СОГЛАСО	ВАНО
Заведующи	й МБДОУ Д/с № 23

Утверждена

И.Л. Рудинская _____ приказом от 28.12.2020г. № 88

ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПЕРИОД 2019 – 2023 ГОДЫ»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 23 СТАНИЦЫ ПЕТРОВСКОЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЛАВЯНСКИЙ РАЙОН

Оглавление	стр
Паспорт программы	3-5
Введение	6
1. Общие сведения	6-8
2. Цели и задачи Программы	8
2.1. Цели Программы	8
2.2. Задачи Программы	8
3. Сроки и этапы реализации Программы	9
4. Целевые показатели	9-12
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	12-13
6. Объем и источники финансирования	13-14
7. Ожидаемые езультаты	14-15
Приложение № 1 Целевые показатели программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019-2023 годов"	16
Приложение № 2 Перечень мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019 – 2023 годов»	-
Приложение № 3 Отчет о ходе исполнения программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019-2023 годов" за отчетный период	-
Приложение № 4 График предоставления информации о ходе исполнения программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019 – 2023 годов»	17

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019 – 2023 годов»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 23 СТАНИЦЫ ПЕТРОВСКОЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЛАВЯНСКИЙ РАЙОН

Наименование Программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019-2023 годов» муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 23 станицы Петровской муниципального образования Славянский район
Основание для разработки Программы	- 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»; - Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; - 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 Минэнерго России от 30.06.2014г. № 398 « Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций. осуществляемых регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации»; - Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в

	том числе в сопоставимых условиях».
Разработчики	- Заведующий хозяйством – Цепкало Альбина
Программы	Ивановна
Исполнители	- Сотрудники МБДОУ Д/с № 23
и соисполнители	
Программы	
	Цель Программы – обеспечение рационального
Поли Програми	использования энергетических ресурсов за счет
Цели Программы	реализации мероприятий по энергосбережению и
	повышению энергетической эффективности
	Основные задачи Программы:
	- реализация организационных мероприятий по
	энергосбережению и повышению энергетической
	эффективности;
	- оснащение приборами учета используемых
2	энергетических ресурсов;
Задачи Программы	повышение эффективности системы
	теплоснабжения;
	- повышение эффективности системы
	электроснабжения;
	- повышение эффективности системы
	водоснабжения и водоотведения;
Целевые	- Целевыми показателями энергосбережения и
показателей Программы	повышения энергетической эффективности в
	соответствии с Федеральным законом Российской
	Федерации от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ и
	Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября
	2011 года №591 являются показатели,
	характеризующие снижение объема потребления
	ресурсов в сопоставимых условиях и в
	натуральном выражении:
	1. снижение потребления электрической энергии в
	натуральном выражении (тыс. кВт ч);
	2. снижение потребления воды в натуральном
	выражении (м3);
	3.оснащенность приборами учета (ПУ) каждого
	вида потребляемого энергетического ресурса, % от
	общего числа знаний
Сроки и этапы	Сроки реализации Программы:
реализации	Период: 2019 – 2023 гг., в том числе:
Программы	Этапы реализации:
	І этап – 2019 г.
	II этап – 2020– 2021 гг.
	III этап –2022 г.
	IV этап – 2023 г.

Объемы и источники	Общий объем финансирования Программы
финансирования,	составляет 0 тыс. рублей, в том числе средства:
с разбивкой на этапы	- федерального бюджета – 0 тыс. рублей;
реализации Программы	- краевого бюджета – 0 тыс. рублей;
	- местного бюджета – 0 тыс. рублей;
	- внебюджетные средства – 0 тыс. рублей.
Планируемые	За период реализации Программы Учреждением
результаты реализации	планируется в сопоставимых условиях достичь:
Программы	1) снижение объемов потребляемых
	энергоресурсов и воды в течение 5 лет с
	ежегодным снижением не менее чем на - 3% от
	объема, фактически потребленного в 2019 году в
	натуральном выражении, достижение экономии
	энергетических ресурсов и воды в натуральном
	выражении всего достижение экономии
	энергетических ресурсов и воды в натуральном
	выражении всего - 0,022 тыс.м ³ (вода), 3,42 Гкал,
	в том числе:
	- электрическая энергия - Здание эффективно.
	Требование не устанавливаются;
	- тепловая энергия 3,42 Гкал;
	- вода (XBC) 0,022 тыс. м ³ ;
	- природный газ (газ) - Здание эффективно.
	Требование не устанавливаются.
	2) экономии бюджетных средств на оплату
	энергетических ресурсов и воды от внедрения
	мероприятий по энергосбережению и повышению
	энергетической эффективности в стоимостном
	выражении, эффективности в стоимостном
	выражении всего – 35,080 тыс. рублей, в том
	числе:
	- электрическая энергия - Здание эффективно.
	Требование не устанавливаются;
	- тепловая энергия 34,200 тыс. рублей;
	- вода (XBC) 0,880 тыс. рублей;
	- природный газ (газ) - Здание эффективно.
	Требование не устанавливаются.
	3) снижение значений целевых показателей в
	течение 5 лет с ежегодным снижением не менее
	чем на - 3% по отношению к 2019 году
Контроль	Заведующий МБДОУ Д/с № 23
за выполнением	Рудинская Ирина Львовна
Программы	

Введение

Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее — Закон № 261-ФЗ), постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», приказами министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования», от 30.06.2014г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в муниципальном автономном учреждении спортивной школе олимпийского резерва «Изумруд» (далее — Учреждение).

1. Общие сведения

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 23 станицы Петровской муниципального образования Славянский район.

Юридический адрес: Российская Федерация, 353579, Краснодарский Край, Славянский Район, Петровская Станица, Энгельса Улица, 2"А".

- Телефон/факс: 8 (86146) 9-12-52
- E-mail detsad-23.rudinskaja@mail.ru
- Заведующий: Рудинская Ирина Львовна
- 1.2. Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) представлена в Таблице №1:

Таблица №1

No		Год вода в	Общая	Отапливаемая	Количество	
п/п	Назначение зданий	эксплуатацию	площадь	площадь	персонала	Примечание
11/11		(год)	(M^2)	(M^2)	(чел)	
1	Административное	1972	846,0	734.0	123	_
	здание	-,	0.10,0	, .		
		Всего	846,0			-

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

1) электрической энергии – АО «НЭСК» «Славянскэнергосбыт»;

- 2) тепловой энергии МУП «Теплокомплекс»
- 3) природного газа нет
- 4) холодной воды ООО «КУБАНЬВОДОКАНАЛ»;
- 5) горячей воды нет
- 6) водоотведения ООО «КУБАНЬВОДОКАНАЛ».

1.3. Структура потребления энергоресурсов и воды Учреждением за 5-и летний период представлена в Таблице №2:

Таблица №2

No	Havetavanavva	Е	Потребление энергоресурсов и воды						
	Наименование	Единица	за 5-и летнии период						
п/п	энергоресурса и воды	измерения	2015	2016	2017	2018	2019		
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	9,470	12,027	11,902	11,483	11,388		
2.	Тепловая энергия	Гкал	67,456	83,18	101,28	96,85	92,32		
3.	Топливо, в том числе:								
3.1	природный газ	тыс.м ³	0,800	2,296	9,645	1,735	0,623		
3.2	твердое топливо (уголь)	Т	-	-	-	-	-		
3.3	жидкое топливо (указать вид)	M^3	-	-	-	1	-		
4.	Моторное топливо, в том числе:		-	-	-	-	-		
4.1	бензин	л, т	-	-	-	-	-		
4.2	дизельное топливо	л, т	-	-	-	-	-		
4.3	газ	тыс.м ³	-	-	-	-	-		
5.	Холодная вода	тыс. м ³	0,396	0,766	0,923	1,103	0,770		
6.	Горячая вода	тыс. м ³	-	-	-	-	-		

1.4. Информация об оснащенности приборами учета энергоресурсов и воды точек поставки Учреждения представлена в Таблице № 3.

Таблица № 3

№ Вид		Оснащенность приборами учета (%.)		Характеристики прибора учета			
п/п	энергоресурса и воды	план	факт	Класс точности	Тип	Срок очередной поверки	
1	Электрическая энергия	3	100%				
2	Тепловая энергия	100	100	0,2	TB-7	2021	
3	Горячая вода	100	100	0,2	TB-7	2021	
4	Холодная вода	1	100%				

1.5. Общая информация о внутреннем и наружном освещении зданий Учреждения.

Для освещения помещений Учреждения используется 281 лампы, из которых 0 шт. накаливания, 11 шт. светодиодных, 270 шт. люминисцентных.

Для наружного освещения используется 11 шт. ламп, из которых 0 шт.

ламп накаливания, 0 шт. ртутных ламп, 0 шт. натриевых ламп, 11 шт. светодиодных.

<u>№</u>	№ Наименование овой за 5-и летний период (млн.)								
11/11	энергоресурса и воды	тариф	2015	2016	2017	2018	2019	(%)	
1.	Электрическая энергия	руб/кВт*ч	81158	103071	101881	102313	110235	100	
2.	Тепловая энергия	руб/Гкал	206685	700497	852926	765115	731004	100	
3.	Топливо, в том числе:							=	
3.1	природный газ	руб/м ³	5136	4760	58738	10757	4174	100	
3.2	твердое топливо (уголь)	руб/т	-		-		-	100	
3.3	жидкое топливо (указать вид)	руб/м³	-		-		-	-	
4.	Холодная вода	руб/м ³	12691	24550	30772	35935	26156	100	
5.	Горячая вода	руб/м ³	-		-		-	100	
6.	Моторное топливо, в том числе		-		-		-	-	
6.1	бензин	руб/л, т	-		-		-	-	
6.2	дизельное топливо	руб/л, т	-		-		-	-	
6.3	газ	руб/тыс.м ³	-		-		-	-	

2. Цели и задачи Программы

2.1. Цели Программы

Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в организации за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

2.2. Задачи Программы

Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи:

- реализация общих мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе;
- реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе;
- реализация иных мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные государственным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2019-2023 годов.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2019 - 2023 гг. Реализация Программы осуществляется в 3 этапа.

- На 1 этапе (2019г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:
- На 2 этапе (2020 2021 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:
 - ремонт мягкой кровли.
- На 3 этапе (2022 г.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:
 - ремонт цоколя административного здания.
- На 4 этапе (2023 г) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:
 - ремонт системы отопления.

4. Целевые показатели

4.1. Перечень целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 20198-2023 годов» для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице № 5.

Таблица № 5

NC-			Планов	вые значения це	елевых п	оказателей
№	Подорую поморожаци	ед.		програ		
П/ П	Целевые показатели	ИЗМ	2019	2020-2021	2022	2023
1.						
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) муниципальным учреждением Краснодарского края	%	100	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальным учреждением Краснодарского края	%	_	-	_	_
1.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальным учреждением Краснодарского края	%	100	100	100	100

1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) муниципальным учреждением Краснодарского края	%	-	_	_	_	
1.5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) муниципальным учреждением Краснодарского края	0/0	100	100	100	100	
2.				1			
2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 кв.м общей площади)	кВт *ч/м 2	15,51	Здание эффективно. Требование не устанавливаются			
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 кв.м общей площади)	Гка л/м ²	53,67	53,17	52,68	51,68	
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 человека)	м ³ /ч ел	6,26	6,22	6,17	6,08	
2.4	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 человека)	м ³ /ч ел	-	-	-	-	
2.5	Удельный расход природного газа на снабжение органа муниципального учреждения Краснодарского края и подведомственных ему государственных учреждений Краснодарского края (в расчете на 1 человека)	м ³ /ч ел	0,85	Здание эффективно. Требование не устанавливаются			
2.6	Удельный расход моторного топлива на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края	тут/	-	-	-	-	
		1		1			

2.6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижения которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением Краснодарского края, к общему объему финансирования программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019-2023 годов"	%	-	-	-	-
2.7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением Краснодарского края	шт.	-	-	-	-

- 4.2. Расчет целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019-2023 годов».
- 4.2.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:
- Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($У_{33.MO}$) определяется по формуле:

 $\mathbf{y}_{\scriptscriptstyle{99.MO}}$ = ОП $_{\scriptscriptstyle{99.MO}}$ /П $_{\scriptscriptstyle{MO}}$ (кВт*ч/кв. м), где:

 $O\Pi$ _{ээ.мо} - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кBт*ч;

 Π _{мо} - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

	Базовый год 2019	2020 -2021 год	2022 год	2023 год	
Планируемый объём потребления электрической энергии, кВт *ч	11 388	Здание эффективно. Требование не устанавливаются			
Площадь помещения, кв.м	846	846	846 846 846		
Удельный расход электрической энергии	15,51	Здание эффективно. Требование не устанавливаются			

- Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{хвс.мо}}$) определяется по формуле:

 $Y_{xbc.mo} = O\Pi_{mxbc.mo}/K_{mo}$ (куб. м / чел.),

где:

 $O\Pi_{{\scriptscriptstyle XBC.MO}}$ - объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб.м.;

 $K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

	Базовый	2020 -2021 год	2022 год	2023 год
	год 2019			
Планируемый объём	770	765	750	740
потребления воды,	770	765	759	748
куб.м				
Количество	123	123	123	123
работников				
Удельный расход	6,26	6,22	6,17	6,08
воды (куб.м/чел)				

- Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных (в расчете на 1 человека) ($Y_{{\scriptscriptstyle XBC.MO}}$) определяется по формуле:

$$Y_{XBC.MO} = O\Pi_{\Pi XBC.MO} / K_{MO}$$
 (куб. м / чел.),

 $O\Pi_{xвс.мо}$ - объем потребления газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб.м.;

 $K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

	Базовый	2020 -2021 год	2022 год	2023 год	
	год 2019				
Планируемый объём		Здание эффеі	ντμεμο Τροδο	DESTINE HE	
потребления	623	эдание эффен	тивно. треос	balline ric	
природного газа,		устанавливаются			
куб.м					
Количество	123	123	123	123	
работников					
Удельный расход	0.05	Здание эффективно. Требован		ование не	
природного газа	0,85	устанавливаются			
(куб.м/чел)		,			

- Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 кв.м общей площади)

	Базовый	2020 - 2021	2022 год	2023 год
	год 2019	год		
Планируемый объём				
потребления тепла,	92,32	91,46	90,62	88,9
Гкал/м ²				

Количество		123	123	123	123
работников					
Удельный	расход	53,67	53,17	52,68	51,68
Γ кал/м 2		,	,	,	,

4.3. Электронный расчет целевых уровней снижения суммарного объёма потребления энергоресурсов 2020-2023 годов в приложении №1 (за базовый принят 2019 год).

5. Мероприятия

программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019-2023 годов»

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019-2023 годов» состоит из 4-х разделов, отражающих следующие актуальные направления энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с задачами Программы:

Раздел 1. Общие мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

- 1. Создание системы контроля и управления потребления природного газа, применение современных технологий.
- 2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
- 3. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
- 4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

Раздел 2. Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе.

- 2.1. Мероприятия, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением:
 - 1. частичный ремонт отопительной системы;
 - 2. ремонт цоколя административного здания;
 - 3. замена люминесцентных ламп освещения на энергосберегающие.
- 2.2. Мероприятия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов), заключенных Учреждением в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды:

(Требование по снижению потребления не устанавливается)

- **Раздел 3.** Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе.
- 3.1. Мероприятия, направленные на замещение бензина и дизельного топлива на транспортных средствах, используемых Учреждением, в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива:

(не требуется)

3.2. Мероприятия, направленные на ввод в эксплуатацию транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых Учреждением:

(не требуется)

Раздел 4. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные Учреждением при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2019-2023 годов.

4.1. Иные мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на достижение экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды, потребляемых (используемых) Учреждением:

(нет)

6. Объем и источники финансирования

В период 2019 — 2023 годов общий объем финансирования Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019-2023 годов» за счет всех источников финансирования составит тыс. руб., в том числе:

- 3	а счет	федерального бюджета	тыс. руб.;
- 3	а счет	краевого бюджета	тыс. руб.;
- 3	а счет	местного бюджета	тыс. руб.;
- 3	а счет	внебюджетных источников	тыс. руб

Таблица № 6

	Объем финансирования, тыс. рублей							
Год		Источник финансирования						
реализации	Всего	Федеральный	Краевой	Местный	Внебюджетный			
		бюджет	бюджет	бюджет	источник			
1	2	3	4	5	6			
2019 год	-	-	-	-	-			
2020 год	-	-	-	-	-			
2021 год	-	-	-	_	-			
2022 год	-	-	-	_	-			
2023 год	-	-	-	-	-			
Всего	-	-	-	_	-			

7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2019 - 2023 годов» в Учреждении планируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
- завершение оснащения приборами учета расхода энергетических ресурсов и воды;

- снижение объема потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на 3 % от объема, фактически потребленного в 2019 году;
- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на 3% по отношению к 2019 году.
- достижение экономии энергетических ресурсов и воды **в натуральном выражении** всего -0.022 тыс.м³ (вода), 3.42 Гкал, в том числе:
- электрическая энергия Здание эффективно. Требование не устанавливаются;
 - тепловая энергия 3,42 Гкал;
 - вода (XBC) 0,022 тыс. M^3 ;
 - газ (газ) Здание эффективно. Требование не устанавливаются.
- достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности **в стоимостном выражении** всего 35,080 тыс. рублей, в том числе:
- электрическая энергия Здание эффективно. Требование не устанавливаются;
 - тепловая энергия 34,200 тыс. рублей;
 - вода (XBC) 0,880 тыс. рублей;
 - вода (ГВС) Здание эффективно. Требование не устанавливаются.
- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Дата заполнения	21 января 2021 г.
ФИО заполняющего	Рудинская Ирина Львовна
Должность заполняющего	Заведующий
Наименование учреждения	МБДОУ Д/с №23
ИНН учреждения	2349015838
Наименование здания, строения, сооружения	Здание детского сада

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективн ости (справочно	Потенциал снижения потреблен ия	Целево й уровень эконом ии	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	53,67	33,9	37%	4%	53,17	52,68	51,68
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливае	непримени мо	непримени мо	неприме нимо	непримени мо	непримени мо	неприменимо

	тся						
Потребление холодной воды, м3/чел	6,26	4,5	28%	3%	6,22	6,17	6,08
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	15,51	26,2	0%	0%	Здание эффективно . Требование не устанавлива ется.	Здание эффективно . Требование не устанавлива ется.	Здание эффективно. Требование не устанавливаетс я.
Потребление природного газа, м3/м2	0,85	20,4	0%	0%	Здание эффективно . Требование не устанавлива ется.	Здание эффективно . Требование не устанавлива ется.	Здание эффективно. Требование не устанавливаетс я.
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливае тся	непримени мо	непримени мо	неприме нимо	непримени мо	непримени мо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливае тся	непримени мо	непримени мо	неприме нимо	непримени мо	непримени мо	неприменимо
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливае тся	непримени мо	непримени мо	неприме нимо	непримени мо	непримени мо	неприменимо

Заведующий МБДОУ Д/с № 23

И.Л. Рудинская