СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт-Петербурга

_____ А.Е. Протасов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СОШ № 156 Калининского района
Санкт-Петербурга

_____ А.Е. Белик
«__» _____ 2026 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B662D32A012EC3F5981ECB3C4BAD1B3E
Владелец: Белик Александра Евгеньевна
Действителен: с 24.06.2026 до 17.09.2027

ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ на 2027-2029 годы

Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 156 с углубленным изучением информатики 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
Директор ГБОУ СОШ № 156

_____А.Е. Белик

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ГБОУ СОШ № 156 Калининского района Санкт-Петербурга

(наименование организации)

1. Полное наименование организации	Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга
2. 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 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 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 Министерства экономического развития РФ от 15 июля 2020 г. № 425 "Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды" Постановление Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».

	Приказ Минэкономразвития России от 09 марта 2023 года № 158 «О внесении изменений в Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. N 425»
3. Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга
4. Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа№ 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга
5. 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 ГБОУ СОШ № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района при сопоставимых условиях потребления ресурсов; - обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.
6. 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.
7. 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; 4. Удельный расход горячей воды, м3/чел;
8. Сроки реализации программы	с 2027 по 2029 годы включительно
9. Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет г. Санкт-Петербурга
10. Планируемые результаты реализации программы	Экономия расхода электрической энергии – кВт*ч/м2 Экономия расхода тепловой энергии – Гкал/м2; Экономия расхода холодной воды – м3/чел; «Здание эффективно. Требование не установлено»

Пояснительная записка

Основными поставщиками энергетических ресурсов Государственного бюджетного образовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 156 с углубленным изучением информатики 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
195273, г. Санкт-Петербург, пр. Меншиковский, д.15, корп.3, лит. А	1968	6 628,6	2-3

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. Прекращение размещения заказов на поставки электрических ламп накаливания (мощностью 100 Вт и более);
1.3. Обеспечение реализации требований по энергетической эффективности товаров, работ и услуг, закупаемых для нужд учреждения;
1.4. Обучение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, по программе энергосбережения;
1.5. Назначение уполномоченных лиц, из числа работников учреждения, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности;
1.6. Обеспечение корректировки программы в области энергосбережения и энергетической эффективности;
1.7. Проведение разъяснительной работы среди сотрудников учреждения в области энергосбережения и энергетической эффективности;
1.8. Обеспечение поддержания оснащения помещений учреждения приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввода установленных приборов учета в эксплуатацию;
1.9. 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 2027, 2028, 2029 годах.
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
и отчетности о ходе ее реализации

СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№	Наименование показа-теля программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2027 год*	2028 год*	2029 год*
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребления электрической энергии	кВт·ч/м2	19,30	19,16	18,88
2	Удельное потребления тепловой энергии	Гкал/м2	0,00003765	0,0000373	0,0000366
3	Удельное потребления холодной воды	м3/чел	6,94	6,41	5,35

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

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ 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 датчиков движения и освещённости	Бюджет СПб			Тыс Квт.ч		Бюджет СПб	40,00	1,97	Тыс. кВтч	9,85	Бюджет СПб			Тыс Квт.ч	
Итого по мероприятиям экономии электрической энергии					Тыс Квт.ч			40,00	1,97	Тыс. кВтч	**9,85**				Тыс Квт.ч	
2	Замена старых оконных блоков на современные конструкции со стеклопакетами	Бюджет СПб			Гкал		Бюджет СПб			Гкал		Бюджет СПб	2000,00	0,8	Гкал	34,00
Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии					Гкал		-			Гкал		-	**2000,00**	**0,8**	Гкал	**34,00**
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)	Бюджет СПб	8,0	0,003	Тыс. $м^3$	0,156	Бюджет СПб	8,0	0,003	Тыс. $м^3$	0,162	Бюджет СПб	9,0	0,007	Тыс. $м^3$	0,338
Итого по мероприятиям экономии холодной воды			**8,0**	**0,003**	Тыс. $м^3$	**0,156**	-	**8,0**	**0,003**	Тыс. $м^3$	**0,162**	**-**	**9,0**	**0,007**	Тыс. $м^3$	**0,338**
Всего по мероприятиям			**8,0**	**-**	-	**0,156**	-	**48,00**	**-**	-	**10,012**	**-**	**2009,00**	**-**	-	**34,338**

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 № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			План*	Факт*	Отклонение* Гр.5-гр.4
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребления электрической энергии	кВт·ч/м2	19,30		
2	Удельное потребления тепловой энергии	Гкал/м2	0,00003765		
3	Удельное потребления холодной воды	м3/чел	6,94		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ А.Е. Белик
(подпись) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ К.М. Бородина
(подпись) (расшифровка)

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

«___» _____ 2026 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 № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			План*	Факт*	Отклонение* Гр.5-гр.4
1	2		4	5	6
1	Удельное потребления электрической энергии	кВт·ч/м2	19,16		
2	Удельное потребления тепловой энергии	Гкал/м2	0,0000373		
3	Удельное потребления холодной воды	м3/чел	6,41		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ А.Е. Белик
(подпись) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ К.М. Бородина
(подпись) (расшифровка)

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

«___» _____ 2026 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 № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значение целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребления электрической энергии	кВт·ч/м2	18,88		
2	Удельное потребления тепловой энергии	Гкал/м2	0,0000366		
3	Удельное потребления холодной воды	м3/чел	5,35		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ А.Е. Белик
(подпись) (расшифровка)

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ К.М. Бородина
(подпись) (расшифровка)

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

«___» _____ 2026 г.

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

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2027г. Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						В натуральном выражении				В стоимостном выражении Тыс. руб		
		Источник	Объем, тыс. руб.			количество			Ед. измерения	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка датчиков движения и освещённости	Бюджет СПб							тыс.кВтч			
Итого по экономии электрической энергии									**тыс.кВтч**			
2	Замена старых оконных блоков на современные конструкции со стеклопакетами	Бюджет							Гкал			

		СПб										
Итого по экономии тепловой энергии									Гкал			
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)	Бюджет СПб	8,0			0,003			тыс. м. куб.	0,156		
Итого по экономии холодной воды			**8,0**			**0,003**			**тыс. м. куб.**	**0,156**		
Всего по мероприятиям			**8,0**							**0,156**		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы	8,0			x	x	x	x	**0,156**		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ А.Е. Белик

Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ К.М. Бородина

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____

«___» _____ 2026

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2028г. Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						В натуральном выражении				В стоимостном выражении Тыс. руб		
		Источник	Объем, тыс. руб.			количество			Ед. измерения	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка датчиков движения и освещённости	Бюджет СПб	40,00			1,97			тыс.кВтч	9,85		
Итого по экономии электрической энергии			**40,00**			**1,97**			**тыс.кВтч**	**9,85**		
2	Замена старых оконных блоков на современные конструкции со стеклопакетами	Бюджет СПб							Гкал			
Итого по экономии тепловой энергии									**Гкал**			
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)	Бюджет СПб	8,00			0,003			тыс. м. куб.	0,162		

Итого по экономии холодной воды		**8,00**			**0,003**			**тыс. м. куб**	**0,162**		
Всего по мероприятиям		**48,00**			**1,973**				**10,012**		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы	48,00			x	x	x	x	**10,012**		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ А.Е. Белик
Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ К.М. Бородина

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ _____

«___» _____ 2026

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 01 января 2029г. Дата

КОДЫ

Наименование организации

Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 156 с углубленным изучением информатики Калининского района Санкт-Петербурга

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						В натуральном выражении				В стоимостном выражении Тыс. руб		
		Источник	Объем, тыс. руб.			количество			Ед. измерения	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Установка датчиков движения и освещённости	Бюджет СПб							тыс.кВтч			
Итого по экономии электрической энергии									**тыс.кВтч**			
2	Замена старых оконных блоков на современные конструкции со стеклопакетами.	Бюджет СПб	2000,00			0,8			Гкал	34,00		
Итого по экономии тепловой энергии			**2000,00**			**0,8**			**Гкал**	**34,00**		
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)	Бюджет СПб	9,0			0,007			тыс. м. куб.	0,338		

Итого по экономии холодной воды		**9,0**			**0,007**			**тыс. м. куб**	**0,338**		
Всего по мероприятиям		**2009,00**							**34,338**		

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы	2009,00			x	x	x	x	34,338		

Руководитель
(уполномоченное лицо) _____ А.Е. Белик
Руководитель технической службы
(уполномоченное лицо) _____ К.М. Бородина

Руководитель финансово-экономической службы
(уполномоченное лицо) _____ __

«___» _____ 2026