СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт Петербурга

_____ А.Е. Протасов

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Лицей № 126
Калининского района Санкт Петербурга

_____ А.А. Рагимова

«17» ноября 2026 г.

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 2027-2029 годы

Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: ул. Федосеенко д. 28, литер А

Санкт-Петербург

2026

Приложение № 1
к программе в области
энергосбережения и повышения
энергетической эффективности

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГБОУ Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: ул. Федосеенко д. 28, литер А, кадастр.78:10:0005170:3014

(наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	• 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"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга
Цели программы	• 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 ОУ при сопоставимых условиях потребления ресурсов. • Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.
Задачи программы	- 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; - создание условий для привлечения инвестиций в целях внедрения энергосберегающих технологий; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы в ОУ.
Целевые показатели программы	1. Удельный расход электрической энергии, кВт·ч/м^2 2. Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м^2 3. Удельный расход холодной воды, м^3/чел 4. Удельный расход горячей воды, м^3/чел
Сроки реализации программы	Программные мероприятия с 2027 по 2029 год включительно.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные средства и (или) внебюджетные средства.
Планируемые результаты реализации программы	Экономия электрической энергии – 87,16 кВтч/м^2; Экономия тепловой энергии – 14,13 Гкал/м^2; Экономия холодного водоснабжения – 7,18 м^3/чел; Экономия горячего водоснабжения – 3,66 м^3/чел. (*в течение всего срока реализации программы*).

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга являются:
Электрической энергии – Акционерное общество «Петербургская сбытовая компания» (далее – АО «ПСК»);
Тепловой энергии – Публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания №1» (далее – ПАО «ТГК-1»)
Водопотребления и водоотведения – Государственное унитарное предприятие «Водоканал Санкт-Петербурга» (далее ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»)

Организация имеет в безвозмездном пользовании и оперативном управлении следующие помещения:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
195197, г. Санкт-Петербург, улица Федосеенко, д.28, лит. А	1960	4 603,1	4

Базовый год – 2025 г.
В базовом году:

Фактический объем потребления **электрической** энергии, используемой на снабжение учреждения – 159 663,8 кВт;

Фактический объем потребления **тепловой** энергии, используемой на снабжение учреждения – 867,53 Гкал;

Фактический объем потребления **холодной воды**, используемой на снабжение учреждения – 2 002,6 куб.м;

Численность сотрудников – 57 чел.

Программа рассчитана на период 2027 – 2029 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. Обучение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, по программе энергосбережения;
   1.4. Назначение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
   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;
   1.8. Организация работ по проведению энергетических обследований помещений подведомственных структурных подразделений (один раз в 5 лет).
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.

Сведения о целевых показателях, перечень мероприятий Программы приведены соответственно в Приложениях №2, №3

Приложение N 2
к программе в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановое значение целевых показателей программы		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	2	3	4	5	6
1	**Удельное потребление электрической энергии**	кВт·ч/м2	30,42	29,39	27,35
2	**Удельное потребление тепловой энергии**	Гкал/м2	4,9	4,76	4,47
3	**Удельное потребление холодной воды**	м3/чел	2,42	2,4	2,36
4	**Удельное потребление горячей воды**	м3/чел	1,23	1,22	1,21

Приложение N 3
к программе в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 год					2028 год					2029 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия ТЭР		
				В натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			В натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			В натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.		источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.		источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
1	Установка энергосберегающего оборудования	Бюджет	0	0,03	Тыс Квт.ч	0,423	Бюджет	0	0,029	Тыс. кВтч	0,449	Бюджет	0,0	0,027	Тыс Квт.ч	0,447
2	Применение датчиков движения	Внебюджет	0				Внебюджет	0				Внебюджет	0			
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			**0,0**	**0,03**	Тыс Квт.ч	**0,423**	-	**0,0**	**0,029**	Тыс. кВтч	**0,449**	-	**0,0**	**0,027**	Тыс Квт.ч	**0,447**
3	Модернизация системы вентиляции	Бюджет	0	4,9	Гкал	0,344	Бюджет	0	4,76	Гкал	0,363	Бюджет	0	4,47	Гкал	0,367
4	Установка терморегулирующих клапанов	Внебюджет	0,0				Внебюджет	0,0				Внебюджет	0			
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			**0,0**	**4,9**	Гкал	**0,344**	-	**0,0**	**4,76**	Гкал	**0,363**	-	**0,0**	**4,47**	Гкал	**0,367**
5	Замена унитазов и бачков на высокоэффективные с двойным режимом смыва (2/4 литра)	Внебюджет	0,0	2,42	$м^3$	0,159	Внебюджет	0,0	2,4	$м^3$	0,171	Внебюджет	0,0	2,36	$м^3$	0,181
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			**0,0**	**2,42**	$м^3$	**0,159**	-	**0,0**	**2,4**	$м^3$	**0,171**	-	**0,0**	**2,36**	$м^3$	**0,181**
6	Поверка/замена приборов учета горячей воды	Бюджет	0,00	1,23	$м^3$	0,094	Бюджет	**0,0**	**1,22**	$м^3$	**0,101**	Бюджет	**0,0**	1,21	$м^3$	**0,108**
Итого по мероприятиям экономии горячей воды			**0,0**	**1,23**	$м^3$	**0,094**	Бюджет	**0,0**	**1,22**	$м^3$	**0,101**	Бюджет	**0,0**	**1,21**	$м^3$	**0,108**
Всего по мероприятиям			**0,0**	-	-	**1,020**	-	**0,0**	-	-	**1,084**	-	**0,0**	-	-	**1,103**

Приложение № 4
к программе в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
организации и отчетности, о ходе ее реализации

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

	КОДЫ
Дата	

на 1 января 20 28 г.

Наименование организации: ГБОУ Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: ул. Федосеенко д. 28

№ 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	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч/м^2	30,42		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	4,9		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	2,42		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	1,23		

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

** - факт 2027 г.

(приведённые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель (уполномоченное лицо)

директор _____ А.А. Рагимова

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

_____ (должность)

_____. (расшифровка подписи)

«17» 11 2026 г.

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

	КОДЫ
Дата	

на 1 января 20 29 г.

Наименование организации: ГБОУ Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: ул. Федосеенко д. 28

№ 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	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч/м^2	29,39		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	4,76		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	2,4		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	1,22		

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

** - факт 2028;

(приведённые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо) директор _____ А.А. Рагимова

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

«17» 11 2026 г.

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

	КОДЫ
Дата	

на 1 января 20 30 г.

Наименование организации: ГБОУ Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: ул. Федосеенко д. 28

№ 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	Снижение потребления электрической энергии	кВт*ч/м^2	27,35		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	4,47		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	2,36		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	1,21		

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

** - факт 2029;

(приведённые к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо) директор _____ А.А. Рагимова

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

«17» 11 2026 г.

Приложение № 5
к программе в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности
организации и отчетности, о ходе ее реализации

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20 28 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: ГБОУ Лицей № 126 Калининского района Санкт-Петербурга по адресу: ул. Федосеенко д. 28

№ п/п	Наименование показателя программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб.		
		источник	объём, тыс. руб.			количество						
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение	ед. изм	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка энергосберегающего оборудования	Бюджет	0,0			0,030			тыс. кВт*час	0,423		
2	Применение датчиков движения	Внебюджет	0,0									
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			**0,0**			**0,090**			тыс. кВт*час	**0,423**		
3	Модернизация системы вентиляции	Бюджет	0			4,9			Гкал	0,344		
4	Установка терморегулирующих клапанов	Внебюджет	0,0									
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			**0,0**			**4,9**			Гкал	**0,344**		

5	Замена унитазов и бачков на высокоэффективные с двойным режимом смыва (2/4 литра)	Внебюджет	0,0			**2,42**			тыс. м^3	0,159		
Итого по мероприятиям экономии холодной воды						**2,42**			тыс. м^3	**0,159**		
6	Поверка/замена приборов учета горячей воды	Бюджет	0,0			1,23			тыс. м^3	0,094		
Итого по мероприятиям экономии горячей воды			**0,0**			**1,23**			тыс. м^3	**0,094**		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы	0,0			-				**1,020**		

Руководитель
(уполномоченное лицо) директор _____ А.А. Рагимова

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

«17» ноября 2026 г.