СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт Петербурга

_____ А.Е. Протасов

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ Лицей № 126
Калининского района Санкт Петербурга

_____ А.А. Рагимова

«_10_» 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: пр. Полюстровский д. 61, 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: пр. Полюстровский д. 61, литер А, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н, 10-Н, 11-Н, 12-Н, 13-Н, 14-Н, 15-Н, 16-Н, 1ЛК, 2ЛК, 3ЛК, 4ЛК, 1ЛФ
кадастр. 78:10:0005123:3301

(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 – 69,82 кВтч/м^2; Экономия тепловой энергии – 10,3 Гкал/м^2 Экономия холодного водоснабжения – 15,22 м^3/чел; (*в течение всего срока реализации программы*). Экономия горячего водоснабжения – м^3/чел (в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов «*Требование не применимо*»).

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, проспект Полюстровский, д.61, лит. А	1975	10 276,8	4

Базовый год – 2025.
В базовом году:

Фактический объем потребления **электрической** энергии, используемой на снабжение учреждения – 265 319,08 кВт;

Фактический объем потребления **тепловой** энергии, используемой на снабжение учреждения – 894,28 Гкал;

Фактический объем потребления **холодной воды**, используемой на снабжение учреждения – 4 464,11 куб.м;

Численность сотрудников – 80 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	23,65	23,37	22,80
2	**Удельное потребление тепловой энергии**	Гкал/м2	3,47	3,44	3,39
3	**Удельное потребление холодной воды**	м3/чел	5,57	5,20	4,45
4	**Удельное потребление горячей воды**	м3/чел	-	-	-

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	0,023	Тыс Квт.ч	0,329	Бюджет	0	0,023	Тыс. кВтч	0,357	Бюджет	0,0	0,022	Тыс Квт.ч	0,373
2	Применение датчиков движения	Внебюджет	0				Внебюджет	0				Внебюджет	0			
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			**0,0**	**0,023**	Тыс Квт.ч	**0,329**	-	**0,0**	**0,023**	Тыс. кВтч	**0,357**	-	**0,0**	**0,022**	Тыс Квт.ч	**0,373**
3	Модернизация системы вентиляции	Бюджет	0	3,47	Гкал	0,244	Бюджет	0	3,44	Гкал	0,263	Бюджет	0	3,39	Гкал	0,278
4	Установка терморегулирующих клапанов	Внебюджет	0,0				Внебюджет	0,0				Внебюджет	0			
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			**0,0**	**3,47**	Гкал	**0,244**	-	**0,0**	**3,44**	Гкал	**0,263**	-	**0,0**	**3,39**	Гкал	**0,278**
5	Поверка/замена приборов учета холодной воды	Бюджет	0,0	5,57	$м^3$	0,367	Бюджет	0,0	5,20	$м^3$	0,370	Бюджет	0,0	4,45	$м^3$	0,342
6	Замена унитазов и бачков на высокоэффективные с двойным режимом смыва (2/4 литра)	Внебюджет	0,0				Внебюджет	0,0				Внебюджет	0,0			
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			**0,0**	**5,57**	$м^3$	**0,367**	-	**0,0**	**5,20**	$м^3$	**0,370**	-	**0,0**	**4,45**	$м^3$	**0,342**
Всего по мероприятиям			**0,0**	-	-	**0,940**	-	**0,0**	-	-	**0,990**	-	**0,0**	-	-	**0,993**

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: пр. Полюстровский д. 61, литер А, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н, 10-Н, 11-Н, 12-Н, 13-Н, 14-Н, 15-Н, 16-Н, 1ЛК, 2ЛК, 3ЛК, 4ЛК, 1ЛФ

№ 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	23,65		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	3,47		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	5,57		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	-		

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

** - факт 2027г.

(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: пр. Полюстровский д. 61, литер А, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н, 10-Н, 11-Н, 12-Н, 13-Н, 14-Н, 15-Н, 16-Н, 1ЛК, 2ЛК, 3ЛК, 4ЛК, 1ЛФ

№ 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	23,37		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	3,44		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	5,20		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	-		

* - 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: пр. Полюстровский д. 61, литер А, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н, 10-Н, 11-Н, 12-Н, 13-Н, 14-Н, 15-Н, 16-Н, 1ЛК, 2ЛК, 3ЛК, 4ЛК, 1ЛФ

№ 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	22,80		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	3,39		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	4,45		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	-		

* - 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:
пр. Полюстровский д. 61, литер А, 2-Н, 3-Н, 4-Н, 5-Н, 6-Н, 7-Н, 8-Н, 9-Н, 10-Н, 11-Н, 12-Н, 13-Н, 14-Н, 15-Н, 16-Н, 1ЛК, 2ЛК, 3ЛК, 4ЛК, 1ЛФ

№ 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			ед. изм	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка энергосберегающего оборудования	Бюджет	0,0			0,023			тыс. кВт*час	0,329		
	Оптимизация режимов освещения (датчиков движения)	Внебюджет	0,0									
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			**0,0**			**0,023**			тыс. кВт*час	**0,329**		
2	Модернизация системы вентиляции	Бюджет	0			0,347			Гкал	0,244		
	Установка терморегулирующих клапанов	Внебюджет	0,0									
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии						**0,347**			Гкал	**0,244**		

3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры	Внебюджет	0,0			5,57			тыс. м^3	0,367		
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			**0,0**			**5,57**			тыс. м^3	**0,367**		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы	0,0			-				**0,940**		

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

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

«17» ноября 2026 г.