УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий ГБДОУ детский сад № 106
комбинированного вида
Фрунзенского района Санкт-Петербурга
« 20 » октября 2026 г.

Заболотнова
Ольга
Владимировна

Подписано цифровой подписью: Заболотнова Ольга Владимировна Дата: 2026.10.20 17:25:16 +03'00'

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСВТЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД №106 КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

на 2027 – 2029 годы

г.Санкт-Петербург
2026 год

1. ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДЕТСКИЙ САД №106 КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА ФРУНЗЕНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №106 комбинированного вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга
Основания для разработки Программы	Федеральный закон РФ № 261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»; Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»; Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №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 энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 г. №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №106 комбинированного вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №106 комбинированного вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга
Цели Программы	-<u>цель программы</u>: Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении.
Задачи программы	- <u>основные задачи Программы</u>: 1. Повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения 2. Повышение эффективности системы электроснабжения 3. Повышение эффективности системы теплоснабжения 4. Оснащение приборами используемых энергетических ресурсов 5. Организация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Целевые показатели программы	1	Водоснабжение	Кубический метр
	2	Теловая энергия	Гигакалория
	3	Электроэнергия	Киловатт-час
Сроки реализации Программы	2027-2029 гг.		
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Суммарный бюджет, тыс. руб.	17 980.00	
	Федеральный бюджет, тыс. руб.	0.00	
	Региональный бюджет, тыс. руб.	17 980.00	
	Муниципальный бюджет, тыс. руб.	0.00	
	Внебюджетные источники, тыс. руб.	0.00	
	За счет всех источников, тыс. руб.	0.00	
	Другие источники, тыс. руб.	0.00	
Планируемые результаты реализации программы	1	Постоянный мониторинг потребления энергоресурсов	
	2	Эффективное использование энергоресурсов и рациональное расходование воды	
	3	Наличие локальных актов о закреплении ответственных за реализацию энергосберегающих мероприятий	
	4	Минимизация потерь энергоресурсов при возникновении нештатных ситуаций	
	5	Отсутствие безучетного потребления	

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Ожидаемая оценка результатов реализации Программы дается с помощью целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – целевые показатели Программы).

Расчет значений целевых показателей Программы, достижение которых обеспечивается в результате реализации Программы, осуществляется разработчиком Программы на основании целевых индикаторов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Целевые показатели Программы рассчитываются по годам на период реализации Программы. Целевые показатели, отражающие экономию энергетических ресурсов, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в году, предшествующем году начала реализации Программы, а целевые показатели, отражающие оснащенность приборами учета энергетических ресурсов, рассчитываются в отношении объектов, подключенных к электрическим сетям централизованного электроснабжения, и (или) системам централизованного теплоснабжения, и (или) системам централизованного водоснабжения, и (или) системам централизованного газоснабжения.

Мероприятия, предусмотренные Программой, направлены на снижение расхода энергоресурсов. Однако могут возникнуть ситуации, при которых энергозатраты не только не снижаются, несмотря на все проводимые мероприятия по энергосбережению, но и, наоборот, увеличиваются. В связи с этим при расчете фактически достигнутых целевых показателей по энергосбережению необходимо учитывать сопоставимые условия базисного и отчетного периода. Сопоставимые условия — это совокупность факторов отчетного периода, связанных с изменением энергопотребления, но не отражающих работу по энергосбережению (изменение объемов отапливаемых помещений и численности потребителей ресурсов, повышение параметров теплоносителя, связанных с температурой наружного воздуха и т.п.). В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и энергетической эффективности» целевые показатели в области энергосбережения и энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов (электрическая энергия, тепловая энергия, вода и природный газа) рассчитываются для фактических и сопоставимых условий в натуральном и стоимостном выражении.

Корректировка планируемых значений целевых показателей Программы проводится ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным с учетом фактически достигнутых результатов реализации Программы и изменения социально-экономической ситуации.

Содержание предлагаемых форм при необходимости должно быть скорректировано и увязано с Методикой расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, и прочими нормативными документами.

ПЕРЕЧЕНЬ
целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности для мониторинга реализации программных мероприятий

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Значение целевых показателей			
			Исходное (базовое) значение показателя	2027г.	2028г.	2029г.
1	2	3	4	5	6	7
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов						
1	Экономия электрической энергии					
1.1	в натуральном выражении	кВт. ч	72,61	76,39	75,17	72,73
1.2	в стоимостном выражении	тыс. руб.	771,1	740,1	761,7	771,0
2	Экономия тепловой энергии	.				
2.1	в натуральном выражении	Гкал	493,34	515,92	508,5	493,65
2.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	1457,0	1298,0	1336,6	1357,2
3	Экономия воды					
3.1	в натуральном выражении	куб.м	1,937	1,937	1,937	1937
3.2	в стоимостном выражении	тыс.руб.	93,5	93,5	97,6	101,6

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.					2028 г.					2029г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				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
1	Модернизация систем освещения, с установкой энергосберегающих светильников и автоматизированных систем управления освещением						бюджет	3,8	430	кВт*ч	3,5					
2	Обучение работника за тепло хозяйство и электрохозяйство	Региональный бюджет	0.03	2	чел	0,03	бюджет	0,04	2	чел	0,04	бюджет	0,045	2	чел	0,045

5	Окраска помещений в более светлые тона	Региональный бюджет	8,80	107	М2	8,80	бюджет	9,68	60	М2	9,68					
Итого по мероприятию			8,83	Х	Х	8,83	бюджет	13,52	Х	Х	13,22	бюджет	0,045	2	чел	0,045
7	Модернизация электропроводки						Бюджет	7000	Х	М2	7000					
8	Замена арматуры сливных бачков на водосберегающие с двухрежимным сливом	Бюджет	65,142	66	шт	65,142										
Итого по мероприятию			65,142	66	шт	65,142	бюджет	7000	Х	Х	7000					
Всего по мероприятиям			65,142	66	шт	65,142	бюджет	7013,52	Х	Х	7013,52	бюджет	0,045	2	чел	0,045

Раздел "Целевые показатели"							
Тип энергоресурса	**Ед.изм**	**2026 факт**	**2027 план**	**2028 план**	**2029 план**	**2030 план**	**2031 план**
Электрическая энергия	Квт*ч	77,61	76,39	75,17	72,73	69,81	67,60
Тепловая энергия	Гкал	1097,9	1 080,6	1077,2	1066,2	1057,7	1020,4
Горячая вода	м.куб.	913,1	897,2	892,5	890,4	889,9	886,3
Холодная вода	м.куб.	8,284	8,274	8,145	8,090	8,085	8,081

Подраздел "Мероприятия"											
Наименование мероприятия	**Ед.изм.**	**2026 (план)**		**2027 (план)**		**2028 (план)**		**2029 (план)**		**2030 (план)**	
		экономия	**стоимость**	**экономия**	**стоимость**	**экономия**	**стоимость**	**экономия**	**стоимость**	**экономия**	**стоимость**
Система освещения	Квт*ч/ тыс.руб.	2 910,00	20,3	2 850,00	20,7	0,00	0,0	1 370,00	11,2	0,00	0,0
Установка оборудования		0,00	0,0	0,00	0,0	3 100,00	24,0	1 370,00	11,2	0,00	0,0
Система вентиляции (электроэнергия)		320,00	2,2	320,00	2,3	0,00	0,0	300,00	2,4	2 980,00	24,3
Система отопления	Гкал/ тыс.руб.	27,30	48,4	26,75	49,0	26,22	50,0	25,69	50,8	25,18	49,8
Система вентиляция (теплоэнергия)		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
Система горячего водоснабжения	м.куб./ тыс.руб.	40,80	1,2	39,98	1,3	39,18	1,3	0,00	0,0	0,00	0,0
Система холодного водоснабжения	м.куб./ тыс.руб.	129,000	4,0	126,000	4,2	124,000	4,6	121,000	5,0	119,000	5,0

Заключение

Программа энергосбережения в ГБДОУ детский сад №106 обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР. Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.