

Утверждена
заведующим МБДОУ д/с № 36
«Золушка»
В.В. Собка
приказ от 15.05.2023г. № 77-ОД



**ПРОГРАММА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПЕРИОД 2023 – 2028 ГОДЫ»**

**Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения
детского сада № 36 «Золушка»
муниципального образования город-курорт Анапа**

г-к. Анапа, х. Вестник

2023 г.

Оглавление	стр
Паспорт программы	
Введение	
1. Общие сведения	
2. Цели и задачи Программы	
2.1. Цели Программы	
2.2. Задачи Программы	
3. Сроки и этапы реализации Программы	
4. Целевые показатели	
5. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности....	
6. Объем и источники финансирования	
7. Ожидаемые результаты.....	
Приложение № 1 Целевые показатели программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023-2028 годов"	
Приложение № 2 Перечень мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023 – 2028 годов»	
Приложение № 3 Отчет о ходе исполнения программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023-2028 годов" за отчетный период	
Приложение № 4 График предоставления информации о ходе исполнения программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023 – 2028 годов»	

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на
период 2023 – 2028 годов»
МБДОУ д/с № 36 «Золушка»

Наименование Программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023-2028 годов» МБДОУ д/с № 36 «Золушка»
Основание для разработки Программы	<p>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»;</p> <p>Постановление Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении правил установления требований энергетической эффективности товаров, услуг, работ, размещения заказов для муниципальных нужд»;</p> <p>Постановление правительства РФ от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»;</p> <p>Приказ министерства экономического развития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р, регламентирующее деятельность муниципальных учреждений в области энергосбережения и энергоэффективности;</p> <p>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»;</p> <p>Приказ Минэнерго России от 30.06.2014г. №339 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;</p> <p>Распоряжение Правительства РФ от 27.12.2010г. №2446-р. Государственная программа РФ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020г.»</p>
Разработчики Программы	Заведующий хозяйством МБДОУ д/с № 36 «Золушка» - Бодрова Л.Б.
Исполнители и соисполнители Программы	Сотрудники МБДОУ д/с № 36 «Золушка»
Цели Программы	Цель Программы – обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Задачи Программы	<p>Основные задачи Программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; - оснащение приборами учета используемых энергетических

	<p>ресурсов;</p> <p>повышение эффективности системы теплоснабжения;</p> <p>- повышение эффективности системы электроснабжения;</p> <p>- повышение эффективности системы водоснабжения и водоотведения;</p> <p>- повышение эффективности использования моторного топлива</p>
Целевые показатели Программы	<p>- снижение потребления электрической энергии в натуральном выражении (тыс. кВт ч);</p> <p>- снижение потребления тепловой энергии в натуральном выражении (Гкал);</p> <p>- снижение потребления воды в натуральном выражении (м³);</p> <p>- оснащенность приборами учета (ПУ) каждого вида потребляемого энергетического ресурса, % от общего числа зданий.</p>
Сроки и этапы реализации Программы	<p>Сроки реализации Программы:</p> <p>Период: 2023 – 2028 гг., в том числе:</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>I этап – 2023 – 2024 гг.;</p> <p>II этап – 2025 – 2026 гг.</p> <p>III этап – 2027 – 2028 гг.</p>
Объемы и источники финансирования, с разбивкой на этапы реализации Программы	<p>Общий объем финансирования Программы составляет 42,8 тыс. рублей, в том числе средства:</p> <p>- федерального бюджета – 0 тыс. рублей;</p> <p>- краевого бюджета – 0 тыс. рублей;</p> <p>- местного бюджета – 22,8 тыс. рублей;</p> <p>- внебюджетные средства – 20 тыс. рублей.</p>
Планируемые результаты реализации Программы	<p>За период реализации Программы Учреждением планируется в сопоставимых условиях достичь:</p> <p>1) снижение объемов потребляемых энергоресурсов и воды в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на - 3% от объема, фактически потребленного в 2023 году в натуральном выражении, всего 0,33 тыс. т.у.т, 0,078 тыс.м³;</p> <p>2) экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении, всего - ___ тыс. рублей;</p> <p>3) снижение значений целевых показателей в течение 5 лет с ежегодным снижением не менее чем на - 3% по отношению к 2023 году</p>
Контроль за выполнением Программы	Заведующий МБДОУ д/с № 36 «Золушка»

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 взаимосвязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в МБДОУ д/с № 36 «Золушка» (далее – Учреждение).

1. Общие сведения

1.1. Краснодарский край, Анапский район, х. Вестник, ул. Мостовая, 3, тел. 8 (861 33) 95-1-50, заведующий МБДОУ д/с № 36 «Золушка» Собка Валентина Витальевна

1.2. Общая техническая характеристика зданий, находящихся в собственности Учреждения (оперативном управлении, хозяйственном ведении, на иных правах) представлена в Таблице №1:

Таблица №1

№ п/п	Назначение зданий	Год ввода в эксплуатацию (год)	Общая площадь (м ²)	Отапливаемая площадь (м ²)	Количество персонала (чел)	Примечание
1	детский сад	1961	590	500	15	+ 42 воспитанников
Всего			590	500	15	+ 42 воспитанников

Основными поставщиками энергетических ресурсов и коммунальных услуг являются:

- 1) электрической энергии – ПАО «ТНС энерго Кубань»;
- 2) тепловой энергии – нет;
- 3) природного газа – нет;
- 4) холодной воды – АО «Анапа Водоканал»;
- 5) горячей воды – нет;
- 6) водоотведения – нет.

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

Таблица №2

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Единица измерения	Потребление энергоресурсов и воды за 5-и летний период				
			2018	2019	2020	2021	2022
1.	Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	-	45,749	22,051	26,826	11,888
2.	Тепловая энергия	Гкал					
3.	Топливо, в том числе:						
3.1	природный газ	тыс.м ³	-	-	-	-	-
3.2	твердое топливо (уголь)	т	13	12	16	15	12
3.3	жидкое топливо (указать вид)	м ³	-	-	-	-	-
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		0,136	0,096	0,122	0,227
6.	Горячая вода	тыс. м ³	-	-	-	-	-

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

Таблица № 3

№ п/п	Вид энергоресурса и воды	Оснащённость приборами учета (%)		Характеристики прибора учета		
		план	факт	Класс точности	Тип	Срок очередной поверки
1	Электрическая энергия	100	100	0,55	электронный	февраль 2028
				1	электронный	апрель 2028
2	Тепловая энергия	-	-	-	-	-
3	Природный газ	-	-	-	-	-
4	Холодная вода	100	100		СВКМ – 15У	декабрь 2025
					СГВ – 20	октябрь 2025
5	Горячая вода	-	-	-	-	-

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

На освещение приходится 45 % потребления электрической энергии от общего объема потребления в Учреждении. Так годовое потребление электроэнергии на нужды освещения составляет около 26,7 тыс.кВт*ч., ежегодно на освещение тратится около 192,2 тыс. руб.

Для освещения помещений Учреждения используется 70 шт. ламп: из них 45 шт. энергосберегающих, 19 шт. светодиодных панелей, 6 шт. люминесцентных панелей.

Внутренняя система освещения оснащена (не оснащена/оснащена) автоматической системой управления, датчиками движения.

Для наружного освещения используется 9 шт. ламп, из которых 7 шт. ламп накаливания, 0 шт. ртутных ламп, 0 шт. натриевых ламп, 2 шт. светодиодных.

1.6. Информация об оплате за потребленные энергоресурсы и воду Учреждением за 5-и летний период представлена в Таблице №4:

Таблица №4

№ п/п	Наименование энергоресурса и воды	Среднегодовой тариф	Оплата энергоресурсов и воды за 5-и летний период (млн.рублей/год)					Среднегодовой процент оплаты (%)
			2018	2019	2020	2021	2022	
1.	Электрическая энергия	руб/кВт*ч	0,229	0,245	0,219	0,268	0,128	100
2.	Тепловая энергия	руб/Гкал						
3.	Топливо, в том числе:							
3.1	природный газ	руб/м ³						
3.2	твердое топливо (указать вид)	руб/т	0,117	0,114	0,152	0,172	0,15	100
3.3	жидкое топливо (указать вид)	руб/м ³						
4.	Холодная вода	руб/м ³		0,006	0,004	0,005	0,01	100
5.	Горячая вода	руб/м ³						
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 2018-2023 годов.

3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа рассчитана на период 2023 – 2028 гг. Реализация Программы осуществляется в 3 - этапа.

На 1 этапе (2023 – 2024 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- агитационная политика в сфере энергосбережения;
- мероприятия направленные на снижение потребления электроэнергии.

На 2 этапе (2025 – 2026 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- агитационная политика в сфере энергосбережения;
- мероприятия направленные на снижение потребления электроэнергии.
- мероприятия направленные на снижение потребления воды.

На 3- этапе (2027 – 2028 гг.) основными мероприятиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть:

- агитационная политика в сфере энергосбережения;
- мероприятия направленные на снижение потребления электроэнергии.
- мероприятия направленные на снижение потребления жидкого топлива.

4. Целевые показатели

4.1. Перечень целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023-2028 годов» для мониторинга реализации программных мероприятий приведен в Таблице № 5.

Таблица № 5

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм	Плановые значения целевых показателей программы					
			2023	2024	2025	2026	2027	2028
1.	Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
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	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	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	%	-	-	-	-	-	-
2.								
2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 кв.м общей площади)	кВт*ч/м ²	53,4	51,8	50,2	48,7	47,2	45,8
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 кв.м общей площади)	Гкал/м ²						
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	5,4	5,2	5,0	4,8	4,7	4,6
2.4	Удельный расход горячей воды на снабжение муниципального учреждения Краснодарского края (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	-	-	-	-	-	-
2.5	Удельный расход твердого топлива на снабжение органа муниципального учреждения Краснодарского края и подведомственных ему государственных учреждений Краснодарского края (в расчете на 1 человека)	м ³ /чел	-	-	-	-	-	-
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 2018-2023 годов"	%						
2.7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением Краснодарского края	шт.						
3.	Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе							
3.1	-							
4.	Иные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные муниципальным учреждением Краснодарского края при разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на период 2023-2028 годов							
4.1	-							

4.2. Расчет целевых показателей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023-2028 годов».

4.2.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

(Расчет целевых показателей)

- Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{ЭЭ.МО}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{ЭЭ.МО}} = \text{ОП}_{\text{ЭЭ.МО}} / \text{П}_{\text{МО}} \text{ (кВт} \cdot \text{ч / кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ЭЭ.МО}}$ - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт*ч;

$\text{П}_{\text{МО}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

	Базовый год 2022	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Планируемый объем потребле- ния электриче- ской энергии, кВт*ч	11888,0	11531,4	11185,4	10849,8	10524,3	10208,5	9902,3
Площадь поме- щений, кв.м.	500	500	500	500	500	500	500
Удельный рас- ход электриче- ской энергии	23,7	23,0	22,3	21,7	21,0	20,4	19,8

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

$$Y_{\text{ХВС.МО}} = \text{ОП}_{\text{ХВС.МО}} / \text{К}_{\text{МО}} \text{ (куб. м / чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ХВС.МО}}$ - объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$\text{К}_{\text{МО}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

	Базовый год 2022	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
--	------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Планируемый объем потребления воды, куб.м.	227	220,1	213,5	207,0	200,7	194,6	188,7
Количество работников (+ количество учеников), чел.	55	55	55	55	55	55	55
Удельный расход холодной воды	4,1	4,0	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4

5. Мероприятия программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023-2028 годов»

Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023-2028 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.

Установка приборов учета в здания и сооружениях, находящихся в ведении муниципального учреждения Краснодарского края:

Не требуется.

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:

2.1.1. направленные на достижение экономии электроэнергии:

- замена ламп на светодиодные:

2023 г. в количестве 12 шт., сумма вложений 2 тыс. руб. (ВБ), планируемая экономия – 450 кВт (3,15 тыс.руб);

2024 г. в количестве 32 шт., сумма вложений 4,5 тыс. руб. (ВБ), планируемая экономия – 490 кВт (3,43 тыс.руб);

2025 г. в количестве 32 шт., сумма вложений 4,5 тыс. руб. (ВБ), планируемая экономия – 490 кВт (3,43 тыс.руб);

2026 г. в количестве 32 шт., сумма вложений 4,5 тыс. руб. (ВБ), планируемая экономия – 490 кВт (3,43 тыс.руб);

2027 г. в количестве 32 шт., сумма вложений 4,5 тыс. руб. (ВБ), планируемая экономия – 490 кВт (3,43 тыс.руб);

- автоматизация наружного освещения:

2028 г. в количестве 2 шт., сумма вложений 13 тыс. руб. (МБ), планируемая экономия – 300 кВт.ч (1,3 тыс. руб.)

2.1.2. направленные на достижение экономии воды:

- применение бесконтактной водоразборной арматуры:

2028 г. в количестве 1 шт., сумма вложений 9,8 тыс. руб. (МБ), планируемая экономия – 78,2 куб.м (2 тыс. руб.)

2.2. Мероприятия, направленные на заключение энергосервисных договоров (контрактов), заключенных Учреждением в целях достижения экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды,

Не планируется.

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 планируется.

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

Не планируется.

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 2023-2028 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 2023 – 2028 годов общий объем финансирования Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023-2028 годов» за счет всех источников финансирования составит 42,8 тыс. руб., в том числе:

- за счет федерального бюджета 0 тыс. руб.;
- за счет краевого бюджета 0 тыс. руб.;
- за счет местного бюджета 22,8 тыс. руб.;
- за счет внебюджетных источников 20 тыс. руб.

Таблица № 6

Год реализации	Объем финансирования, тыс. рублей				
	Всего	Источник финансирования			
		Федеральный бюджет	Краевой бюджет	Местный бюджет	Внебюджетный источник
1	2	3	4	5	6
2023 год	1				1
2024 год	1				1
2025 год	4,5				4,5
2026 год	4,5				4,5

2027 год	<u>17,5</u>			<u>13</u>	<u>4,5</u>
2028 год	<u>14,3</u>			<u>9,8</u>	<u>4,5</u>
Всего	42,8			22,8	<u>20</u>

7. Ожидаемые результаты

По итогам реализации Программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период 2023 - 2028 годов» в Учреждении планируется достижение следующих основных результатов:

- обеспечение надежной и бесперебойной работы систем энергоснабжения, теплоснабжения и водоснабжения;

- 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 2023 году;

- снижение удельных показателей потребления энергетических ресурсов не менее чем на 3 % по отношению к 2023 году.

- достижение экономии энергетических ресурсов и воды **в натуральном выражении** всего - 0,033 тыс. т.у.т, 0,078 тыс.м³ (вода), в том числе:

- электрическая энергия 2,71 тыс. кВт*час;

- тепловая энергия _____ Гкал;

- топливо (природный газ, жидкое, **твердое** топливо) 2,76 т.у.т;

- вода (ХВС) 0,078 тыс. м³;

- вода (ГВС) _____ нет _____ тыс. м³;

- моторное топливо, (бензин, дизельное топливо, газ) _____ нет _____ т.у.т.

- достижение экономии бюджетных средств на оплату энергетических ресурсов и воды от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности **в стоимостном выражении** всего

- _____ тыс. рублей, в том числе:

- электрическая энергия _____ тыс. рублей;

- тепловая энергия _____ тыс. рублей;

- топливо (природный газ, жидкое, твердое топливо) _____ тыс. рублей;

- вода (ХВС) _____ тыс. рублей;

- вода (ГВС) _____ тыс. рублей;

- моторное топливо (бензин, дизельное топливо, газ) _____ тыс. рублей.

- использование энергосберегающих технологий, а также оборудования и материалов высокого класса энергетической эффективности;

Заведующий МБДОУ



В. В. Собка