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. Замшина д. 14, 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. Замшина д. 14, литер А, кадастр. 78:10:0005168:1024

(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 – 66,58 кВтч/м^2; Экономия тепловой энергии – 10,05 Гкал/м^2 Экономия холодного водоснабжения – 9,76 м^3/чел Экономия горячего водоснабжения – 3,89 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 Замшина, д.14, лит. А	2011	18 372,0	4

Базовый год – 2025.
В базовом году:

Фактический объем потребления **электрической** энергии, используемой на снабжение учреждения – 466 272,4 кВт;

Фактический объем потребления **тепловой** энергии, используемой на снабжение учреждения – 1974,6 Гкал;

Фактический объем потребления **холодной воды**, используемой на снабжение учреждения – 4 429,6 куб.м;

Фактический объем потребления **горячей воды**, используемой на снабжение учреждения – 1369,63 куб.м;

Численность сотрудников – 130 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	22,49	22,27	21,82
2	**Удельное потребление тепловой энергии**	Гкал/м2	3,38	3,36	3,31
3	**Удельное потребление холодной воды**	м3/чел	3,42	3,29	3,05
4	**Удельное потребление горячей воды**	м3/чел	1,30	1,30	1,29

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	0,022	Тыс Квт.ч	0,306	Бюджет	0	0,022	Тыс. кВтч	0,336	Бюджет	0,0	0,022	Тыс Квт.ч	0,360
2	Применение датчиков движения	Внебюджет	0				Внебюджет	0				Внебюджет	0			
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			**0,0**	**0,022**	Тыс Квт.ч	**0,306**	-	**0,0**	**0,022**	Тыс. кВтч	**0,336**	-	**0,0**	**0,022**	Тыс Квт.ч	**0,360**
3	Модернизация систем вентиляции	Бюджет	0	3,38	Гкал	0,237	Бюджет	0	3,36	Гкал	0,256	Бюджет	0	3,31	Гкал	0,272
4	Установка терморегулирующих клапанов	Внебюджет	0,0				Внебюджет	0,0				Внебюджет	0			
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			**0,0**	**3,38**	Гкал	**0,237**	-	**0,0**	**3,36**	Гкал	**0,256**	-	**0,0**	**3,31**	Гкал	**0,272**
5	Поверка/замена приборов учета холодной воды	Бюджет	0	3,42	м3	0,225	Бюджет	0	3,29	м3	0,234	Бюджет	0	3,05	м3	0,234
6	Замена унитазов и бачков на высокоэффективные с двойным режимом смыва (2/4 литра)	Внебюджет	0,0				Внебюджет	0,0				Внебюджет	0			
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			**0,0**	**3,42**	м3	**0,225**	-	**0,0**	**3,29**	м3	**0,234**	-	**0,0**	**3,05**	м3	**0,234**
7	Поверка/замена приборов учета горячей воды	Бюджет	0	1,30	м3	0,100	Бюджет	0	1,30	м3	0,108	Бюджет	0	1,29	м3	0,116
Итого по мероприятиям экономии горячей воды			**0,0**	**1,30**	м3	**0,100**	-	**0,0**	**1,30**	м3	**0,108**	-	**0,0**	**1,29**	м3	**0,116**
Всего по мероприятиям			**0,0**	-	-	**0,868**	-	**0,0**	-	-	**0,934**	-	**0,0**	-	-	**0,982**

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. Замшина д. 14

№ 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	22,49		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	3,38		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	3,42		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	1,30		

* - 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 2027 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. Замшина д. 14

№ 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	22,27		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	3,36		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	3,29		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	1,30		

* - 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)

«12» 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. Замшина д. 14

№ 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	21,82		
2	Снижение потребления тепловой энергии	Гкал/м^2	3,31		
3	Снижение потребления холодной воды	м^3/чел	3,05		
4	Снижение потребления горячей воды	м^3/чел	1,29		

* - 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. Замшина д. 14

№ 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			0,022			тыс. кВт*час	0,306		
	Применение датчиков движения	Внебюджет	0,0									
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии			**0,0**			**0,022**			тыс. кВт*час	**0,306**		
2	Модернизация систем вентиляции	Бюджет	0,0			3,38			Гкал	0,237		
	Установка терморегулирующих клапанов	Внебюджет	0,0									
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии			**0,0**			**3,38**			Гкал	**0,237**		

3	Замена унитазов и бачков на высокоэффективные с двойным режимом смыва (2/4 литра)	Внеюджет	0,0			3,42			тыс. м3/чел	0,225		
Итого по мероприятиям экономии холодной воды						**3,42**			**тыс. м3/чел**	**0,225**		
4	Поверка/замена приборов учета горячей воды	Бюджет	0,0			1,30			тыс. м3/чел	0,100		
Итого по мероприятиям экономии горячей воды			**0,0**			**1,30**			тыс. м3/чел	**0,100**		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы	0,0			-				**0,868**		

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

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

«12» ноября 2026 г.