

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования
администрации Калининского района
Санкт-Петербурга

 А.Е. Протасов



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ школы №98

Калининского района

Санкт-Петербурга

Фетисова

Ирина

Владимир

овна

Фетисова И.В.



ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 2024-2026 г.

Государственное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа №98 с
углубленным изучением английского языка Калининского
района Санкт-Петербурга

195257, Гражданский проспект, дом 92, корпус 3, литер А

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
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №98
Калининского района Санкт-Петербурга**
(наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №98 Калининского района Санкт-Петербурга
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 программы 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" <p>Целевой уровень снижения потребления ресурсов.</p>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №98 Калининского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №98 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 • 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; - снижение потерь в сетях электро-тепло- и водоснабжения; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы.
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;
Сроки реализации программы	Программные мероприятия выполняются с 2024 по 2026 год включительно.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные/внебюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия электрической энергии – 65,84 кВт·ч/м² Экономия тепловой энергии – 167,95 Гкал/м²; Экономия холодного водоснабжения – 8,14 м³/чел; Экономия горячего водоснабжения – 4,18 м³/чел; <i>(в течение всего срока реализации программы)</i></p>

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения являются:

- Электрической энергии – ОАО «Петербургская сбытовая компания» (далее – ОАО «ПСК»);
- Тепловой энергии – ГУП «Топливо-Энергетический Комплекс Санкт-Петербурга» (далее – ГУП «ТЭК СПб»);
- Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;

Организация имеет в оперативном управлении следующее здание:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
195257, г. Санкт-Петербург, проспект Гражданский, д.92, корп.3, лит. А	1969	5536,4	2-4

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.

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
к 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	22,22	22,02	21,60
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	58,37	56,58	53,00
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	2,78	2,73	2,63
4	Удельное потребление горячей воды	м ³ /чел	1,40	1,40	1,38

6	Успешно усилена связь	Высшая	0	0,071	Тыс. м ³	3,123	Двебюджет	24,0	0,078	Тыс. м ³	3,562	-	0	0,14	Тыс. м ³	6,649
7	Успешно усилена связь	Бюджет	1 600,0					0					0			6,649
	Итого по мероприятиям экономия средств		1 600,0	0,071	Тыс. м³	3,123		24,0	0,078	Тыс. м³	3,562		0	0,14	Тыс. м³	6,649
	Всего по мероприятиям		1 735,0	-	-	64,732		85,0	-	-	67,152		16,0	-	-	139,223

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 20 24 г.

Наименование организации ГБОУ школа №98 Калининского района Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План*	Факт**	Отклонение Пр.5-гр.4
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ³	22,22		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	58,37		
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	2,78		
4	Удельное потребление горячей воды	м ³ /чел	1,4		

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

** - факт 2023г.

(принятые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо)

_____ Фетилова И.В.
(подпись)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ Завьялов С.С.
(подпись)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____ Федорова Л.П.
(подпись)

« » _____ 20 _____ г.

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

Дата _____

КОДЫ

на 1 января 2025 г.

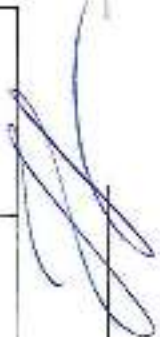
Наименование организации **ГБОУ школа №98 Калининского района Санкт-Петербурга**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			Плани*	Факт**	Отклонение Гр.5-гр.4
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт*ч/м ²	22,02		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	56,58		
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	2,73		
4	Удельное потребление горячей воды	м ³ /чел	1,4		

* - данные формы ЦУС (столбца «ЦУС за 1-ый и 2-ой год»);
 ** - факт 2024;

(принятые к соответствующим единицам измерения);


Руководитель
(уполномоченное лицо)



 Директор
(должность)


Фетисова И.В.
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

_____ 
 зам. дир. по АХП
(должность)

Завьялов С.С.
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

_____ 
 главный бухгалтер
(должность)

Федорова Л.П.
(расшифровка подписи)

« » _____ 20 г.

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

Дата	коды

на 1 января 20 26 г.

Наименование организации **ГБОУ школа №98 Калининского района Санкт-Петербурга**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План*	Факт**	Отклонение Гр.5-гр.4
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м ²	21,6		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м ²	53,0		
3	Удельное потребление холодной воды	м ³ /чел	2,63		
4	Удельное потребление горячей воды	м ³ /чел	1,38		

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

** - факт 2025;

(приведённые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Директор
(должность)

Фетисова И.В.
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам. дир. по АХР
(должность)

Завьялов С.С.
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

главный бухгалтер
(должность)

Федорова Л.П.
(расшифровка подписи)

« » 20 г.

№ п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник		объем, тыс. руб.		отклонение		в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.		отклонение	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	Устройство утолщения стоек	Бюджет	0										
	Установка дезинфекционно-моечной машины	Бюджет	1 600,0			0,071			тыс. м ³	3,123			
	Итого по мероприятиям		1 600,0			0,071			тыс. м ³	3,123			
	Всего по мероприятиям:		1735,0			-				260,21			

СПРАВЧНО:

Всего с начала года реализации программы

1735,0												260,21
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Директор
(должность)

Фелисова И.В.

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам. дир. по АХР
(должность)

Завьялов С.С.

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

главный бухгалтер
(должность)

Федорова Л.И.

(расшифровка подписи)

« » 20 г.

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

КОДЫ

на 1 января 20 25 г.

Дата

Наименование организации ГБОУ школа №98 Калининского района Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении						в стоимостном выражении, тыс. руб.	
		источник	план		факт		отклонение	план	количество		факт	отклонение	план	факт	отклонение
			4	5	6	7			8	9					
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Установка светодиодных светильников	Внебюджет	60				20			тыс. кВт*час	156,41				
	Замена ламп накаливания на светодиодные	Внебюджет	0				20			тыс. кВт*час	156,41				
	Итого по мероприятиям		60												
2	Установка пластиковых стеклопакетов	-	0												
	Модернизация системы отопления первого этажа	Внебюджет	50				18,42			Гкал	55,950				
	Итого по мероприятиям		50,0				18,42				55,950				
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры	Внебюджет	10,0				0,164			тыс. м ³	7,64				
	Итого по мероприятиям		10,0				0,164			тыс. м ³	7,64				

№ п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник		объем, тыс. руб.		отклонение		в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.		факт	отклонение
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	Устройство утепления стоек	Бюджет	25,0										
	Установка дезинфекционно-моечной машины	Бюджет	0			0,078			тыс. м ³	3,562			
Итого по мероприятиям			25,0			0,078			тыс. м ³	3,562			
Всего по мероприятиям:			145,0							223,56			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы

1880,0										223,56
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Директор
(должность)

Фетисова И.В.

(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо)

зам. дир. по АХР
(должность)

Завьялов С.С.

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо)

главный бухгалтер
(должность)

Федорова Л.П.

(расшифровка подписи)

« » 20__ г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г. Дата

КОДЫ

Наименование организации ГБОУ школа №98 Калининского района Санкт-Петербурга

№ п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов					
		источник	объём, тыс. руб.		факт отклонение	план	количество		ед. изм	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
			план	факт			факт	отклонение		план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Установка светодиодных светильников	Внебюджет	45			15			тыс. кВт*час	117,31			
	Замена ламп накаливания на светодиодные	Внебюджет	0						тыс. кВт*час				
	Итого по мероприятиям		0			15			тыс. кВт*час	117,31			
2	Установка пластиковых стеклопакетов		0			36,83			Гкал	116,344			
	Модернизация системы отопления первого этажа	Внебюджет	0			36,83			Гкал	116,344			
	Итого по мероприятиям		0			36,83			Гкал	116,344			
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры	Внебюджет	10,0			0,335			тыс. м ³	16,23			
	Итого по мероприятиям		10,0			0,335			тыс. м ³	16,23			

