

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела образования администрации
Калининского района Санкт-Петербурга



А.Е. Протасов

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СОШ № 156 Калининского района
Санкт-Петербурга



А.Е. Белик

« 15 » ноября 2023 г.

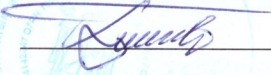
**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2024-2026 годы**

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

Санкт-Петербург

2023

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» Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. N 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.08.2014 N 33449) Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» 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»
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

	<p>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»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 2024 по 2026 годы включительно
9. Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Бюджет г. Санкт-Петербурга
10. Планируемые результаты реализации программы	<p>Экономия расхода электрической энергии – 0,52 кВт*ч/м² Экономия расхода тепловой энергии – 0,063 Гкал/м²; Экономия расхода холодной воды – 0,02 м³/чел; Экономия горячего водоснабжения – 0 м³/чел. «Здание эффективно. Требование не установлено»</p>

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 – ГУП «Топливо-Энергетический Комплекс Санкт-Петербурга» (далее – ГУП «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 2024 – 2026 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 2024, 2025, 2026 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 показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 год*	2025 год*	2026 год*
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребления электрической энергии	кВт·ч/м ²	15,65	15,60	15,51
2	Удельное потребления тепловой энергии	Гкал/м ²	0,195	0,19	0,18
3	Удельное потребления холодной воды	м ³ /чел	10,09	9,22	7,47

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	2024 год						2025 год						2026 год					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР			Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия ТЭР		
		источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	В натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	В натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.	источник	объём, тыс. руб.	Кол-во	Ед. изм.	В натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	Энергосервисный договор № 00003 01722000043200002750001 от 11.01.2021г.	Бюджет СПб	297,08	0,26	Тыс Квт.ч	2,27	Бюджет СПб	297,08	0,26	Тыс. кВтч	2,362	Бюджет СПб	297,08	0,520	Тыс Квт.ч	4,914			
	Итого по мероприятиям экономии электрической энергии		297,08	0,26	Тыс Квт.ч	2,27		297,08	0,26	Тыс. кВтч	2,362		297,08	0,520	Тыс Квт.ч	4,914			
2	Энергосервисный договор № 156-ЭСК от 10.02.2022г.	Бюджет СПб	330,975	6,517	Гкал	20,347	Бюджет СПб	330,975	6,517	Гкал	21,160	Бюджет СПб	330,975	13,034	Гкал	44,014			
	Итого по мероприятиям экономии тепловой энергии		330,975	6,517	Гкал	20,347		330,975	6,517	Гкал	21,160		330,975	12,265	Гкал	38,210			
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры (аэраторы, арматура для сливных бачков, смесители и т.д.)	Бюджет СПб	8,0	0,003	Тыс. м³	0,156	Бюджет СПб	8,0	0,003	Тыс. м³	0,162	Бюджет СПб	9,0	0,007	Тыс. м³	0,338			
	Итого по мероприятиям экономии холодной воды		8,0	0,003	Тыс. м³	0,156		8,0	0,003	Тыс. м³	0,162		9,0	0,007	Тыс. м³	0,338			
	Всего по мероприятиям		636,055	-	-	22,773		636,055	-	-	23,684		351,08	-	-	6			43,462

КОДЫ

на 01 января 2025г. 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	15,60		
2	Удельное потребления тепловой энергии	Г кал/м2	0,19		
3	Удельное потребления холодной воды	м3/чел	9,22		

Руководитель (уполномоченное лицо) _____

 А.Е. Белик (расшифровка)

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

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

« ___ » _____ 2023 года

КОДЫ

на 01 января 2026г. Дата

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

№	Наименование показателя про- граммы	Единица измерения	Значение целевых показателей про- граммы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Удельное потребление электрической энергии	кВт·ч/м2	15,51		
2	Удельное потребление тепловой энергии	Гкал/м2	0,18		
3	Удельное потребление холодной воды	м3/чел	7,47		

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

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

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

« ___ » _____ 2023 г.

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**

КОДЫ

Дата

на 01 января 2024г.

**Наименование организации
Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 156 с углубленным изучением
информатики Калининского района Санкт-Петербурга**
Экономия топливно-энергетических ресурсов

№	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				В натуральном выражении				В стоимостном выражении		
		Источник	Объем, тыс. руб.		отклонение	количество		Ед. измерения	Тыс. руб		отклонение	
			план	факт		план	факт		план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Энергосервисный договор № 00003 01722000043200002750001 от 11.01.2021г.	Бюджет СПб	297,08	297,08	0,26	0,26	0,26	0,26	тыс.кВтч	2,27	2,27	
	Итого по экономии электрической энергии		297,08			0,26			тыс.кВтч	2,27		

**О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

на 01 января 2025г.

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				
		Источ-ник		Объем, тыс. руб.		отклонение		В натуральном выражении		В стоимостном выражении		
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Энергосервисный договор № 00003 01722000043200002750001 от 11.01.2021г.	Бюджет СПб	297,08			0,26			тыс.кВтч	2,362		
	Итого по экономии электрической энергии		297,08			0,26			тыс.кВтч	2,362		
2	Энергосервисный договор № 156-ЭСК от 10.02.2022г.	Бюджет СПб	330,975			6,517			Гкал	21,160		
	Итого по экономии тепловой энергии		330,975			6,517			Гкал	21,160		
3	Установка водосберегающей сантехнической арматуры (азараторы, арматура для сливных бачков, смесители и	Бюджет СПб	8,0			0,003			тыс. м. куб.	0,162		

на 01 января 2026г.

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					
		Источ-ник		Объем, тыс. руб.		отклоне-ние		В натуральном выражении				В стоимостном выражении	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Энергосервисный договор № 00003 01722000043200002750001 от 11.01.2021г.	Бюджет СПб	297,08			0,520			тыс.кВтч	4,914			
Итого по экономии электрической энергии			297,08			0,520			тыс.кВтч	4,914			
2	Энергосервисный договор № 156-ЭСК от 10.02.2022г.	Бюджет СПб	330,975			13,034			Гкал	44,014			
Итого по экономии тепловой энергии			330,975			13,034			Гкал	44,014			
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			

