

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Полное наименование организации	Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4 р.п. Семибратово»
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none">– федеральный закон РФ от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;– постановление Правительства РФ 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»;– приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 № 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»;– приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических 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»;– приказ Минэкономразвития России 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»;– 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»;– постановление администрации Ростовского муниципального района от 13.07.2023 г. № 1426 «Об утверждении лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов учреждениям, финансируемым за счет средств Ростовского муниципального района на 2024-2026 г. г.».

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО"**, Орлова Ирина Николаевна,
ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45

<p>Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы</p>	<p>Исполнитель – Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4 р.п. Семибратово» Соисполнители – отсутствуют</p>
<p>Полное наименование разработчиков программы</p>	<p>Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 4 р.п. Семибратово»</p>
<p>Цели программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – достичь установленные главным распорядителем бюджетных средств целевые уровни снижения потребления ресурсов; – сократить потери при потреблении энергетических ресурсов; – повысить эффективность потребления энергетических ресурсов; – сократить финансовые затраты на приобретение энергетических ресурсов.
<p>Задачи программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – снизить удельные величины потребления энергетических ресурсов при сохранении устойчивости функционирования образовательной организации; – внедрить новые энергосберегающие технологии и энергетически эффективное оборудование; – повысить эффективность функционирования систем: водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения; – формировать энергосберегающее мышление у работников, обучающихся и посетителей; – создать систему учета и контроля эффективности использования энергии и управления энергосбережением.
<p>Целевые показатели программы</p>	<p>Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) электрической энергии; – доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) тепловой энергии; – доля объема воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемой (используемой) воды. <p>Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию; – удельный расход горячей воды;

	<ul style="list-style-type: none"> – удельный расход холодной воды; – удельный расход электрической энергии. 																																
Сроки реализации программы	<p>Срок реализации: 2024–2026 годы.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2024 год;</p> <p>II этап – 2025 год;</p> <p>III этап – 2026 год</p>																																
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Общий объем финансирования, необходимого на весь период реализации Программы, составляет: 4075,843 тыс. руб., в том числе за счет средств:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="text-align: center;">Источники финансирования</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)</th> </tr> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">В том числе по годам</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Всего</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">2024</th> <th style="text-align: center;">2025</th> <th style="text-align: center;">2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Федеральный бюджет</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Областной бюджет</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Муниципальный бюджет</td> <td style="text-align: center;">1363,630</td> <td style="text-align: center;">1358,887</td> <td style="text-align: center;">1353,326</td> <td style="text-align: center;">4075,843</td> </tr> <tr> <td>Внебюджетные источники</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>	Источники финансирования	Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)				В том числе по годам			Всего	2024	2025	2026	Федеральный бюджет	0	0	0	0	Областной бюджет	0	0	0	0	Муниципальный бюджет	1363,630	1358,887	1353,326	4075,843	Внебюджетные источники	0	0	0	0
	Источники финансирования		Финансовые затраты на реализацию (тыс. руб.)																														
			В том числе по годам			Всего																											
		2024	2025	2026																													
	Федеральный бюджет	0	0	0	0																												
	Областной бюджет	0	0	0	0																												
Муниципальный бюджет	1363,630	1358,887	1353,326	4075,843																													
Внебюджетные источники	0	0	0	0																													
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение расходов бюджета на оплату коммунальных услуг:</p> <p>тепловой энергии – 11 Гкал;</p> <p>электрической энергии – 1700 кВт ч;</p> <p>холодной воды – 32 куб. м</p> <p>Воспитание у сотрудников, обучающихся и посетителей привычки к минимизации потребления энергетических ресурсов, когда они им не нужны.</p>																																

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО", Орлова Ирина Николаевна,
 ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45

**СВЕДЕНИЯ
О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2024 год	2025 год	2026 год
1	2	3	4	5	6
I. Целевые показатели, отражающие долю используемых приборов учета					
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО"**, Орлова Ирина Николаевна,
ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45

II. Целевые показатели, характеризующие удельные расходы энергетических ресурсов

2.1	Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию	Гкал/м2	0,26	0,25	0,24
2.2	Удельный расход горячей воды	м3/чел	5,34	5,18	5,02
2.3	Удельный расход холодной воды	м3/чел	5,42	5,25	5,1
2.4	Удельный расход электрической энергии	кВтч/м2	36,57	35,42	34,40
2.5	Удельный расход иного энергетического ресурса на нужды учреждения		неприменимо	неприменимо	неприменимо

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО", Орлова Ирина Николаевна,
ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2024 год					2025 год					2026 год				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.	источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении		в стоимостном выражении тыс. руб.
				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.				кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. Организационные и просветительские мероприятия																
1.1	Установка средств наглядной агитации	-	без затрат	-	-	-	МБ	3,00	-	-	-	МБ	2,00	-	-	-
1.2	Инструктаж персонала, просвещение обучающихся и посетителей по простейшим методам	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-	-	без затрат	-	-	-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО"**, Орлова Ирина Николаевна,
ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45

	энергосбережения и повышения энергетической эффективности															
Итого по мероприятию		–	X	X	–	X	3,00	X	X	–	X	2,00	X	X	–	
II. Технические и технологические мероприятия																
2.1. Холодное водоснабжение																
2.1.1	Замена приборов учета потребления воды в соответствии со сроками замены											МБ	10,00	–	–	–
2.1.2	Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды (в соответствии с потребностью)	МБ	1,000	10	м3	0,600	МБ	1,100	10	м3	0,630	МБ	1,100	8	м3	0,520
2.1.3	Замена сливной арматуры бачка унитаза на арматуру с	–	–	–	–	–	МБ	1,00	2	м3	0,126	МБ	1,100	2	м3	0,130

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО", Орлова Ирина Николаевна,
ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45

	регулируемым сливом															
Итого по мероприятию		1,000	X	X	0,600	X	2,100	X	X	0,756	X	12,200	X	X	0,650	
2.2. Электрическая энергия																
2.2.1	Установка отражателей на осветительные приборы	–	–	–	–	МБ	4,000	300	кВт·ч	3,000	–	–	–	–	–	
2.2.2	Замена люминесцентных ламп на светодиодные	МБ	9,000	700	кВт·ч	7,000	МБ	3,000	200	кВт·ч	2,100	МБ	3,000	200	кВт·ч	2,200
2.2.3	Замена ламп накаливания на светодиодные	МБ	0,500	100	кВт·ч	1,000	МБ	0,750	100	кВт·ч	1,050	МБ	1,000	100	кВт·ч	1,100
Итого по мероприятию		9,500	X	X	8,000	X	7,750	X	X	6,150	X	4,000	X	X	3,300	
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Утепление пола (люков) первого этажа	–	–	–	–	МБ	4,000	2,2	Гкал	10,560	–	–	–	–	–	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО", Орлова Ирина Николаевна,
ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45

2.3.2	Установка доводчиков дверей, замена уплотнителей	МБ	4,000	2,2	Гкал	9,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.3	Установка теплоотражателей для отопительных радиаторов	МБ	1,500	0,5	Гкал	2,350	МБ	2,000	0,5	Гкал	2,400	МБ	2,300	0,5	Гкал	2,450
2.3.4	Ежегодная регулировка оконной фурнитуры, очистка (обработка) или замена уплотнителей пластиковых стеклопакетов	МБ	2,000	0,7	Гкал	3,290	МБ	2,300	0,7	Гкал	3,360	МБ	2,500	0,7	Гкал	3,430
2.3.5	Утепление трубопроводов тепловых сетей	МБ	2,000	1,0	Гкал	4,900	МБ	2,500	1,0	Гкал	4,900	МБ	3,000	1,0	Гкал	4,900
Итого по мероприятию			9,500	X	X	19,940	X	10,800	X	X	21,220	X	7,800	X	X	10,780
Всего по мероприятиям			20,000	X	X	28,540	X	23,650	X	X	28,126	X	26,000	X	X	14,730

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО", Орлова Ирина Николаевна,
ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью

10 (десять) листов

Заведующий

Мерзот

Орлова ИИ



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 4 Р.П. СЕМИБРАТОВО"**, Орлова Ирина Николаевна,
ЗАВЕДУЮЩАЯ

11.12.23 08:31 (MSK)

Сертификат 0F17B07801300CDE34A0D2B212B53E45