СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт-Петербурга
_____А.Е. Протасов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СОШ № 535
Калининского района Санкт-Петербурга
_____Н.В.Иванова
«___» _____2026г.

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 2027-2029 годы

Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 535 Калининского района Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург

2026

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
ГБОУ СОШ № 535 Калининского района Санкт-Петербурга

(наименование организации)

Полное наименование организации	Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 535 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 образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 535 Калининского района Санкт-Петербурга

Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 535 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 • 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; - сокращение расходов на оплату за энергоресурсы.
Целевые показатели программы	1. Удельный расход электрической энергии, кВт·ч/м2; 2. Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м2; 3. Удельный расход холодной воды, м3/чел;
Сроки реализации программы	Программные мероприятия выполняются с 2027 по 2029 год включительно.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджетные/внебюджетные средства
Планируемые результаты реализации программы	Экономия электрической энергии – 0,67 кВт*ч/м^2 Экономия тепловой энергии – 0,01 Гкал/м^2; Экономия холодного водоснабжения – 0,0 м^3/чел; Экономия горячего водоснабжения – 0,0 м3/чел; (*в течение всего срока реализации программы*)

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного образовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 535 Калининского района Санкт-Петербурга являются:
Электрической энергии – ОАО «Петербургская сбытовая компания (далее – ОАО «ПСК»);
Тепловой энергии – АО «Топливно-Энергетический Комплекс Санкт-Петербурга» (далее – АО «ТЭК СПб»)
Водопотребления и водоотведения – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

Организация имеет в безвозмездном пользовании и оперативном управлении следующие помещения:

Адрес	Год постройки	Общая площадь помещений	Кол-во этажей
195252, г. Санкт-Петербург, улица Софьи Ковалевской, д.13, корп.6, лит. А	1961	5534,5	2-4

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. 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 эффек-
тивности 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		
			2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	2	3	4	5	6
1	**Удельное потребление электрической энергии**	кВт·ч/м2	22,57	22,35	21,90
2	**Удельное потребление тепловой энергии**	Гкал/м2	0,127	0,124	0,117
3	**Удельное потребление холодной воды**	м3/чел	Здание эффективно	Здание эффективно	Здание эффективно
4	**Удельное потребление горячей воды**	м3/чел	Здание эффективно	Здание эффективно	Здание эффективно

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

№	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	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.		источник	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.		источник	Объем Тыс. руб.	Кол-во	Ед. Изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Электроэнергия																
1	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Внебюджет	4,0	3,18	Тыс. Квт.ч	37,24	Внебюджет		6,37	Тыс. Квт.ч	75,13	Внебюджет	-	12,7	Тыс. Квт.ч	148,9
							Бюджет СПб	-	-		-	Бюджет СПб	-	-		-
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии		-	4,0	3,18	Тыс. Квт.ч	37,24	-	-	6,37	-	75,13	-	-	12,7	Тыс. Квт.ч	148,9
Тепловая энергия на отопление и вентиляцию																
1	Промывка трубопроводов и стояков отопления	Внебюджет	15,0	18,3	Гкал	75,3	Внебюджет	16,0	37,6	Гкал	150,6	Внебюджет	18,0	75,3	Гкал	301,2
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии		-	15,0	18,3	Гкал	75,3	-	16,0	37,6	Гкал	150,6	-	-	75,3	Гкал	301,2
Всего по мероприятиям		-	19	21,48		112,54		16	43,97		225,73			88,0		450,1

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

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

КОДЫ

на 01 января 2027г. Дата

Наименование организации

Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 535 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	22,57		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,127		

*-данные формы ЦУС (столбец «ЦУС за 1-ый год»)
**- факт 2027г.

(приведенные к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ Иванова Н.В.
(подпись) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(подпись) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы(уполномоченное лицо) _____ _____
(подпись) (расшифровка)

«___» _____ 2027 года

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

КОДЫ

на 01 января 2028г. Дата

Наименование организации

Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 535 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	22,35		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,124		

*-данные формы ЦУС (столбец «ЦУС за 1-ый год»)
**- факт 2028г.

(приведенные к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ Н.В.Иванова._
(подпись) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(подпись) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы(уполномоченное лицо) _____ _____
(подпись) (расшифровка)

«___» _____ 2028 года

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

КОДЫ

на 01 января 2029г. Дата

Наименование организации

Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №535 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	21,90		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м^2	0,117		

*-данные формы ЦУС (столбец «ЦУС за 1-ый год»)
**- факт 2029г.

(приведенные к соответствующим единицам измерения);

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ Иванова Н.В.
(подпись) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____
(подпись) (расшифровка)

Руководитель финансово-экономической
службы(уполномоченное лицо) _____ _____
(подпись) (расшифровка)

«___» _____ 2029 года

Приложение № 5
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 РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20 27 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации

№ 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
	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Внебюджет	4,0			3,18				37,24		
	Итого по мероприятиям	0	**4,00**			**3,18**			тыс. кВт*час	**37,24**		
	Промывка трубопроводов и стояков отопления	Внебюджет	15,0			18,3				75,3		
	Итого по мероприятиям		**15,0**			**18,3**			Гкал	**75,3**		
Всего по мероприятиям:			**19,0**							**112,54**		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ Н.В.Иванова .
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____.
(должность) (расшифровка подписи)

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

«__» _____ 20__г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20 28 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации

№ 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
	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Внебюджет				6,37				75,13		
	Итого по мероприятиям	0				**6,37**			тыс. кВт*час	**75,13**		
	Промывка трубопроводов и стояков отопления	Внебюджет	16,0			37,6				150,6		
	Итого по мероприятиям		**16,0**			**37,6**			Гкал	**150,6**		
Всего по мероприятиям:			**16,0**							**225,73**		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ Н.В.Иванова__.
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____.
(должность) (расшифровка подписи)

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

«__» _____ 20__г.

ОТЧЁТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 20 29 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации

№ 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
	Обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Внебюджет				12,7				148,9		
	Итого по мероприятиям	0				**12,7**			тыс. кВт*час	**148,9**		
	Промывка трубопроводов и стояков отопления	Внебюджет	18,0			75,3				301,2		
	Итого по мероприятиям		**18,0**			**75,3**			Гкал	**301,2**		
Всего по мероприятиям:			**18,0**							**450,1**		
СПРАВОЧНО: Всего с начала года реализации программы			53,0							788,37		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ Н.В.Иванова_.
(должность) (расшифровка подписи)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____.
(должность) (расшифровка подписи)

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

«__» _____ 20__г.