



— СиЭнергия

Общество с ограниченной ответственностью

# СиЭнергия

196128, Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д. 12, лит. А, пом. 6-Н  
ИНН: 7810887305 ОГРН: 1127847554449 ОКПО: 23043762

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий

МКДОУ № 4 «Катюша»

О.А. Муханова

« 20 »

2022 г.

## ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 4 «КАТЮША»

(наименование объекта, период реализации)

187700, Ленинградская область, Лодейнопольский район, город Лодейное поле, улица Гагарина,  
дом 15

(адрес объекта)



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

ПАСПОРТ  
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад  
комбинированного вида № 4 «Катюша»  
(наименование организации)

Полное наименование организации	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 4 «Катюша»
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и иные нормативные правовые акты федерального, регионального законодательства, а также органов местного самоуправления в сфере энергосбережения;</li> <li>- Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014 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»;</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 07.10.2019 №1289 «О требованиях к снижению государственным (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».</li> </ul>
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 4 «Катюша», а также другие юридические и физические лица, имеющие право на выполнение соответствующих видов работ.
Полное наименование разработчиков программы	Общество с ограниченной ответственностью «СиЭнергия» (член Некоммерческого партнерства «Экспертиза Энерго-эффективности»)





Цели программы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание оптимальных нормативно-правовых, организационных и экономических условий для реализации стратегии энергоресурсосбережения;</li> <li>• Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;</li> <li>• Совершенствование системы учёта потребляемых энергетических ресурсов;</li> <li>• Повышение уровня компетентности работников в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.</li> </ul>
Целевые показатели программы	<p>Планируемые количественные и качественные показатели эффективности реализации Программы определяются в соответствии с Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» и методическими рекомендациями по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды</p>
Сроки реализации Программы	2021-2023 годы
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>Объем финансовых ресурсов при условии софинансирования на весь период реализации Программы 2021 – 2023 годы, составляет: 767,47 тыс. руб., в том числе за счет средств: федерального бюджета – 0,0 тыс. руб., бюджета субъекта РФ – 767,47 тыс. руб., местного бюджета – 0,0 тыс. руб., внебюджетные источники – 0,0 тыс. руб.</p> <p>Из них по годам:</p> <p>2021 год – 0,0 тыс. руб., в том числе за счет средств: федерального бюджета – 0,0 тыс. руб., бюджета субъекта РФ – 0,0 тыс. руб., местного бюджета – 0,0 тыс. руб., внебюджетные источники – 0,0 тыс. руб.</p> <p>2022 год – 0,0 тыс. руб., в том числе за счет средств: федерального бюджета – 0,0 тыс. руб., бюджета субъекта РФ – 0,0 тыс. руб., местного бюджета – 0,0 тыс. руб., внебюджетные источники – 0,0 тыс. руб.</p> <p>2023 год – 767,47 тыс. руб., в том числе за счет средств:</p>



# ПРОГРАММА

энергосбережения и повышения энергетической эффективности



	<p>федерального бюджета – 0,0 тыс. руб., бюджета субъекта РФ – 767,47 тыс. руб., местного бюджета – 0,0 тыс. руб., внебюджетные источники – 0,0 тыс. руб.</p> <p>Объемы финансирования, предусмотренные Программой, носят ориентировочный характер и подлежат корректировке при формировании и утверждении бюджета на соответствующий финансовый год, сметы расходов (плана финансовой деятельности) организации.</p>
Планируемые результаты реализации программы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Снижение расходов на коммунальные услуги и энергетические ресурсы;</li><li>2. Экономия энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за период реализации Программы в стоимостном выражении составит 317,41 тыс. руб. (в ценах текущего года).</li></ol>



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

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	2019 г.	Плановые значения целевых показателей программы		
				2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Удельный расход электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт·ч/м <sup>2</sup>	19,7	19,7	19,7	16,79
2.	Удельный расход тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	Вт·ч/м <sup>2</sup> /ГСОП	31,91	31,91	31,91	26,04
3.	Удельный расход холодной воды в расчете на 1 человека	м <sup>3</sup> /чел.	6,86	6,86	6,86	6,86
4.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100	100
5.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100	100	100	100
6.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100	100
7.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0	0	0	0
8.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических	%	0	0	0	0



## ПРОГРАММА

энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	2019 г.	Плановые значения целевых показателей программы		
				2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7
	ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов					
9.	Доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии	%	0	0	0	0
10.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0	0	0	0











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

На 1 января 2022 г.

Дата

Коды

Наименование  
организации

Муниципальное казенное дошкольное образовательное  
учреждение «Детский сад комбинированного вида № 4  
«Катюша»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1.	Удельный расход электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт·ч/м <sup>2</sup>	19,7		
2.	Удельный расход тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	Вт·ч/м <sup>2</sup> /ГСОП	31,91		
3.	Удельный расход холодной воды в расчете на 1 человека	м <sup>3</sup> /чел.	6,86		
4.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100		
5.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100		
6.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100		
7.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0		



№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
8.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов	%	0		
9.	Доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии	%	0		
10.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0		

Руководитель (уполномоченное  
лицо)

Заведующий  
(должность)

И. Мухоморова И.К.  
(расшифровка подписи)

Руководитель технической  
службы (уполномоченное лицо)

Заведующий хозяйств И.И. Кукаркина И.В.  
(должность)

(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-  
экономической службы  
(уполномоченное лицо)

Контрольный управляющий  
(должность)

А.В. Зидкова Е.В.  
(расшифровка подписи)

« 30 » сентября 20 22 г.



ОТЧЕТ  
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

На 1 января 2023 г.

Дата

Коды

Наименование  
организацииМуниципальное казенное дошкольное образовательное  
учреждение «Детский сад комбинированного вида № 4  
«Катюша»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1.	Удельный расход электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт·ч/м <sup>2</sup>	19,7		
2.	Удельный расход тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	Вт·ч/м <sup>2</sup> /ГСОП	31,91		
3.	Удельный расход холодной воды в расчете на 1 человека	м <sup>3</sup> /чел.	6,86		
4.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100		
5.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100		
6.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100		
7.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0		
8.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов	%	0		



№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
9.	Доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии	%	0		
10.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0		

Руководитель (уполномоченное  
лицо)

Заведующий  
(должность)

[Подпись]  
(расшифровка подписи)

Руководитель технической  
службы (уполномоченное лицо)

Завед.хоз-ом  
(должность)

[Подпись]  
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-  
экономической службы  
(уполномоченное лицо)

Контрактный управляющий  
(должность)

[Подпись]  
(расшифровка подписи)

« 30 » сентября 20 22 г.



**ОТЧЕТ  
О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ  
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

На 1 января 2024 г.

Дата

Коды

Наименование  
организацииМуниципальное казенное дошкольное образовательное  
учреждение «Детский сад комбинированного вида № 4  
«Катюша»

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
1.	Удельный расход электрической энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	кВт·ч/м <sup>2</sup>	16,79		
2.	Удельный расход тепловой энергии в расчете на 1 кв. метр общей площади	Вт·ч/м <sup>2</sup> /ГСОП	26,04		
3.	Удельный расход холодной воды в расчете на 1 человека	м <sup>3</sup> /чел.	6,86		
4.	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии	%	100		
5.	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии	%	100		
6.	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100		
7.	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	0		
8.	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов	%	0		



№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			План	Факт	Отклонение
9.	Доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии	%	0		
10.	Число заключенных энергосервисных договоров (контрактов)	шт.	0		

Руководитель (уполномоченное  
лицо)

Заведующий  
(должность)

[Подпись]  
(расшифровка подписи)

Руководитель технической  
службы (уполномоченное лицо)

Завед. тех-ой  
(должность)

[Подпись]  
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-  
экономической службы  
(уполномоченное лицо)

Контрактный управленец  
(должность)

[Подпись]  
(расшифровка подписи)

« 30 » сентября. \_\_\_\_\_ 20 22 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 1 января 2022 г.

Дата

Коды

Наименование организации Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 4 «Катюша»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении				Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		Источник	План	Факт	Отклонение	План	Факт	Отклонение	Ед. изм.	План	Факт	Отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ВОДА</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Итого по мероприятиям</b>													
<b>Итого по мероприятиям</b>													





№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий			Экономия топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении			Экономия топливно-энергетических ресурсов в стоимостном выражении, тыс. руб.			
		Источн ик	Объем, тыс. руб.		План	Количество		Ед. изм.	План	Факт	Отклоне ние
			План	Факт		Отклоне ние	Отклоне ние				
Всего по мероприятиям											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СПРАВочно:

Всего с начала года реализации программы

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Руководитель (уполномоченное лицо)

*Гавришвили*  
(подпись)

*Гавришвили*  
(расшифровка подписи)

Руководитель технической службы (уполномоченное лицо)

*Заведующий*  
(подпись)

*Заведующий*  
(расшифровка подписи)

Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

*Менеджер*  
(подпись)

*Менеджер*  
(расшифровка подписи)

« 30 » сентября 20 22 г.







Руководитель  
(Уполномоченное лицо)

*Гавришова*  
(Должность)

(Подпись)

*Гавришова О.А.*  
(Расшифровка подписи)

Руководитель технической  
службы (Уполномоченное  
лицо)

*Заверткина И.В.*  
(Должность)

(Подпись)

*Заверткина И.В.*  
(Расшифровка подписи)

Руководитель финансово-  
экономической службы  
(Уполномоченное лицо)

*Корсакина И.В.*  
(Должность)

(Подпись)

*Корсакина И.В.*  
(Расшифровка подписи)

« 30 » сентября 20 22 г.



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

На 1 января 2024 г.

Дата

Коды

Наименование организации Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 4 «Катюша»

№ п/п	Наименование мероприятий программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
		Источник	Объем, тыс. руб.		Отклонение	в натуральном выражении		Ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.			
			План	Факт		План	Факт		План	Факт	Отклонение	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ</b>												
1	Замена светильников с люминесцентными лампами на светодиодные аналоги	БС РФ	253,8			9,29			тыс. кВт*ч	87,34		
2	Замена уличных светильников на светодиодные аналоги	БС РФ	153,31			4,27			тыс. кВт*ч	40,14		
Итого по мероприятиям		БС РФ	417,03			15,39			тыс. кВт*ч	144,77		
<b>ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ</b>												
3	Модернизация теплового пункта посредством	БС РФ	316,8			73,15			Г кал	148,64		



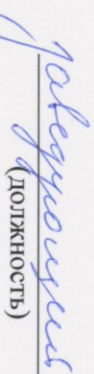
№ п/п	Наименование мероприятий программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий						Экономия топливно-энергетических ресурсов										
		Источн ик	Объем, тыс. руб.			в натуральном выражении			Ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.								
			План	Факт	Отклоне ние	План	Факт	Отклоне ние		План	Факт	Отклоне ние						
	установки системы погодного регулирования																	
4	установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления	БС РФ	43,56				20,32					Гкал	41,29					
Итого по мероприятиям		БС РФ	360,36				93,47					Гкал	189,92					
<b>ВОДА</b>																		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по мероприятиям			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по мероприятиям			767,47															

## СПРАВОЧНО:

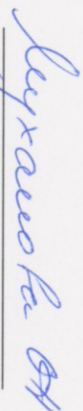
Всего с начала года реализации программы

767,47												317,41						
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--

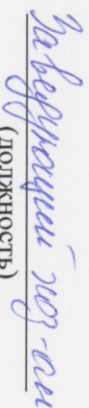
 Руководитель  
 (уполномоченное лицо)


  
 (должность)

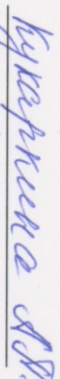
(подпись)


  
 (расшифровка подписи)

 Руководитель технической  
 службы (уполномоченное  
 лицо)


  
 (должность)

(подпись)


  
 (расшифровка подписи)





Руководитель финансово-экономической службы (уполномоченное лицо)

Кочергин И. И.  
(Должность)

[Signature]  
(подпись)

Васильев ЕВ  
(расшифровка подписи)

« 30 » сентября 20 11 г.