

УТВЕРЖДЕНА

приказом директора

МАУ ДО «ДЮСШ» КГО

В.В. Прожериным

(подпись руководителя)

№ 57 от 30 мая 2019 г.



**ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДЕТСКО-ЮНОШЕСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА»
КАМЫШЛОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(МАУ ДО «ДЮСШ» КГО)
НА ПЕРИОД 2019-2023 ГОДЫ**

**Паспорт программы
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2019-2023 годы**

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2019-2023 годы
Основание для разработки программы	<p>Правовые основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. 27 декабря 2018 года) (изм. и доп., вступ. в силу с 16 января 2019 года); – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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 Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; – Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» (ред. 22 июля 2013 года); – Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 23 сентября 2010 года)
Полное наименование организации	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» Камышловского городского округа
Полное наименование разработчика в программы	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» Камышловского городского округа
Реквизиты предприятия	<p>Юридический адрес: 624860, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Маяковского, д. 1 Фактический адрес: 624860, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Маяковского, д. 1 - ул. Свердлова, д. 92а - ул. Энгельса, д. 135 ИНН 6613003643 / КПП 663301001 ОГРН 1026601075423; ОКВЭД 85.41</p>

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2019-2023 годы
Цели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению 3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Основные задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398; – реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; – внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов в учреждении; – снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии, воды и природного газа; – повышение эффективности системы электро-, тепло-, водо- и газоснабжения; – повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов
Сроки реализации программы	Программные мероприятия – до 2023 года включительно
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	<p>2019 г. – 883,7 тыс. руб., средства собственные и средства местного бюджета;</p> <p>2020 г. – 335,5 тыс. руб., средства собственные и средства местного бюджета;</p> <p>2021 г. – 305,5 тыс. руб., средства собственные и средства местного бюджета;</p> <p>2022 г. – 2 949,0 тыс. руб., средства собственные и средства местного бюджета;</p> <p>2023 г. – 158,5 тыс. руб., средства собственные и средства местного бюджета</p>
Целевые показатели программы	<p>Согласно Федеральному закону от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказу Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398:</p> <ul style="list-style-type: none"> – удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади); – удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 кв. метр общей площади);

Наименование программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2019-2023 годы
	<p>– удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека);</p> <p>– удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации (в расчете на 1 человека)</p>
Планируемые результаты реализации программы	<p>Снижение потребления электрической энергии на 8 530,71 кВт*ч. Эффект в денежном выражении – 47 536,89 руб.</p> <p>Снижение потребления тепловой энергии на 54,01 Гкал. Эффект в денежном выражении – 108 713,42 руб.</p> <p>Снижение потребления холодной воды на 102,0 м³. Эффект в денежном выражении – 2 097,12 руб.</p> <p>Снижение потребления природного газа на 0,93 м³. Эффект в денежном выражении – 4 914,17 руб.</p>

Описание целей и задач программы

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – Программа) Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» Камышловского городского округа (далее – МАУ ДО «ДЮСШ» КГО) разработана во исполнение:

- Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 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 Министерства экономического развития Российской Федерации от 17 февраля 2010 года № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 года № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 1830-р «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Программа содержит взаимоувязанный по срокам, исполнителям и финансовым ресурсам перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленный на обеспечение рационального использования энергетических ресурсов.

Мероприятия Программы разбиты по видам энергоресурсов. Приоритет реализации мероприятий определен сроками их выполнения и объемом финансирования. Выбор приоритетов обоснован техническим состоянием энергетического оборудования.

Основным видом деятельности МАУ ДО «ДЮСШ» КГО является:

- образование дополнительное детей и взрослых.

Дополнительными видами деятельности МАУ ДО «ДЮСШ» КГО является:

- аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом;

- прокат и аренда товаров для отдыха и спортивных товаров;

- деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая, не включенная в другие группировки;

- деятельность в области спорта прочая.

К основным целям Программы можно отнести следующие:

1. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленных Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398.

2. Обеспечение системности и комплексности при проведении мероприятий по энергосбережению.

3. Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные задачи программы:

1. Приведение программы в соответствие с требованиями, установленными Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ, приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года № 398.

2. Реализация организационных и технических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

3. Снижение удельных показателей электрической энергии, тепловой энергии и воды.

4. Повышение эффективности системы электро-, тепло-, водо- и газоснабжения.

5. Повышение уровня компетентности сотрудников учреждения в вопросах эффективного использования энергетических ресурсов.

Сведения о классе энергетической эффективности зданий

Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа»
Камышловского городского округа

№ п/п	Наименование здания	Адрес	Описание	Предварительный класс энергоэффективности
1	2	3	4	5
1	«Спортивное»	Свердловская область, город Камышлов, улица Маяковского, дом 1	Одноэтажное, нежилое (административное) здание. Год ввода в эксплуатацию – 1912	D
2	«Спортивное»	Свердловская область, город Камышлов, улица Свердлова, дом 92а	Одноэтажное, нежилое (общественное) здание. Год ввода в эксплуатацию – 1968	E
3	«Спортивное»	Свердловская область, город Камышлов, улица Энгельса, дом 135	Двухэтажное, нежилое (спортивное) здание. Год ввода в эксплуатацию – 1990	E

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа»
Камышловского городского округа
на 2019-2023 годы

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы					
			2018 (базовый год)	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации ¹	кВт*ч/ кв. м	14,294	12,414	11,934	11,611	11,288	10,951
2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации ²	Гкал/ кв.м	0,131	0,126	0,122	0,118	0,112	0,110
3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации ³	куб. м/ чел	1,380	1,353	1,337	1,272	1,229	1,164
4	Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти субъекта Российской Федерации и государственных учреждений субъекта Российской Федерации ⁴	куб. м/ чел	0,053	0,053	0,052	0,052	0,052	0,051

¹Рассчитывается по формуле:

$$Y_{\text{эз.мо}} = \text{ОП}_{\text{эз.мо}} / \Pi_{\text{мо}} \text{ (кВт} \cdot \text{ч/кв. м),}$$

где:

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

$\Pi_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

²Рассчитывается по формуле:

$$Y_{\text{тэ.мо}} = \text{ОП}_{\text{тэ.мо}} / \Pi_{\text{мо}} \text{ (Гкал/кв. м),}$$

$\text{ОП}_{\text{тэ.мо}}$ - объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;

$\Pi_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

³Рассчитывается по формуле:

$$Y_{\text{хвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{хвс.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.),}$$

$\text{ОП}_{\text{хвс.мо}}$ - 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.

⁴Рассчитывается по формуле:

$$Y_{\text{газ.мо}} = \text{ОП}_{\text{газ.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.),}$$

$\text{ОП}_{\text{газ.мо}}$ - объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

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

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2019 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2019						
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов				
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	7	
1	Назначение приказом ответственного за внедрение плана энергосбережения	-	-	-	-	-	-	
2	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	-	
3	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	-	
4	Введение графиков включения и отключения освещения	-	-	109,22	кВт*ч	0,6		
5	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	собственные средства	-	54,61	кВт*ч	0,3		
6	Уменьшение числа личных электробытовых приборов (микроволновки, кофеварки, электрочайники и т.д.)	-	-	109,70	кВт*ч	0,6		
7	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства местного бюджета	-	-	-	-		
8	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства местного бюджета	15,0	-	-	-		
9	Посещение семинаров, выставок по энергосбережению	средства местного бюджета	2,0	-	-	-		
Электрическая энергия								
<i>Модернизация систем внутреннего освещения</i>								
10	Замена ламп накаливания мощностью 60 Вт на светодиодные лампы мощностью 8 Вт, 4 шт. (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	0,4	238,68	кВт*ч	1,3		
11	Замена ламп накаливания мощностью 105 Вт на светодиодные лампы мощностью 12 Вт, 4 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	0,5	426,87	кВт*ч	2,4		
12	Замена ДРЛ ламп мощностью 250 Вт на светодиодные лампы мощностью 80 Вт, 8 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	64,0	1 560,60	кВт*ч	8,7		
13	Замена КЛЛ ламп мощностью 105 Вт на светодиодные лампы мощностью 40 Вт, 2 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	1,0	149,18	кВт*ч	0,8		

<i>Модернизация систем наружного освещения</i>						
14	Замена ламп накаливания мощностью 60 Вт на светодиодные лампы мощностью 8 Вт, 3 шт. (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	0,3	400,98	кВт*ч	2,2
15	Замена ДРЛ ламп мощностью 250 Вт на светодиодные лампы мощностью 80 Вт, 4 шт. (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	32,0	1 747,87	кВт*ч	9,7
Тепловая энергия						
16	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон	средства местного бюджета	27,0	2,51	Гкал	5,1
17	Утепление входных групп в здание тепловой завесой с регулированием включения и отключения (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	20,0	0,67	Гкал	1,3
18	Промывка систем отопления химическими реагентами	средства местного бюджета	70,0	3,35	Гкал	6,7
19	Замена системы отопления (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	641,5	6,70	Гкал	13,5
Водоснабжение						
20	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами, 3 шт. (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	6,0	7,65	м³	0,2
21	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с аэраторами, 2 шт. (ул. Энгельса, 135)	средства местного бюджета	4,0	5,10	м³	0,1
Природный газ						
22	Своевременная проверка функционирования газовой котельной	средства местного бюджета	-	0,19	м³	1,0
Итого по мероприятию						
				X	X	
Всего по мероприятиям			883,7	X	X	54,6

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2020 год

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2020				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении кол-во	в стоимостном выражении, тыс. руб.	ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	собственные средства	-	42,62	кВт*ч	0,2
4	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства местного бюджета	-	-	-	-
5	Своевременная проверка приборов учета: - Т/Э (2 шт.)	средства местного бюджета	5,0	-	Гкал	-
6	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства местного бюджета	-	-	-	-
Электрическая энергия						
<i>Модернизация систем внутреннего освещения</i>						
7	Замена ДРИ ламп мощностью 40 Вт на светодиодные лампы мощностью 25 Вт, 34 шт. (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	8,5	585,23	кВт*ч	3,3
8	Замена КЛЛ ламп мощностью 105 Вт на светодиодные лампы мощностью 40 Вт, 8 шт. (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	4,0	596,70	кВт*ч	3,3
Тепловая энергия						
9	Установка современных окон ПВХ, 6 шт. (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	90,0	1,61	Гкал	3,2
10	Установка современных окон ПВХ, 4 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	60,0	1,13	Гкал	2,3
11	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон	средства местного бюджета	27,0	2,41	Гкал	4,9
12	Промывка систем отопления химическими реагентами	средства местного бюджета	70,0	3,22	Гкал	6,5
13	Установка теплоотражающих панелей за радиаторами отопления	средства местного бюджета	50,0	0,64	Гкал	1,3

1	2	3	4	5	6	7
14	Установление системы автоматического регулирования тепла (ул. Свердлова, 92а - ул. Энгельса, 135)	средства местного бюджета	15,0	2,41	Гкал	4,9
Водоснабжение						
15	Замена двухвентильных смесителей на однорычажные шаровые смесители с азараторами, 3 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	6,0	7,65	м³	0,2
Природный газ						
16	Своевременная проверка функционирования газовой котельной	средства местного бюджета	-	0,19	м³	1,0
Итого по мероприятию						
Всего по мероприятиям						
			335,5	X	X	31,0

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2021 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2021				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	собственные средства	-	39,55	кВт*ч	0,2
4	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства местного бюджета	-	-	-	-
5	Своевременная поверка приборов учета: - Э/Э (1 шт.); - ХВС (1 шт.)	средства местного бюджета	2,0	-	кВт*ч м ³	-
6	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства местного бюджета	-	-	-	-
Электрическая энергия						
<i>Модернизация систем внутреннего освещения</i>						
7	Замена КЛД светильников мощностью 2х36 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 19 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	38,0	784,89	кВт*ч	4,4
<i>Тепловая энергия</i>						
8	Установка современных окон ПВХ, 10 шт. (ул. Энгельса, 135)	средства местного бюджета	150,0	3,10	Гкал	6,2
9	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон	средства местного бюджета	32,0	2,33	Гкал	4,7
10	Промывка систем отопления химическими реагентами	средства местного бюджета	70,0	3,10	Гкал	6,2
Водоснабжение						
11	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 3 шт. (ул. Маяковского, 1)	средства местного бюджета	13,5	30,60	м ³	0,6

Природный газ

12	Своевременная проверка функционирования газовой котельной	средства местного бюджета	-	0,19	м ³	1,0
	Итого по мероприятию			X	X	
	Всего по мероприятиям		305,5	X	X	23,4

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2022 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2022					
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-	
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-	
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	собственные средства	-	37,49	кВт*ч	0,2	
4	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства местного бюджета	-	-	-	-	
5	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства местного бюджета	-	-	-	-	
Электрическая энергия							
<i>Модернизация систем внутреннего освещения</i>							
6	Замена КЛЛ светильников мощностью 2х36 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 19 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	38,0	784,89	кВт*ч	4,4	
Тепловая энергия							
7	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон	средства местного бюджета	32,0	2,26	Гкал	4,6	
8	Утепление фасада здания теплоизоляционными материалами (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	2 800,0	10,56	Гкал	21,3	
9	Промывка систем отопления химическими реагентами	средства местного бюджета	70,0	3,02	Гкал	6,1	
Водоснабжение							
10	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 2 шт. (ул. Энгельса, 135)	средства местного бюджета	9,0	20,40	м ³	0,4	

Природный газ

11	Своевременная проверка функционирования газовой котельной	средства местного бюджета	-	0,18	м ³	1,0
	Итого по мероприятию			X	X	
	Всего по мероприятиям		2 949,0	X	X	37,9

**Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
МАУ ДО «ДЮСШ» КГО на 2023 год**

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2023				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
		источник	объем, тыс. руб.	в натуральном выражении	кол-во	ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
1	Ознакомление коллектива с энергосберегающей программой	-	-	-	-	-
2	Мониторинг исполнения внутренних регламентов энергоиспользования и исполнения договоров на поставку энергоресурсов	-	-	-	-	-
3	Организация работ по эксплуатации светильников, их чистке, максимальное использование естественного освещения	собственные средства	-	35,44	кВт*ч	0,2
4	Замена устаревшего электрооборудования на энергосберегающее классом не меньше чем (А)	средства местного бюджета	-	-	-	-
5	Своевременная поверка приборов учета: - Э/Э (1 шт.); - ХВС (2 шт.)	средства местного бюджета	3,0	-	кВт*ч м ³	-
6	Обучение ответственного специалиста в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	средства местного бюджета	-	-	-	-
Электрическая энергия						
<i>Модернизация систем внутреннего освещения</i>						
7	Замена КЛД светильников мощностью 2x36 Вт на светодиодные светильники мощностью 36 Вт, 19 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	40,0	826,20	кВт*ч	4,6
<i>Тепловая энергия</i>						
8	Ревизия пластиковых окон, устранение дефектов установки пластиковых окон	средства местного бюджета	32,0	2,14	Гкал	4,3
9	Промывка систем отопления химическими реагентами	средства местного бюджета	70,0	2,86	Гкал	5,8
Водоснабжение						
10	Установка комбинированных унитазов с двойным сливом, 3 шт. (ул. Свердлова, 92а)	средства местного бюджета	13,5	30,60	м ³	0,6

Природный газ

11	Своевременная проверка функционирования газовой котельной	средства местного бюджета	-	0,18	м ³	1,0
	Итого по мероприятию			X	X	
	Всего по мероприятиям		158,5	X	X	16,5