УТВЕРЖДАЮ:
_____
_____
_____/ _____/
«___»_____2026 г
м.п.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
2345ECCA93F2B324144F445C519A042E
Владелец: Шулаева Наталья Римовна
Действителен: с 01.04.2026 до 25.06.2027

РАЗРАБОТАЛ:
Индивидуальный предприниматель
Романов Дмитрий Сергеевич
тел: 8-960-290-85-95
_____/ Д.С. Романов/
«___»_____2026 г
м.п.

ПРОГРАММА
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2027 – 2029 гг.

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга
(наименование организации)

198205, г. Санкт-Петербург, Проспект Народного Ополчения, дом 209, корпус 3, литера А
(юридический адрес)

Содержание

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности 3
2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения..... 4
и повышения энергетической эффективности 4
3. Перечень мероприятий программы энергосбережения 5
и повышения энергетической эффективности 5
4. Индикаторы достижения цели (целей) программы. 8
5. Формы отчетности, устанавливаемые в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 9
6. Пояснительная записка..... 18
6.1. Цели и задачи Программы 25
6.2. Значения целевых показателей..... 25
6.3. Сроки (этапы) реализации программы. 25
6.4. Механизм управления реализацией Программы..... 25
6.5. Система программных мероприятий. 26
6.6. Оценка социально-экономической и бюджетной эффективности реализации Программы..... 26
7. Типология организаций и объектов 26
8. Расчетные (нормативные) температуры внутреннего воздуха в помещениях общественных зданий 28
9. Наиболее распространенная этажность для зданий 29
10. Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту .. 30
11. Свидетельство членства в саморегулируемой организации 32
12. Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов по каждому зданию33

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга

Полное наименование организации	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга
Основание для разработки программы	- Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 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" - Федеральный закон от 23 ноября 2009 года №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 N 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 России от 19.03.2026 № 200 «О внесении изменения в приложение № 2 к Методическим рекомендациям 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, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга
Полное наименование разработчиков программы	Индивидуальный предприниматель Романов Дмитрий Сергеевич
Цели программы	Сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).
Задачи программы	Реализация комплексных мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности
Целевые показатели программы	Снижение удельного потребления топливно-энергетических ресурсов в течение 3 лет по отношению к базовому году (в расчете на 1 человека или 1 кв. метр площади).
Сроки реализации программы	Программа реализуется с 01.01.2027 по 31.12.2029 гг
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	- средства бюджетов всех уровней (объем финансирования за счет бюджета «Объекта» подлежит уточнению в установленном порядке при формировании бюджета на соответствующий год).
Планируемые результаты реализации программы	Снижение удельного объема потребления по каждому виду используемых энергетических ресурсов в течение трех лет по отношению к фактическому удельному потреблению в базовом году

2. Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

здание детского сада

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения*	Плановые значения целевых показателей программы			
			2025 (базовый)	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный годовой расход тепловой энергии	Гкал/м²	0,295	0,291	0,286	0,278
2	Удельный годовой расход холодной воды	м³/чел.	8,26	8,14	8,02	7,77
3	Удельный годовой расход электрической энергии	кВт*ч/м²	30,46	30,33	30,21	29,96
4	Экономия электрической энергии в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	0	0,23	0,23	0,45
5	Экономия электрической энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	2,69	2,69	5,38
6	Экономия тепловой энергии в натуральном выражении	Гкал	0	8,16	8,16	16,33
7	Экономия тепловой энергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	33,19	33,19	66,38
8	Экономия холодной воды в натуральном выражении	м³	0	50,70	50,70	101,40
9	Экономия холодной воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	0	3,33	3,33	6,66

* - удельный показатель в расчете на 1 кв.м. полезной площади

3. Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

здание детского сада

№п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.					2028 г.					2029 г.				
		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	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (холодная вода)	бюджет	0	50,70	м³	3,33										
2	Итого по мероприятию	X	0	X	X	3,33										
3	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (холодная вода)						бюд-жет	0	50,70	м³	3,33					
4	Итого по мероприятию						X	0	X	X	3,33					
5	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и											бюд-жет	0	101,40	м³	6,66

	показателями энергоэффективности (холодная вода)															
6	Итого по мероприятию											X	0	X	X	6,66
7	Замена светильников с лампами накаливания, др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники (электроэнергия)	бюд-жет	20	0,23	тыс.кВт*ч	2,69										
8	Итого по мероприятию	X	20	X	X	2,69										
9	Замена светильников с лампами накаливания, др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники (электроэнергия)						бюд-жет	20	0,23	тыс.кВт*ч	2,69					
10	Итого по мероприятию						X	20	X	X	2,69					
11	Замена светильников с лампами накаливания, др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники (электроэнергия)											бюд-жет	30	0,45	тыс. кВт*ч	5,38
12	Итого по мероприятию											X	30	X	X	5,38
13	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности	бюджет	0	8,16	Гкал	33,19										

	(тепловая энергия)															
14	Итого по мероприятию	X	0	X	X	33,19										
15	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (тепловая энергия)						бюджет	0	8,16	Гкал	33,19					
16	Итого по мероприятию						X	0	X	X	33,19					
17	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (тепловая энергия)											бюджет	0	16,33	Гкал	66,38
18	Итого по мероприятию											X	0	X	X	66,38
19	Всего по мероприятиям	X	20	X	X	39,21	X	20	X	X	39,21	X	30	X	X	78,43

Согласно методическим рекомендациям по приказу Минэкономразвития № 425 от 15.07.2020. Если при наличии потенциала «Целевой уровень экономии» равен нулю, то целевой уровень снижения не устанавливается.

4. Индикаторы достижения цели (целей) программы.

№ п/п	Наименование индикаторов цели программы	Ед. изм.	Значения индикаторов целей программы			
			2025 (базовый)	2027	2028	2029
Потребление электрической энергии:						
1	в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	56,13	55,91	55,68	55,23
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	666	663	660	655
Потребление тепловой энергии:						
2	в натуральном выражении	Гкал	544,25	536,09	527,92	511,60
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	2213	2180	2146	2080
Потребление холодной воды:						
3	в натуральном выражении	тыс.м³	3,38	3,329	3,278	3,177
	в стоимостном выражении	тыс.руб.	222	219	215	209

5. Формы отчетности, устанавливаемые в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 2028 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии (ЭЭ) в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	0,23		
2	Снижение потребления тепловой энергии (ТЭ) в натуральном выражении	Гкал	8,16		
3	Снижение потребления холодной воды (ХВ) в натуральном выражении	м³	50,70		
4	Снижение потребления горячей воды (ГВ) в натуральном выражении	м³	0,00		
5	Снижение потребления моторного топлива (МТ) в натуральном выражении	т	0,00		

6	Снижение потребления иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции (ИЭР) в натуральном выражении	т.у.т.	0,00		
7	Снижение потребления твердого топлива (ТТ)	т.у.т.	0		
8	Удельный годовой расход ЭЭ приведенный к сопоставимым условиям	кВт*ч/м²	30,33		
9	Удельный годовой расход ТЭ приведенный к сопоставимым условиям	Гкал/м²	0,291		
10	Удельный годовой расход ХВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	8,14		
11	Удельный годовой расход ГВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	0,00		
12	Удельный годовой расход ИЭР приведенный к сопоставимым условиям	т.у.т./м²	0,000		
13	Удельный годовой расход ТТ	т.у.т./м²	0,000		

_____ _____

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2028 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 2028 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга

N п/п	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. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по мероприятиям		X							X			
Итого по мероприятиям		X							X			
Всего по мероприятиям		X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы				X	X	X	X				

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2028 г.

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 2029г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии (ЭЭ) в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	0,23		
2	Снижение потребления тепловой энергии (ТЭ) в натуральном выражении	Гкал	8,16		
3	Снижение потребления холодной воды (ХВ) в натуральном выражении	м³	50,70		
4	Снижение потребления горячей воды (ГВ) в натуральном выражении	м³	0,00		
5	Снижение потребления моторного топлива (МТ) в натуральном выражении	т	0,00		
6	Снижение потребления иного энергетического ресурса на нужды	т.у.т.	0,00		

	отопления и вентиляции (ИЭР) в натуральном выражении				
7	Снижение потребления твердого топлива (ТТ)	т.у.т.	0		
8	Удельный годовой расход ЭЭ приведенный к сопоставимым условиям	кВт*ч/м²	30,21		
9	Удельный годовой расход ТЭ приведенный к сопоставимым условиям	Гкал/м²	0,286		
10	Удельный годовой расход ХВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	8,02		
11	Удельный годовой расход ГВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	0,00		
12	Удельный годовой расход ИЭР приведенный к сопоставимым условиям	т.у.т./м²	0,000		
13	Удельный годовой расход ТТ	т.у.т./м²	0,000		

_____ _____

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2029 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 2029 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга

N п/п	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. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по мероприятиям		X							X			
Итого по мероприятиям		X							X			
Всего по мероприятиям		X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы				X	X	X	X				

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2029 г.

ОТЧЕТ
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 2030 г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга

N п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6
1	Снижение потребления электрической энергии (ЭЭ) в натуральном выражении	тыс.кВт*ч	0,45		
2	Снижение потребления тепловой энергии (ТЭ) в натуральном выражении	Гкал	16,33		
3	Снижение потребления холодной воды (ХВ) в натуральном выражении	м³	101,40		
4	Снижение потребления горячей воды (ГВ) в натуральном выражении	м³	0,00		
5	Снижение потребления моторного топлива (МТ) в натуральном выражении	т	0,00		
6	Снижение потребления иного энергетического ресурса на нужды	т.у.т.	0,00		

	отопления и вентиляции (ИЭР) в натуральном выражении				
7	Снижение потребления твердого топлива (ТТ)	т.у.т.	0		
8	Удельный годовой расход ЭЭ приведенный к сопоставимым условиям	кВт*ч/м²	29,96		
9	Удельный годовой расход ТЭ приведенный к сопоставимым условиям	Гкал/м²	0,278		
10	Удельный годовой расход ХВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	7,77		
11	Удельный годовой расход ГВ приведенный к сопоставимым условиям	м³/чел.	0,00		
12	Удельный годовой расход ИЭР приведенный к сопоставимым условиям	т.у.т./м²	0,000		
13	Удельный годовой расход ТТ	т.у.т./м²	0,000		

_____ _____

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2030 г.

ОТЧЕТ
О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 1 января 2030г.

	КОДЫ
Дата	

Наименование организации: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей Красносельского района Санкт-Петербурга

N п/п	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. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по мероприятиям		X							X			
Итого по мероприятиям		X							X			
Всего по мероприятиям		X				X	X	X	X			

СПРАВОЧНО:

Всего с начала года реализации программы				X	X	X	X				

_____ _____
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

"___" _____ 2030 г.

6. Пояснительная записка

В настоящее время достаточно остро стоит проблема повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. В связи с резким удорожанием стоимости энергоресурсов значительно увеличилась доля затрат на топливно-энергетические ресурсы в себестоимости продукции и оказания услуг. В условиях постоянного роста тарифов на энергоресурсы возрастает значение внедрения энергосберегающих технологий в организациях, финансируемых из бюджетов различного уровня.

Федеральный закон "Об энергосбережении" от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ определяет энергосбережение как реализацию организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Программа предусматривает формирование на 2027-2029 годы основных направлений деятельности «Объекта» в сфере эффективного использования энергетических ресурсов в соответствии с федеральным и областным законодательством.

Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 утверждены методические рекомендации по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды.

В основе методических рекомендаций заложены результаты бенчмаркинга бюджетных учреждений России по уровню энергетической эффективности.

Установление целевого значения по снижению потребления ресурсов осуществляется индивидуально для каждого учреждения в зависимости от его потенциала энергосбережения. Такой подход позволяет дифференцировать задания государственным учреждениям и не устанавливать для всех единые количественные требования. Для упрощения установления целевых значений к методическим рекомендациям разработан автоматизированный «калькулятор».

В разделе № 12 предоставлены скриншоты результатов расчета целевого уровня снижения потребления энергоресурсов по автоматизированному «калькулятору». В случае если целевой уровень экономии в «калькуляторе» превышает 6%, то в расчетах программы энергосбережения целевой уровень экономии принимается равным 6,0 %. Подробнее в таблице: расчет экономии по зданиям.

Реализация Программы позволит:
- снизить затраты на потребление энергетических ресурсов;
- достичь целевого уровня снижения потребления энергоресурсов.

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды.

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	2025 год (базовый)
	Объем потребления:		
1	Электрической энергии	тыс. кВт.ч	56,13
	Затраты	тыс. руб.	665,62
2	Тепловой энергии	Гкал	544,2
	Затраты	тыс. руб.	2212,79
3	Холодной воды	тыс.м³	3,380
	Затраты	тыс. руб.	222,08

Здания, строения, сооружения на балансе объекта:

№	Наименование здания, строения, сооружения или филиала	Тип отопления	Полезная площадь, м²	Общая площадь, м²	Год постройки	Этажность	Адрес:
1	здание детского сада	централизованное	1843,1	1906,7	1974	2	Проспект Народного Ополчения, дом 209, корпус 3, литера А

Суммарная полезная площадь: 1843,1
Суммарная общая площадь: 1906,7

Расчет экономии по зданиям:

№	Адрес:	холодная вода	тепловая энергия	электроэнергия	горячая вода	мотор. топливо	газ	твёрдое топливо	
		$м^3$	Гкал	тыс.кВт*ч	$м^3$	т.у.т.	тыс.куб.м.	тонн	
									ЦУС в %
									ЦУС в натурал. выраж.

Информация для внесения программы энергосбережения на портал ГИС энергоэффективность:

Выбираете – программы повышения энергоэффективности
Кликаете «добавить»
Наименование программы – программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2027 – 2029 гг.
Базовый год – 2025
Дата реализации – на странице 3
Полное наименование разработчика – Индивидуальный предприниматель Романов Дмитрий Сергеевич
Тип программы – программа энергосбережения государственного учреждения
Цели – сокращение потребления топливно-энергетических ресурсов
Задачи – реализация комплексных мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности
Планируемые результаты – на странице 3
Далее добавляем каждое мероприятие на каждое здание по отдельности из раздела № 3
Если мероприятие повторяется по годам то дату начала пишем 01 января первого года, а дату окончания 31 декабря последнего года
Финансовое обеспечение: вносим каждый год в котором реализуется мероприятие. Если мероприятие организационное то программа не дает проставить 0, поэтому пишем 0,1 тыс.руб.
Далее выбираем вид сэкономленного ресурса на каждый год, в случае с организационными мероприятиями – может быть сэкономлено несколько видов энергоресурсов от одного мероприятия.
Когда вписываем экономию электроэнергии то не забываем проверить единицы измерения т.к. в программе это тыс.кВт*ч , а на портале ГИС - кВт*ч следовательно надо умножить на 1000.
Далее вносим целевые показатели из таблицы ниже. Выбираем «сокращение удельного расхода в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители).
После внесения всех мероприятий на каждое здание жмем проверить и если ошибок нет то подписываем ЭЦП.

здание детского сада

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Сокращение удельного расхода в расчете на 1 человека (сотрудники и посетители)		
		2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	Замена светильников с лампами накаливания, др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники (электроэнергия)	0,5551		
2	Итого по мероприятию			
3	Замена светильников с лампами накаливания, др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники (электроэнергия)		0,5551	
4	Итого по мероприятию			
5	Замена светильников с лампами накаливания, др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники (электроэнергия)			1,1101
6	Итого по мероприятию			
7	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (тепловая энергия)	0,0029		
8	Итого по мероприятию			
9	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (тепловая энергия)		0,0029	
10	Итого по мероприятию			
11	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (тепловая энергия)			0,0057
12	Итого по мероприятию			
13	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (холодная вода)	0,1240		
14	Итого по мероприятию			
15	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями		0,1240	

	энергоэффективности (холодная вода)			
16	Итого по мероприятию			
17	Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (холодная вода)			0,2479
18	Итого по мероприятию			

6.1. Цели и задачи Программы

Целями Программы являются:

- Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) «Объекта».

Задачи Программы:

- Снижение потребления энергоресурсов на «Объекте» за счет внедрения энергосберегающих мероприятий.

6.2. Значения целевых показателей.

Перечень целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности согласно Приказа № 425 от 15.07.2020 об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» приведен в разделе 2.

6.3. Сроки (этапы) реализации программы.

Начало реализации Программы - 2027 год, окончание - 2029 год. Выделяется два этапа реализации Программы.

Первый этап - 2027-2028 годы - выполнение первоочередных малозатратных, организационных и технических мероприятий.

Второй этап - 2029 год - реализация среднезатратных и высокозатратных мероприятий со сроком окупаемости 2-5 лет и более 5 лет (соответственно).

6.4. Механизм управления реализацией Программы.

Для выполнения мероприятий Программы предполагается предусматривать выделение средств из бюджетов различного уровня в объемах, установленных Программой.
Указанные объемы могут уточняться при формировании бюджета на очередной финансовый год в соответствии с требованиями бюджетного законодательства.

Для реализации Программы необходимо 70 тыс. руб. Планируемое распределение необходимых объемов финансирования:

2027 г. - 20 тыс. руб.

2028 г. - 20тыс. руб.

2029 г. - 30 тыс. руб.

6.5. Система программных мероприятий.

Основные программные мероприятия:

Замена светильников с лампами накаливания, др. неэффективными источниками света на светодиодные светильники (электроэнергия)
Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (тепловая энергия)
Организационные мероприятия по контролю за расходом энергоресурсов и показателями энергоэффективности (холодная вода)

Полный перечень программных мероприятий с указанием по каждому мероприятию предполагаемых объемов финансирования, сроков выполнения мероприятий и ожидаемых результатов приведен в разделе 3.

Исполнителем всех мероприятий, указанных в разделе 3 Программы, является «Объект».

«Объект»вправе привлекать для исполнения программных мероприятий специализированные организации в порядке, установленном законодательством.

6.6. Оценка социально-экономической и бюджетной эффективности реализации Программы.

В результате реализации Программы будут сокращены затраты «Объекта»на оплату энергоресурсов.

Освободившиеся средства могут быть направлены на развитие системы энергоснабжения и решение иных социально значимых вопросов «Объекта».

7. Типология организаций и объектов

Функционально-типологические группы объектов согласно СП 118.13330.2012

№	Типы организаций	Функционально-типологические группы объектов
1	2	3
1	Дошкольные образовательные организации	Детские сады различного типа
2	Общеобразовательные учреждения	Общеобразовательные учреждения (средние общеобразовательные школы, школы-интернаты, начальные и вечерние школы, гимназии,

		лицеи, колледжи)
3	Учреждения профессионального образования: среднего, высшего и последипломного	Административно-учебные корпуса
4	Внешкольные учреждения (школьников и молодежи)	ДЮСШ (включая спортивные школы, школы олимпийского резерва и т.п.)
		Школы искусств (художественные, хореографические)
		Музыкальные школы
5	Учреждения здравоохранения	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.
		Амбулаторно-поликлинические организации (поликлиники, амбулатории)
		Аптеки, молочные кухни, ветеринарные аптеки
		Больницы, в том числе корпуса, отделения (главное, хирургическое, терапевтическое, инфекционное и др.)
		Фельдшерско-акушерские пункты (ФАП)
6	Объекты физкультурного, спортивного и физкультурно-досугового назначения	Типовые открытые спортивные сооружения (стадионы, ледовые арены, катки, хоккейные площадки, теннисные корты)
		Крытые спортивные соружения (спортивные залы и спорткомплексы, физкультурно-досуговые комплексы, легкоатлетические манежи)
		Бассейны, водно-спортивные комплексы
7	Здания и помещения культурно-просветительного назначения и религиозных организаций	Библиотеки, читальные залы, медиатеки
		Музеи, выставки и т.п.
8	Зрелищные и досугово-развлекательные учреждения	Театры и кинотеатры
		Клубы (дома досуга, дома культуры, центры культуры, центры досуга, дворцы культуры, сельские клубы)
9	Учреждения органов управления	Административные здания
10	Учреждения социальной защиты населения (собесы, биржи труда и др.)	Собесы, биржи труда, центры занятости
11	Научно-исследовательские организации (за исключением крупных и	НИИ, Проектные и конструкторские организации

	специальных сооружений), проектные и конструкторские организации	

8. Расчетные (нормативные) температуры внутреннего воздуха в помещениях общественных зданий

№	Функционально-типологические группы объектов	Расчетная (нормативная) температура внутреннего воздуха, °С
1	Детские сады различного типа	21
2	Общеобразовательные учреждения (средние общеобразовательные школы, школы-интернаты, начальные и вечерние школы, гимназии, лицеи, колледжи)	18
3	Учреждения профессионального образования: среднего, высшего и последипломного. Административно-учебные корпуса	18
4	ДЮСШ (включая спортивные школы, школы олимпийского резерва и т.п.)	20
5	Школы искусств (художественные, хореографические)	20
6	Музыкальные школы	20
7	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.	20
8	Амбулаторно-поликлинические организации (поликлиники, амбулатории)	20
9	Аптеки, молочные кухни, ветеринарные аптеки	20
10	Больницы, в том числе корпуса, отделения (главное, хирургическое, терапевтическое, инфекционное и др.)	20
11	Фельдшерско-акушерские пункты (ФАП)	20
12	Типовые открытые спортивные сооружения (стадионы, ледовые арены, катки, хоккейные площадки, теннисные корты)	18
13	Крытые спортивные сооружения (спортивные залы и спорткомплексы, физкультурно-досуговые комплексы,	18

	легкоатлетические манежи)	
14	Бассейны, водно-спортивные комплексы	24
15	Библиотеки, читальные залы, медиатеки	20
16	Музеи, выставки, и т.п.	20
17	Театры и кинотеатры	20
18	Клубы (дома досуга, дома культуры, центры культуры, центры досуга, дворцы культуры, сельские клубы)	20
19	Административные здания	20
20	Собесы, биржи труда, центры занятости	20
21	НИИ, проектные и конструкторские организации	20

9. Наиболее распространенная этажность для зданий

№	Функционально-типологические группы объектов	Наиболее распространенная этажность
1	Детские сады различного типа	2
2	Общеобразовательные учреждения (средние общеобразовательные школы, школы-интернаты, начальные и вечерние школы, гимназии, лицеи, колледжи)	3
3	Учреждения профессионального образования: среднего, высшего и последипломного. Административно-учебные корпуса	2
4	ДЮСШ (включая спортивные школы, школы олимпийского резерва и т.п.)	1
5	Школы искусств (художественные, хореографические)	2
6	Музыкальные школы	2
7	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.	1
8	Амбулаторно-поликлинические организации (поликлиники, амбулатории)	2
9	Аптеки, молочные кухни, ветеринарные аптеки	1
10	Больницы, в том числе корпуса, отделения (главное, хирургическое, терапевтическое, инфекционное и др.)	1
11	Фельдшерско-акушерские пункты (ФАП)	1
12	Типовые открытые спортивные сооружения (стадионы, ледовые	1

	арены, катки, хоккейные площадки, теннисные корты)	
13	Крытые спортивные сооружения (спортивные залы и спорткомплексы, физкультурно-досуговые комплексы, легкоатлетические манежи)	2
14	Бассейны, водно-спортивные комплексы	2
15	Библиотеки, читальные залы, медиатеки	1
16	Музеи, выставки, и т.п.	2
17	Театры и кинотеатры	2
18	Клубы (дома досуга, дома культуры, центры культуры, центры досуга, дворцы культуры, сельские клубы)	2
19	Административные здания	2
20	Собесы, биржи труда, центры занятости	2
21	НИИ, проектные и конструкторские организации	2

10.Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту

Вид топлива	**Единицы измерения**	**Коэффициенты пересчета в условное топливо по угольному эквиваленту***
Уголь каменный	Тонн	0,768
Уголь бурый	Тонн	0,467
Сланцы горючие	Тонн	0,3
Торф топливный	Тонн	0,34
Дрова для отопления	м3 (плотн.)	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	Тонн	1,43
Газ горючий природный (естественный)	тыс. м3	1,154
Кокс металлургический	Тонн	0,99
Брикеты угольные	Тонн	0,605
Брикеты и п/брикеты торфяные	Тонн	0,6
Мазут топочный	Тонн	1,37
Мазут флотский	Тонн	1,43
Топливо печное бытовое	Тонн	1,45
Керосин для технических целей	Тонн	1,47
Керосин осветительный	Тонн	1,47
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. м3	0,57
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. м3	1,5
Газ сжиженный	Тонн	1,57
Топливо дизельное	Тонн	1,45
Топливо моторное	Тонн	1,43
Бензин автомобильный	Тонн	1,49
Бензин авиационный	Тонн	1,49
Топливо для реактивных	Тонн	1,47

двигателей		
Нефтебитум	Тонн	1,35
Газ горючий искусственный доменный	тыс. м3	0,43
Электроэнергия	тыс. кВт*ч	0,3445
Теплоэнергия	Гкал	0,1486
Гидроэнергия	тыс. кВт*ч	0,3445
Атомная энергия	тыс. кВт*ч	0,3445

11.Свидетельство членства в саморегулируемой организации

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АЛЬЯНС ЭНЕРГОАУДИТОРОВ»
Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций в области энергетического обследования
№ СРО-Э-150 от 14 декабря 2012 года

г. Москва 29 ноября 2019 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0188-352528843316-29112019-Э0150
выдано члену саморегулируемой организации

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
РОМАНОВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ

ИНН 352528843316 ОГРНИП 319352500048262
160000, ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВОЛОГДА

Выдано на основании Решения Правления Партнерства
Протокол № 227-ЗЧП от 28 ноября 2019 г.

Настоящим свидетельством подтверждается право осуществлять
деятельность по проведению энергетического обследования в соответствии
с Федеральным законом РФ от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ

Свидетельство выдано
без ограничения срока действия и
действительно на всей территории
Российской Федерации
Действие свидетельства (допуска)
может быть приостановлено

Сведения об актуальном статусе
свидетельства (допуска)
размещены в Реестре членов
на сайте саморегулируемой
организации по адресу
www.sro150.ru

Подлежит возврату при выходе из Партнерства

Директор
СРО НП «МАЭ» А.В. Кокорин

СРО НП "МАЭ"
СРО-Э-150

Зарегистрировано в Главном управлении
Министерства юстиции Российской Федерации
по Москве 19 апреля 2012 г.
Учетный номер 7714034445

Зарегистрировано в Инспекции Федеральной
налоговой службы №8 по г. Москве 26 апреля 2012 г.
ИНН/КПП 7708240595/770801001
ОГРН 1127799008017

12.Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов по каждому зданию

ФИО заполняющего	Романов Дмитрий Сергеевич
Должность заполняющего	Индивидуальный предприниматель
Наименование учреждения	ГБДОУ детский сад № 25
ИНН учреждения	7807025969
Наименование здания, строения, сооружения	здание детского сада

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	Целевой уровень снижения за первый год	Целевой уровень снижения за первый и второй год	Целевой уровень снижения за трехлетний период
Потребление тепловой энергии на отопление и вентиляцию, Втч/м2/ГСОП	84,88	33,9	61%	17%	81,33	77,78	70,68
Потребление горячей воды, м3/чел							
Потребление холодной воды, м3/чел	8,26	4,5	46%	8%	8,11	7,95	7,63
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	30,46	26,2	16%	2%	30,33	30,21	29,96
Потребление природного газа, м3/м2							
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП							
Потребление моторного топлива, тут/л							

Если при расчетах целевой уровень экономии получается больше 6% то в программе принимаем его равным 6% согласно приказа Минэкономразвития № 425 от 15.07.2020