

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора МБОУ ДО ЦТ
_____ Е.С. Миндрина
« _____ » _____ 2026 год

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Муниципального бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования Центр творчества
на 2026-2028 годы

Паспорт
Программы энергосбережения и повышение энергетической эффективности
Муниципального бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования Центр творчества
на 2026-2028 годы

Полное наименование организации	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Центр творчества
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (с последующими изменениями) - Распоряжение Правительства от 13.11.2009 года №1715-р "Об энергетической стратегии России на период до 2030 г." - приказ Минобрнауки от 18.04.2012 года №309 "Об организации работы в Министерстве образования и науки Российской Федерации по реализации Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	Сотрудники Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Центр творчества Общее руководство программой осуществляет исполняющий обязанности директора Миндрин Елена Сергеевна
Почтовый адрес	352010, Краснодарский край, Кущевский район, село Красное, ул. Ворошилова, д.71
Цели программы	- Повышение эффективности расходования энергетических ресурсов в муниципальном учреждении - (ТЭР), холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств на ТЭР. - Разработка мероприятий, обеспечивающих устойчивое снижение потребления ТЭР.
Задачи программы	Обеспечение снижения потребления энергоресурсов с целью снижения расходов на их оплату

Целевые показатели программы	- Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Удельный расход холодной воды на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 человека) - Удельный расход топливно-энергетических ресурсов на снабжение муниципального учреждения (в расчете на 1 кв. метр общей площади) - Оснащенность приборами учета электроэнергии - Оснащенность приборами учета холодного водоснабжения - Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных муниципальным учреждением, к общему объему финансирования программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального учреждения (%)
Сроки реализации программы	Сроки реализации программы: 2026 г.-2028 г.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	- Муниципальный бюджет В разрезе по годам: 2026 год - 30,0 тыс. руб. 2027 год - 30,0 тыс. руб. 2028 год - 30,0 тыс. руб.
Планируемые результаты реализации программы	Энергетическая эффективность составит: - электрической энергии в размере не менее 0,78 тыс. кВт*ч; - Обеспечение снижения в сопоставимых условиях объема потребленных энергетических ресурсов

СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Плановые значения целевых показателей программы		
			2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	2	3	4	5	6
1	Целевые показатели отражающие долю используемых приборов учета				
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета в общем объеме электрической энергии	%	100	100	100
1.2	Доля объема холодной воды расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды	%	100	100	100
2	Целевые показатели, характеризующие удельный расход				
2.1	Удельный расход электрической энергии на 1 кв.м общей площади	кВт.ч/кв.м.	1,30	26,42	25,60
2.2	Удельный расход холодной воды на одного человека	куб.м./чел.	0,81	1,01	0,98
2.3	Удельное потребление твердого топлива на нужды отопления и вентиляции	Втч/кв.м.	344,12	338,88	328,39

ПЕРЕЧЕНЬ

МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г.					2027 г.					2028 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 стоимост ном выражени и			в натуральном выражении		в стоимо стном выраж ении			в натуральном выражении		в стоим остно м выраж ении
		источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	исто чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Организационные мероприятия																
1.1	Проведение разъяснительной работы с сотрудниками по вопросам энергосбережения	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
1.2	Повышение технических знаний в вопросах энергосбережения отдельных категорий сотрудников	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
Итого по мероприятиям				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Технические и технологические мероприятия																

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2026 г.					2027 г.					2028 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 стоимост ном выражени и			в натуральном выражении		в стоимо стном выраж ении			в натуральном выражении		в стоим остно м выраж ении
		источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб.	исто чник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб	источ ник	объем, тыс. руб.	кол- во	ед. изм.	тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.1. Электрическая энергия																
2.1.1	Обеспечение выключения электроприборов из сети при их неиспользовании	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-
2.1.2	Замена светильников	МБ	15,0	10,0	тыс. кВт* ч	1,5	МБ	15,0	10,0	тыс. кВт*ч	1,5	МБ	15,0	10,0	тыс. кВт* ч	1,5
2.2. Холодная вода																
2.2.1	Своевременно устранение утечек и замена сантехнического оборудования	-	Без затрат	-	-	-	-	Без затрат	-	-	-	Без затрат	-	-	-	-
2.3. Тепловая энергия																
2.3.1	Опрессовка и промывка системы отопления	МБ	15,0	355,9	м³		МБ	15,0	355,9	м³		МБ	15,0	355,9	м³	
Итого по мероприятиям			30,0					30,0					30,0			
Всего по мероприятиям			30,0					30,0					30,0			

ОТЧЕТ

О ДОСТИЖЕНИИ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
Центр творчества

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	Значения целевых показателей программы		
			план	факт	отклонение
1	2	3	4	5	6

Руководитель
(уполномоченное лицо)

И.о. директора
(должность)

Е.С. Миндрина
(расшифровка подписи)

Исполнитель

Заведующий хозяйством
(должность)

О.М. Сидельникова
(расшифровка подписи)

«__»_____20__г.

ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 1 января 2026 г.

Дата

КОДЫ

Наименование организации: Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
Центр творчества

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по мероприятиям	х										
	Итого по мероприятиям	х										
	Всего по мероприятиям	х										

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Финансовое обеспечение реализации мероприятий				Экономия топливно-энергетических ресурсов						
						в натуральном выражении				в стоимостном выражении, тыс. руб		
		источник	объем, тыс. руб.			количество			ед. изм.	план	факт	отклонение
			план	факт	отклонение	план	факт	отклонение				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СПРАВОЧНО:												
Всего с начала года реализации программы												

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Исполнитель

И.о. директора
(должность)

Заведующий хозяйством
(должность)

Е.С. Миндрин
(расшифровка подписи)

О.М. Сидельникова
(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20 ____ г.

1. Введение

Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования Центра творчества, так как повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов при непрерывном росте цен на энергоресурсы и соответственном росте стоимости электрической и тепловой энергии позволяет добиться существенной экономии как ТЭР, так и финансовых ресурсов. Анализ функционирования МБОУ ДО ЦТ показывает, что основные потери ТЭР наблюдаются при неэффективном использовании, распределении и потреблении тепловой электрической энергии и воды. Соответственно это приводит: к росту бюджетного финансирования на учреждение. Программа энергосбережения должна обеспечить снижение потребления ТЭР и воды за счет внедрения в учреждении предлагаемых данной программой решений.

Общие сведения об учреждении

Вид собственности	Муниципальное
Полное наименование учреждения	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Центр творчества
Общая площадь	355,9 м ²
Количество этажей	1
Год ввода в эксплуатацию	1963
Приборы учета энергоресурсов	Электроэнергия № 03157884 Счётчик холодной воды № Y24000059
Юридический адрес учреждения	352010, Краснодарский край, Куцевский район, село Красное, ул. Ворошилова, д.71
Почтовый адрес учреждения	352010, Краснодарский край, Куцевский район, село Красное, ул. Ворошилова, д.71
Тел./факс	8(86168) 35798
E-mail	centr.2006@mail.ru
Директор	Миндрин Елена Сергеевна

Раздел 1.

1. Цель Программы

Основной целью является повышение эффективного и рационального использования энергетических ресурсов, холодной воды, соответственно снижение расхода бюджетных средств.

2. Задачами Программы являются:

- реализация организационных, технических и технологических, экономических, правовых и иных мероприятий, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования;
- создание системы учета и контроля эффективности использования электроэнергии и

- управления энергосбережением;
- Проведение энергетического обследования;
 - снижение затрат к 2026 году;
 - организация проведения энергосберегающих мероприятий.

3. Основные принципы Программы

Приоритетными техническими направлениями энергосбережения являются:

1. Создание системы контроля и управления распределением тепловой энергии;
2. Замена ламп освещения на энергосберегающие, экономия электричества.
3. Установка счетчиков тепловой энергии. Модернизация систем инженерных коммуникаций, недопущение протечек.
4. Систематический замер сопротивления изоляции электропроводов и силовых линий. Минимизация потерь электроэнергии при транспортировке.

4. Управление энергосбережением в учреждении

Данная программа включает в себя:

- цели и задачи проекта, важнейшие целевые показатели;
- описание проекта;
- сроки и этапы реализации;
- перечень основных мероприятий в реализации проекта;
- перечень исполнителей проекта;
- объемы экономии и бюджетную эффективность; - объемы и источники финансирования проекта;
- ожидаемые конечные результаты.

Учреждение определяет стратегию энергосбережения. Директор учреждения обеспечивает контроль за реализацией организационных и технических проектов.

Первоочередными мероприятиями управления энергосбережением являются:

- организация контроля за использованием энергетических ресурсов;
- организация энергетического обследования учреждения.

5. Финансовые механизмы реализации Программы.

Финансирование проектов и мероприятий по повышению эффективности использования энергии осуществляется за счет:

- муниципального бюджета.

6. Сроки и этапы реализации Программы.

Программа рассчитана на период 2026-2028 гг. В результате реализации программы предполагается достигнуть суммарной экономии в целом по Центру творчества к концу 2028 года.

Раздел 2.

2.1 Краткая характеристика МБОУ ДО ЦТ.

Тип образовательного учреждения: учреждение дополнительного образования детей и взрослых. Сфера деятельности учреждения – образовательная. Учреждение осуществляет образовательную деятельность по дополнительным предпрофессиональным общеобразовательным программам и дополнительным общеразвивающим общеобразовательным программам. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Центр творчества именуемое в дальнейшем – Учреждение. Деятельностью является реализация конституционного права граждан РФ на получение общедоступного и бесплатного дополнительного образования в интересах человека, семьи, общества и государства; создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, а также оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с действующим законодательством. Основными целями деятельности Учреждения является:

- удовлетворение основных потребностей граждан, общества, государства;
- выявление одарённых детей в раннем возрасте;
- создание условий для их художественного образования и эстетического воспитания;
- приобретение ими знаний, умений и навыков творческой деятельности;

- развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству;
- профессиональная ориентация детей.

Здание Центра творчества введено в эксплуатацию в 1963 году. Собственником имущества и учредителем Учреждения УО АМО Куцевский район. Функции и полномочия учредителя Учреждения от имени МБОУ ДО Центра творчества осуществляет УО АМО Куцевского района.

В 2011 году в здании был проведен капитальный ремонт:

- 1 Ремонт крыши;
- 2 Укладка отмостки по всему периметру здания;
- 3 Замена окон, входных дверей;
- 4 Утепление и ремонт полов;
- 5 Установка канализации в 2024 году;
- 6 Полная замена электропроводки и ламп в 2015 году;
- 7 Ремонт фасада здания с утеплением стен;
- 8 Замена освещения на электросберегающие лампы в 2024 году.

В плановый период до 2028 года планируется:

- 1 Частичный ремонт крыши: замена шифера, коньков и фронтонов с обеих сторон здания;
2. Ежегодная промывка и опрессовка системы отопления;
3. Замена светильников на диодные лампы.

2.2 Структура фактических затрат на энергетические ресурсы в 2025 году (базовом году программы)

№ п/п	Наименование ТЭР	Ед измерения	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
1	Электрическая энергия	кВт	7392	104515,08
2	Тепловая энергия	Гкал	27,0	317115,0
3	ХВС	м3	94	15490,80
	Итого			437120,9

№ п/п	Наименование ТЭР	В денежном выражении, тыс. руб.		
		2026 год	2027 год	2028 год
1	Электрическая энергия	104515,08	104515,08	104515,08
2	Тепловая энергия	317115,0	317115,0	317115,0
3	ХВС	15490,80	15490,80	15490,80
	Итого	437120,9	437120,9	437120,9

2.3 Характеристика энергетического хозяйства

Система электроснабжения

Количество вводов системы электроснабжения – 1.

Поставщик энергоресурса – ПАО «ТНС энерго Кубань»

Объем потребления энергоресурса за 2025 год – 7392 кВт

Характеристика системы освещения:

Общее количество осветительных приборов - 27

В светильниках используются светодиодные лампы мощностью

От 18 до 26 Вт.

Система теплоснабжения

Теплоснабжение учреждения осуществляется печным отоплением (уголь)

Приборов коммерческого учета - нет.

Состояние теплоснабжающей системы - хорошее. Ежегодно проводится осмотр котла, дымохода, и опрессовка, промывка отопления. Неисправности устраняются сразу по мере их возникновения.

Система холодного водоснабжения и водоотведения:

В учреждении имеется система холодного водоснабжения. Водоснабжение осуществляется централизованно по Договору с ООО «Ив-консалтинг»

Количество вводов - 1 (прибором учета оборудования). Водоотведение осуществляется централизованно от общей системы.

Средневзвешенные тарифы на ТЭР в базовом 2022 году.

№ п/п	Наименование тарифа	Единица измерения	Средневзвешенный тариф
1	Электроэнергия	Руб	8,61
2	Теплоснабжение	Руб	на уголь
3	Холодное водоснабжение	Руб	168,322

Прогноз объемов потребления каждого энергоресурса на 2026-2028 г.г.

№ п/п	Вид энергоресурса	Ед. измерения	Значение показателя в базовом периоде	Прогноз потребления		
				2026 г.	2027 г.	2028 г.
1	Электроэнергия	кВт.	104515,08	104515,08	104515,08	104515,08
2	Теплоснабжение	Гкал.	317115,0	317115,0	317115,0	317115,0
3	Холодное водоснабжение	М ³	15490,80	15490,80	15490,80	15490,80

План ежегодных мероприятий по энергосбережению

№	мероприятия	исполнители	сроки
1. Создание организационных основ для реализации системы мер по энергосбережению и энергоэффективности			
1.			
1.1.	Изучение законодательства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности	директор	постоянно
1.2.	Назначение ответственных лиц за реализацию вопросов энергосбережения и энергоэффективности	директор	до 01.09. 2025 г.
1.3.	Издание распорядительных документов по МБОУ ДО ЦТ	директор	постоянно
1.4.	Разработка программы энергосбережения и энергетической эффективности	директор	декабрь 2025 г.
1.5.	Планирование включения вопросов, отражающих энергосбережения и энергоэффективности, на совещания различного уровня	директор	в течение года

2. Реализация общих мероприятий энергосбережения			
2.1.	Оформление энергетических паспортов	директор	срок действия программы
2.2.	Проведение энергетических исследований	директор	срок действия программы
2.3.	Контроль за своевременной проверкой приборов учета	директор	срок действия программы
3. Реализация проектов по энергосбережению			
3.1.	Реализация режимных моментов по своевременному включению и выключению электропотребителей	директор	срок действия программы
3.2.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы актовый зал, классы и технические помещения	директор	срок действия программы
4. Реализация проектов по сбережению тепла			
4.1.	Промывка систем отопления здания	ООО «Базис»	Ежегодно июль-август месяц
4.2.	Замена ламп на энергосберегающие	МКУ «ХЭС»	срок действия программы

Раздел 3.

Сведения о целевых показателях программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ и Приказа Минэкономразвития РФ от 24 октября 2011 г. № 591 государственному учреждению до 2026 года включительно необходимо обеспечить достижение следующих значений целевых показателей.

1.

№ п/	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение целевых показателей		
			2026	2027	2028
1	Снижение потребления ЭЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	кВт.ч/кв.м.	26,83	26,42	25,60
2	Снижение потребления ТЭ в сопоставимых условиях (к предыдущему году) (твердое топливо)	Втч/кв.м	344,12	3338,88	328 39
3	Снижение потребления холодной воды в сопоставимых условиях (к предыдущему году)	куб.м/чел.	1,03	1,01	0,98

4	Оснащенность приборами учета ЭЭ	%	100	100	100
6	Оснащенность приборами учета воды	%	100	100	100

Раздел 4.

Перечень мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

4.1. Основные направления энергосбережения и повышения Энергоэффективности
Основными видами потребляемых ТЭР в учреждении являются электрическая энергия, теплоснабжение, холодное водоснабжение. В связи с этим наиболее целесообразными направлениями работы видится следующее:

- мероприятия по увеличению эффективности потребления тепловой энергии: промывка отопительной системы.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления электроэнергии: использование энергосберегающих ламп.
- мероприятия по увеличению эффективности и снижению потребления холодного водоснабжения, своевременная замена кранов.

5. Заключение

Программа энергосбережения в МБОУ ДО ЦТ обеспечивает переход на энергоэффективный путь развития - минимальные затраты на ТЭР.

Программа предусматривает:

- систему отслеживания потребления энергоресурсов и совершенствования топливно-энергетического баланса;
- организацию учета и контроля по рациональному использованию, нормированию и лимитированию энергоресурсов;
- организацию энергетических обследований для выявления нерационального использования энергоресурсов;
- разработку и реализацию энергосберегающих мероприятий.

Учет топливно-энергетических ресурсов, их экономия, нормирование и лимитирование, оптимизация топливно-энергетического баланса позволяет снизить бюджетные затраты на приобретение ТЭР.

Руководитель

(уполномоченное лицо)

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Исполнитель

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646126932392126385511121901609448613269948990637

Владелец Дудка Анна Сергеевна

Действителен с 31.03.2026 по 31.03.2027