

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБУ ДО «ДШИ»
г.Гудермес
_____З.Р. Бантаев

приказ №22-од от «01» 09 2026 г.

ПРОГРАММА В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
на 2027-2029 гг.

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств» г.Гудермес

Оглавление

Паспорт программы

Введение

Перечень используемых терминов, определений и сокращений.

Законодательная, нормативная база.

Комплексный анализ текущего состояния потребления ТЭР и воды

Приложение № 1
Сведения о целевых показателях программы

Приложение № 2
Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Приложение № 3
Целевой уровень снижения государственными (муниц - ми) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды в сопоставимых условиях

ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Полное наименование организации	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств» г.Гудермес
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23 ноября 2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств» г.Гудермес
Полное наименование разработчиков программы	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств» г.Гудермес
Цели программы	Основной целью Программы являются обеспечение рационального использования энергетических ресурсов в учреждении за счет реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Задачи программы	Для достижения поставленных целей в ходе реализации Программы необходимо решить следующие основные задачи: реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности; повышение эффективности системы газоснабжения; повышение эффективности системы электроснабжения; повышение эффективности системы водоснабжения;	
Целевые показатели программы	экономия эл. энергии (кВт/ч) -	2800
	экономия ТЭ (Гкал.) -	0
	экономия природного газа (куб. м.) -	0
	экономия моторного топлива (бензин) (тонн.) -	0
	экономия моторного топлива (ДТ) (тонн.) -	0
	экономия воды ХВС (куб. м.) -	1002
	экономия воды ГВС (куб. м.) -	0
	экономия ТЭР (т.у.т) -	0,91
Сроки реализации программы	Программа рассчитана на период 2027 – 2029 гг.	
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Объем финансирования Программы за счет всех источников финансирования составит (тыс. руб.) :	
	40,0	
	в том числе:за счет средств муниципального бюджета:	
	40,0	

Планируемые результаты реализации программы	За период реализации Программы с 2027 – 2029 гг. экономия энергетических ресурсов от внедрения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в стоимостном выражении составит (тыс. руб.) :
	52,46

Введение

В условиях увеличения тарифов и цен на энергоносители их расточительное и неэффективное использование недопустимо. Создание условий для повышения эффективности использования энергетических ресурсов становится одной из приоритетных задач. В современном мире вопросы энергосбережения стоят как никогда остро. Особенно это касается нашей страны, где потери энергии достигают десятки процентов. «Утечки» происходят повсеместно: в ЖКХ (на бытовом уровне), в промышленности, в учреждениях здравоохранения, в топливно-энергетическом комплексе и т.д.. Поэтому потенциал энергосбережения очень высок. А если учесть тот факт, что спрос на энергоресурсы постоянно растут, повышаются тарифы на них, а также происходит ухудшение экологической ситуации, стремительно сокращаются запасы полезных ископаемых (нефти, угля, газа) – в этой ситуации мероприятия по энергосбережению и энергосберегающие технологии важны как никогда!
Основными целями энергосбережения являются: улучшение условий технического функционирования энергосистем (ТЭР и воды) через повышение эффективности использования энергии на один рубль предоставляемых услуг, снижение финансовой нагрузки на бюджет за счет сокращения платежей за ТЭР и воду.

Внедрение максимально эффективных и широкодоступных мероприятий по энергосбережению, но при условии минимальных затрат на их внедрение.

Повысить эффективность использования электроэнергии при автоматизации управления освещением (датчики движения, присутствия, реле времени).

Правильно пользоваться компьютерной техникой. При активной работе за компьютером в течение дня, выключать и включать его не стоит, но стоит выключать монитор или запрограммировать переход в «спящий режим» через 4-5 минут. Компьютер потребляет до 400-500 Вт мощности, выключение монитора позволяет экономить до 100-200 Вт. Не стоит оставлять его включенным на длительное время.

Исключить в помещениях не предусмотренные проектом электронагревательные приборы для отопления.

Вести ежемесячный учет расхода электроэнергии с оформлением «Ведомости снятия показаний приборов учета электроэнергии», согласно договору электроснабжения.

Перечень используемых терминов, определений и сокращений.

В Программе применяются следующие термины, определения и сокращения:

Энергетический ресурс – носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии).

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Энергетическое обследование – сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.

Техническое состояние – совокупность параметров, качественных признаков и пределов их допустимых значений, установленных технической, эксплуатационной и другой нормативной документацией.

Измерение – совокупность операций по применению технического средства, контролирующего единичную физическую величину, обеспечивающих нахождение величины соотношения измеряемой величины с ее единичным значением и оценку значений этой величины.

ТЭР – топливно-энергетический(-ие) ресурс(-ы).

ГВС – система горячего водоснабжения.

ФБ – Федеральный бюджет

РБ – Республиканский бюджет

МБ – Муниципальный бюджет

СС – Собственные средства

ИИ – Иные источники.

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

Законодательная, нормативная база.

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» (далее – Закон № 261-ФЗ);

Приказ Министерства энергетики РФ от 30.06.2014г. №399 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» (для муниципальных программ);

Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 №398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности и отчетности о ходе их реализации»;

Приказ Минэкономразвития России от 09.07.2021 N 419 «Об утверждении Порядка определения объема снижения потребляемых государственным (муниципальным) учреждением ресурсов в сопоставимых условиях»

Приказ Минэнерго России от 11.12.2014 №916 «об утверждении методических рекомендаций по разработке и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

Постановления Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объемы потребляемой ими воды

Постановление Правительства РФ от 23 июня 2020 г. № 914 «О внесении изменений в требования к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды»

Методические рекомендации по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды утвержденные приказом Минэкономразвития России от «15» июля 2020 г. № 425.

Программа разработана на основании определенного целевого уровня снижения (приложение №3)

Общие сведения об организации

Ф.И.О. Руководителя	Бантаев Заурбек Русланович
Полное наименование учреждения	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детская школа искусств» г.Гудермес
Адрес учреждения	г. Гудермес., ул. Белореченская 22а
Количество работающих сотрудников	46
Количество (воспитанников, учеников, пациентов, коек-мест, посетителей)	400
Общее количество людей:	446

Комплексный анализ текущего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Вид	Тариф с учетом НДС (руб.)
Электрическая энергия	8,0
Тепловая энергия	0,0
Холодная вода	30,0
Горячая вода	0,0
Природный газ	11,0

Суммарное потребление энергетического ресурса

Наименование ресурса	Ед. измерения	2025 год
Электрическая энергия	кВт/ч	7004
Тепловая энергия	Гкал.	0,0
Моторное топливо(бензин)	тонн.	0,0
Холодная вода	м.куб.	1336,0
Горячая вода	м.куб.	0,0
Моторное топливо(ДТ)	тонн.	0,0
Природный газ	м.куб.	14832

Сведения об установленных приборах учета ТЭР и воды.

Вид	Ед. измерения %
Электрическая энергия	100
Природный газ	100
Горячая вода	0
Тепловая энергия	0
Холодная вода	100

Учреждение имеет в собственности следующие здания, строения, сооружения:

Параметры	Здания
Общая площадь (кв. м)	567
Окон. (кв. м)	90
Количество дверей входных (шт.)	3
Система отопления	
Полезная площадь (кв. м.)	567
Количество отопительных котлов (шт.)	2
Количество отопительных батарей(шт.,)	40
Система водоснабжения	
Количество смесителей (вод. кран)	2
Количество сливных бочков (сан. узел)	2
Количество душевых	
Сплит система	
Кондиционер	
Приборы учета	
Количество приборов учета (шт.)	3
На электроэнергию	1
На холодную воду	1
На горячую воду	
На газ	1
На тепловую энергию	

Освещение помещений здания

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Лампы накаливания	0	0
Светильники люминесцентные	0	0
Светильники (Лампы) энергосберегающие светодиодные	72	38

Наружное (уличное) освещение

Тип	Количество (шт.)	Мощность (Ват.)
Лампы накаливания	0	0
Светильники люминесцентные	0	0
Светильники (Лампы) энергосберегающие светодиодные	1	40

Транспортный комплекс

Количество автомобилей	Годовое потребление топлива (бензин)
0	0
Средняя цена за тонну (АИ) (тыс. руб.)	0
Средняя цена за тонну (ДТ) (тыс. руб.)	0

Приложение N 1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы			
			2026г.	2027г.	2028г.	2029г.
1	*Экономия ЭЭ*	кВт/ч	*	700	1050	1050
2	*Экономия газ*	$м^3$	*	0	0	0
3	*Экономия ТЭ*	Гкал	*	0	0,0	0
4	*Экономия ХВС:*	$м^3$	*	334	334	334
5	*Экономия ГВС:*	$м^3$	*	0	0	0

Расчет потребления ТЭР на 1 человека и на 1 кв. м. в сопоставимых условиях (с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы)

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2025год (базов.)	*2026 год	2027 год	2028 год	2029 год
1	Удельный расход ЭЭ, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 $м^2$.	кВт/ч/$м^2$	12,4	*	11,1	10,5	10,5
2	Удельный расход холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	$м^3$/чел.	3,0	*	2,2	2,2	2,2
3	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 чел.	$м^3$/чел.	33,3	*	33,3	33,3	33,3
4	Удельный расход природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета на 1 $м^2$.	$м^3$/$м^2$	26,2	*	26,2	26,2	26,2

Динамика потребления ТЭР и воды учреждением, в сопоставимых условиях (с учетом экономии по сравнению с базовыми показателями на период реализации программы

Наименование показателей		Ед. изм.	2025г.	*2026г.	2027г.	2028г.	2029г.
1	Фактическое (прогнозное) потребление Э/Э	кВт/ч	7004	*	6863	6723	6584
1.1	Потребление Э/Э с учетом экономии от реализации мероприятий	кВт/ч	*	*	6304	5954	5954
2	Фактическое (прогнозное) потребление ХВС	$м^3$	1336	*	1309	1282	1256
3	Потребление ХВС с учетом экономии от реализации мероприятий	$м^3$	*	*	1002	1002	1002
3.1	Фактическое (прогнозное) потребление природного газа	$м^3$	14832	*	14535	14239	13942

Информация о снижении объема потребления энергетического ресурса в отчетный период

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение показателя в периоде, по которому определялся базовый объем потребления			Значение показателя в отчетном периоде				Снижение потребления	
			общее значение показателя	на цели отопления	удельное значение	общее значение показателя	на цели отопления	в сопоставимых условиях	удельное значение	нат. ед.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Электроэнергия	кВт/ч	7004	*	12,35	6304	*	6863	11,12	700	10
2	Тепловая энергия	Гкал.	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0
3	Природный газ	$м^3$	14832	14832	26,2	14832	14832	14535,36	26,2	0	0
4	ХВС	$м^3$	1336	*	3,0	1002	*	1309	2,246637	334	25
5	ГВС	$м^3$	0	*	0,0	0	*	0	0	0	0

Приложение №2

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

N п/п	Наименование мероприятия программы	2027 г.					2028 г.					2029 г.				
		Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов			Финансовое обеспечение реализации мероприятий		Экономия топливно-энергетических ресурсов		
				в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении		в стоимостном выражении, тыс. руб.
		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.		источник	объем, тыс. руб.	кол-во	ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Уменьшение числа личных бытовых приборов	МБ	0,0	0	кВт/ч	0,0	МБ	0,0	350	кВт/ч	2,8	МБ	0,0	350	кВт/ч	2,8
2	Секционирование зон освещения	МБ	5,0	700	кВт/ч	5,6	МБ	0,0	700	кВт/ч	5,6	МБ	0,0	700	кВт/ч	5,6
Итого по мероприятию			**5,0**	**700**	**кВт/ч**	**5,6**	**МБ**	**0,0**	**1050**	**кВт/ч**	**8,4**	**МБ**	**0,0**	**1050**	**кВт/ч**	**8,4**

3	Установка водосберегающих смесителей с инфракрасными датчиками 2 шт.	МБ	5,0	334	ХВС м^3	10,0	МБ	0,0	334	ХВС м^3	10,0	МБ	0,0	334	ХВС м^3	10,0
			0,0	0	ГВС м^3	0,0	МБ	0,0	0	ГВС м^3	0,0	МБ	0,0	0	ГВС м^3	0,0
Итого по мероприятию			**5,0**	**334**	**ХВС м^3**	**10,0**	**МБ**	**0,0**	**334**	**ХВС м^3**	**10,0**	**МБ**	**0,0**	**334**	**ХВС м^3**	**10,0**
4	Установкдополнительного насоса циркуляции в системе отопления	МБ	20,0	0	м^3	0	МБ	0	0	м^3	0	МБ	0,0	0	м^3	0
5	Установка теплоотражающего экрана за отопительные приборы 40 шт.	МБ	0	0	м^3	0	МБ	10,0	0	м^3	0	МБ	0	0	м^3	0
Итого по мероприятию			**20,0**	**0**	**м^3**	**0**	**МБ**	**10,0**	**0**	**м^3**	**0**	**МБ**	**0**	**0**	**м^3**	**0**
Всего по мероприятиям			**30,0**	**х**	**х**	**15,62**	МБ	**10,0**	**х**	**х**	**18,42**	**МБ**	**0**	**х**	**х**	**18,42**

Средний срок окупаемости программных мероприятий составит 3 года.
Перечень мероприятий Программы и объемы финансирования следует ежегодно уточнять. В отношении мероприятий утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленных на достижение целевого уровня снижения потребления ресурсов и не обеспеченных бюджетным финансированием, организации обязаны осуществить действия, направленные на заключение энергосервисного договора (контракта), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Дата заполнения 10 августа 2026 г.

ФИО заполняющего Ахмадов Ахмед Абдуллаевич

Должность заполняющего ответственный

Наименование учреждения «Детская школа искусств» г.Гудермес

ИНН учреждения 2005007388

Наименование здания, строения. сооружения Здание учреждения

Приложение №3

Показатель	Удельное годовое значение	Уровень высокой эффективности (справочно)	Потенциал снижения потребления	Целевой уровень экономии	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	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление горячей воды, м3/чел	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление холодной воды, м3/чел	3,00	неприменимо	неприменимо	6%	2,96	2,91	2,82
Потребление электрической энергии, кВтч/м2	12,35	неприменимо	неприменимо	6%	12,17	11,98	11,61
Потребление природного газа, м3/м2	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо
Потребление иного энергетического ресурса на нужды отопления и вентиляции, Втч/м2/ГСОП	86,14	неприменимо	неприменимо	6%	84,85	83,56	80,97
Потребление моторного топлива, тут/л	требование по снижению потребления не устанавливается	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо	неприменимо