыс. м³	0,0	Внебюджет	0,0	0,0	Тыс. м³	0,00	Внебюджет	0,0	0,0	Тыс. м³	0,00			
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			0,0	0,0	Тыс. м³	0,0	-	0,0	0,0	Тыс. м³	0,00	-	0,0	0,0	Тыс. м³	0,00			

№	Устройство утепления стоек	Вид бюджета	0	0,0	Тыс. м³	0,0	Всего	Всего		Тыс. м³	0,0	Тыс. м³	0,0	Тыс. м³	0,0
								Бюджет	0						
6	Установка дизифункционно-моечной машины	Бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Итого по мероприятиям экономии горячей воды		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего по мероприятиям		345,29	274,26	-	345,29	284,51	195,29	-	-	296,76	-	-	-	-

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

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

КОДЫ

Дата

на 1 января 2024 г.

Наименование организации: ГБДОУ детский сад № 41 Калининского района Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		Отклонение Гр.5-гр.4 6
			План*	Факт**	
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт*ч/м ²	34,06		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,275		
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	5,58		

* - данные формы ЦУС (столбец «ЦУС за 1-ый год»);

** - факт 2022г.

(приведённые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо)

О.Н. Петрова
(расшифровка подписи)

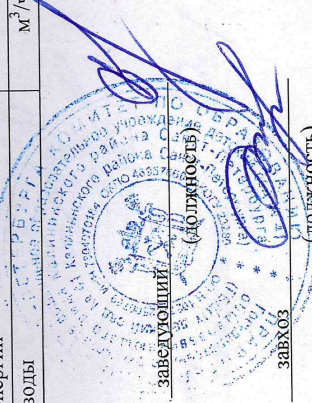
Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Т.В. Терешина
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

Т.Б. Семерикова
(расшифровка подписи)

«_» _____ 20__ г.



завхоз
(должность)

завхоз
(должность)

главный бухгалтер
(должность)

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

КОДЫ

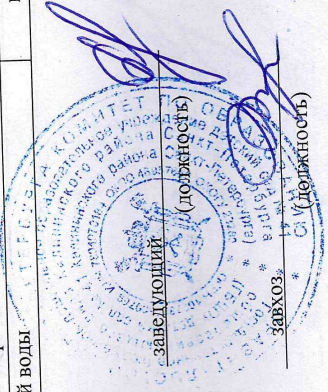
Дата

на 1 января 20_25 г.

Наименование организации: ГБДОУ детский сад № 41 Калининского района Санкт-Петербурга

* - данные формы ЦУС (столбец «ЦУС за 1-ый и 2-ой год»);
 ** - факт 2022;
 (приведённые к соответствующим единицам измерения);

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План*	Факт**	Отклонение Гр.5-гр.4 6
1	2.	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт*ч/м ²	33,84		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,268		
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	5,55		



Руководитель
(уполномоченное лицо)

О.Н. Петрова
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Т.В. Терещина
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

Т.Б. Семерикова
(расшифровка подписи)

«_» _____ 20_ г.

С.В. Терещина

главный бухгалтер
(должность)

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

КОДЫ

Дата

на 1 января 2026 г.

Наименование организации: ГБДОУ детский сад № 41 Калининского района Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы	
			План*	Факт**
1	2	3	4	5
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт*ч/м ²	33,41	6
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	0,248	
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	5,50	

* - данные формы ЦУС (столбец «ЦУС за трёхлетний период»);

** - факт 2022;

(приведённые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо)

О.Н. Петрова
(расшифровка подписи)

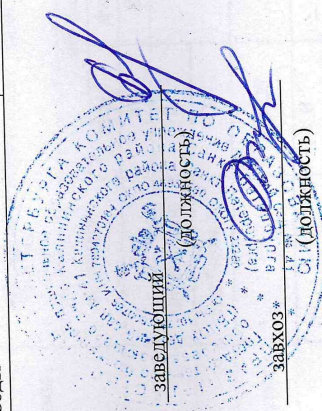
Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Т.В. Терешина
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

Т.Б. Семерикова
(расшифровка подписи)

«_» _____ 20__ г.



**ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 1 января 2027 г.

Наименование организации: ГБДОУ детский сад № 41 Калининского района Санкт-Петербурга

КОДЫ

Дата

№ п/п	Наименование показателя программы	Экономия топливно-энергетических ресурсов														
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий					в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.				
		источник	объем, тыс. руб.		отклонение		план	факт	количество	отклонение		ед. изм.	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Энергосервисный контракт	Внебюджет	0			0			тыс. кВт*час	0						
	Итого по мероприятиям		195,29			32,02			тыс. кВт*час	296,76						
2	Установка пластиковых стеклопакетов	-	0						Гкал							
	Модернизация системы отопления первого этажа	Внебюджет	0						Гкал	0						
	Итого по мероприятиям		0			0			Гкал							
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры	Внебюджет	00,0			0,052			тыс. м³	2,42						
	Итого по мероприятиям		00,0			0,0			тыс. м³	0,00						

№ п/п	Наименование показателя программы	Экономия топливно-энергетических ресурсов														
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий					в натуральном выражении					в стоимостном выражении, тыс. руб.				
		источник	объем, тыс. руб.		отклонение		план	факт	количество	отклонение		ед. изм.	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Устройство утепления стояков	Внебюджет	0													
4	Установка дезинфекционно-моющей машины	Бюджет	0			0,0			тыс. м³	0,0						
	Итого по мероприятиям		0			0,0			тыс. м³	0,0						

Всего по мероприятиям										195,29							296,76
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--------

СРАВНЕНИЕ										10,0							109,32
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--------

СРАВНЕНИЕ
Всего с начала года реализации программы

Руководитель
(уполномоченное лицо)

О.Н. Петрова
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

Т.В. Терещина
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

Т.Б. Семерикова
(расшифровка подписи)



главный бухгалтер
(должность)

«_» _____ 20_г.

В данном документе прошито и пронумеровано _____ листов

ВЕРНО

Заседующий
Дата < _____ 20 _____ г. >

