Саморегулируемая организация Ассоциация содействия энергетической отрасли
«СпецЭнергоАудит»
(регистрационный № СРО-Э-139)

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ГБУЗ «ККБ № 2»
_____ С.А. Габриэль
«29» сентября 2026 г.

ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

на 2027–2029 годы

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 2» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Юридический адрес учреждения: 350012, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д. 6, корпус 2; отдельные объекты учреждения также указаны в исходных данных по адресу: г. Краснодар, ул. Таманская, д. 130

Разработчик программы:
Индивидуальный предприниматель Ворочек Алексей Сергеевич

_____ А.С. Ворочек

Заказчик:
Главный врач ГБУЗ «ККБ № 2»
Габриэль Сергей Александрович

_____ /С.А. Габриэль/

Сентябрь 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности
2. Пояснительная записка
2.1. Основания для разработки программы и область ее распространения
2.2. Общие сведения об учреждении
2.3. Характеристика объектов учреждения
2.4. Исходное состояние энергопотребления и оснащенность приборами учета
2.5. Фактические показатели энергетической эффективности
2.6. Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов (ЦУС) на 2027–2029 годы
2.7. Цели и задачи программы
2.8. Потенциал энергосбережения и обеспеченность ЦУС мероприятиями
2.9. Организационные и технические мероприятия
2.10. Финансовое обеспечение и экономическая эффективность
2.11. Календарный план
2.12. Мониторинг, отчетность и актуализация программы
2.13. Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения
2.14. Методические рекомендации по ведению административно-хозяйственной деятельности
3. Сведения о целевых показателях программы (Приложение № 2)
4. Перечень мероприятий программы (Приложение № 3)
5. Расчетно-пояснительные материалы
6. Перечень использованных нормативных и исходных документов
Заключительные положения

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 2» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Показатель	Содержание
Полное наименование организации	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 2» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ; постановление Правительства РФ от 07.10.2019 № 1289; приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398; приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 с изменениями, включая приказ от 19.03.2026 № 200; ранее утвержденная программа учреждения на 2026–2028 годы; исходные данные Заказчика за 2025 год и расчетные формы ЦУС по зданиям.
Полное наименование исполнителей и (или) соисполнителей программы	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 2» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Полное наименование разработчиков программы	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 2» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ; Индивидуальный предприниматель Ворочек Алексей Сергеевич.
Цели программы	Достижение установленных целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов и воды в сопоставимых условиях; повышение эффективности использования ресурсов; снижение эксплуатационных затрат при сохранении нормативных условий оказания медицинской помощи и надежности инженерных систем.
Задачи программы	Организация системного учета и анализа потребления; реализация подтвержденных организационных и технических мероприятий; снижение потерь электрической и тепловой энергии и воды; ежегодный контроль достижения ЦУС; корректировка перечня мероприятий при выявлении недостаточности подтвержденного эффекта.

Показатель	Содержание
Целевые показатели программы	Нормативная траектория ЦУС определена по 19 расчетным объектам; взвешенный ориентир снижения к 2029 году относительно 2025 года составляет: электрическая энергия — 17,011%; тепловая энергия — 22,3663%; холодная вода — 26,8248%; горячая вода — 17,6707%. Плановые показатели самой Программы в приложении № 2 сформированы по подтвержденным мероприятиям приложения № 3 и не подменяют нормативный ЦУС. Для моторного топлива применяется снижение удельного расхода на 1,5% / 3,0% / 6,0% по годам.
Сроки реализации программы	2027–2029 годы.
Источники и объемы финансового обеспечения реализации программы	Общий объем подтвержденного финансирования мероприятий — 6 668,15 тыс. руб., в том числе: 2027 г. — 3 928,15 тыс. руб.; 2028 г. — 2 740 тыс. руб.; 2029 г. — 0 тыс. руб. Источник, установленный ранее утвержденной программой, — федеральный бюджет (ФБ).
Планируемые результаты реализации программы	Подтвержденные мероприятия 2027–2028 годов обеспечивают после завершения обоих этапов расчетный годовой эффект: электрическая энергия — 73 тыс. кВт·ч/год; тепловая энергия — 20 Гкал/год; холодная вода — 4 тыс. м³/год; экономия затрат — 1 008,596 тыс. руб./год. Подтвержденный эффект ниже расчетного ЦУС; перечень мероприятий подлежит ежегодной проверке и, при необходимости, корректировке по результатам мониторинга без завышения неподтвержденной экономии.

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1. Основания для разработки программы и область ее распространения

Программа разработана для ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 2» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ на период 2027–2029 годов. Годом, предшествующим началу реализации программы, является 2026 год; на дату разработки полные годовые данные за 2026 год отсутствуют. В соответствии с методикой ЦУС исходный уровень для нового трехлетнего периода принят по полным фактическим данным 2025 года.

Форма программы сформирована в соответствии с приказом Минэнерго России от 30.06.2014 № 398. Расчет ЦУС выполнен по приказу Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 с учетом изменений 2026 года. Подробные расчетные формы по 19 объектам хранятся отдельными электронными файлами и являются расчетными материалами к настоящей программе.

При формировании программы применен следующий приоритет источников: фактическое потребление и расчетные параметры 2025 года — по новой таблице к декларации и заполненным формам ЦУС; конструктивные характеристики, приборы учета, ответственные лица и иные постоянные сведения — по ранее заполненному опросному листу; мероприятия, затраты и ранее рассчитанный экономический эффект — по утвержденной программе 2026–2028 годов, только в части этапов 2027–2028 годов.

2.2. Общие сведения об учреждении

Показатель	Значение
Полное наименование	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «КРАЕВАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 2» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
Организационно-правовая форма	Государственное бюджетное учреждение субъекта Российской Федерации
Юридический и почтовый адрес	350012, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д. 6, корпус 2
ИНН / КПП	2311010502 / 231101001
ОГРН	1022301811256
ОКТМО	03701000001
Основной ОКВЭД2	86.10 Деятельность больничных организаций
Доля государственной собственности	100%
Руководитель	Главный врач — Габриэль Сергей Александрович
Ответственный за техническое состояние	Главный инженер — Джансиди Константин Анатольевич, тел. 222-01-90
Ответственный за энергетическое хозяйство	Главный энергетик — Лакштанов Игорь Владимирович, тел. 222-34-13
Электронная почта	kkb2@kkb2-kuban.ru
Банковские реквизиты	Минфин КК (ГБУЗ «ККБ № 2»); БИК 010349101; Южное ГУ Банка России // УФК по Краснодарскому краю, г. Краснодар; единый казначейский счет 40102810945370000010; казначейский счет 03224643030000001800; л/с 828.53.540.0 — средства фонда ОМС (тип средств 40.01.00).

2.3. Характеристика объектов учреждения

Конструктивные характеристики и износ приведены по ранее заполненному опросному листу. Для расчетов ЦУС использованы актуализированные расчетные площади, годы и численность пользователей из таблицы к декларации за 2025 год и непосредственно из файлов ЦУС.

Наименование здания	Год ввода	Стены	Окна	Кровля	Площадь по опроснику, м²	Объем по опроснику, м³	Износ, %
Стационар	1989	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	21157,3	75550	25
Приемный покой	1989	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	5754,4	14408	30
Отделение рентгенодиагностики, МРТ, микробиологическая и клиническая лаборатория КДЦ	1989	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	5968,4	17235	35
Диагностический центр	1989	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	4754,7	14123	35
Пищеблок	1989	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	1807,5	3504	35
Медицинский блок МРТ	2011	кирпич с утеплителем	Однокамерные энергосберегающие	Металлическая с чердачным помещением	765,8	3404	13
Павильон сантехников и озеленителей	1990	кирпич	Деревянные двойные	Плоская (мягкая) кровля	64,4	147	40
Прачечная	1989	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	765,8	3558	35
Гараж	1989	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	474,9	2017	35
Патоморфологическая лаборатория	1989	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	945,4	2763	35
Сооружение гражданской обороны	1989	бетон	—	—	544	1301	35
Нежилое здание (лит. И)	1989	кирпич	Однокамерные энергосберегающие	Металлическая	297,3	891,9	35

Наименование здания	Год ввода	Стены	Окна	Кровля	Площадь по опроснику, м²	Объем по опроснику, м³	Износ, %
Перинатальный центр	1983	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	15951,7	54059	40
Центр здоровья	1983	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Металлическая с чердачным помещением	4 459,1	1136	40
РЦ СКАЛ (1-я очередь)	2000	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	3742,9	15590	20
РЦ СКАЛ (2-я очередь)	2002	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	4261,4	12568,2	20
Хозяйственный корпус	1982	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	3 346,7	1404	41
Павильон	2002	кирпич	Деревянные двойные	Плоская (мягкая) кровля	111,3	403	35
Контрольно-пропускной пункт	1990	кирпич	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	38,4	173	35
РЦ СКАЛ (3-я очередь)	2008	бетон	Однокамерные энергосберегающие	Плоская (мягкая) кровля	4148,2	12970	16
Перинатальный центр (отделение реанимации и патологии новорожденных)	1938	кирпич	Однокамерные энергосберегающие	Металлическая с чердачным помещением	1171,4	3506	40
Женская консультация № 3	1938	кирпич	Однокамерные энергосберегающие	Металлическая с чердачным помещением	575,8	2018,8	45
Отделение ОРИТНиП	2018	кирпич	Однокамерные энергосберегающие	Металлическая с чердачным помещением	1182,6	3902,6	7

2.4. Исходное состояние энергопотребления и оснащенность приборами учета

Базовым расчетным годом для настоящей программы принят 2025 год. Фактическое потребление ресурсов по 21 строке объектов составляет:

Ресурс	Ед. изм.	2025 г.
Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	7 436,341
Тепловая энергия	Гкал	10 880
Холодная вода	тыс. м³	179,338
Горячая вода	тыс. м³	25,771
Природный газ	—	не используется

По опросному листу обеспеченность средствами учета характеризуется следующими количественными показателями:

Ресурс	Количество	Тип/марка	АИИС	Вывод
Электрическая энергия	41	Милур-307	нет	средства учета имеются
Тепловая энергия	10	Вычислитель ВКТ-7; ПРЭМ; КТПТР-06	нет	средства учета имеются
Холодная вода	6	ВМХ-80; ВДТХ-100; ВСКМ 90-50; ВСХ-40	нет	средства учета имеются
Горячая вода	8	ВКТ-7; ПРЭМ; КТПТР-06	нет	средства учета имеются
Природный газ	—	—	—	не используется

2.5. Фактические показатели энергетической эффективности

Показатель	Расчет	Значение	Ед. изм.
Удельный расход электрической энергии	7 436 341 / 74 105,2	100,348	кВт·ч/м²
Удельный расход тепловой энергии	10 880 / 74 105,2	0,146818	Гкал/м²
Удельный расход холодной воды	179 338 / 4 098	43,762	м³/польз.
Удельный расход горячей воды	25 771 / 4 098	6,289	м³/польз.

Приведенные показатели являются справочными консолидированными величинами. Для определения ЦУС по конкретному зданию применяются его функционально-типологическая группа, этажность, расчетная площадь, число пользователей и другие параметры, введенные в индивидуальную автоматизированную расчетную форму.

2.6. Расчет целевого уровня снижения потребления ресурсов (ЦУС) на 2027–2029 годы

Расчет ЦУС выполнен по 19 объектам. Павильон сантехников и озеленителей площадью 64,4 м² и КПП площадью 38,4 м² не включены в отдельный расчет ЦУС как отдельно стоящие объекты площадью менее 100 м²; их фактическое потребление сохраняется в общем энергетическом балансе учреждения и при формировании агрегированных плановых объемов не уменьшается.

№	Объект	Функционально-типологическая группа	Этажность	Площадь ЦУС, м²	ЦУС ТЭ, %	ЦУС ЭЭ, %	ЦУС ХВС, %	ЦУС ГВС, %
1	Стационар (литер А)	Больницы, в т.ч. корпуса, отделения	12	21 168,4	23,4418	4,3215	31,0731	4,6257
2	Приемный покой (литер Б)	Больницы, в т.ч. корпуса, отделения	2	5 624,1	19,7099	23,2725	38,3625	31,1975
3	Отделение рентгендиагностики, МРТ, микро и клин. лаборатория (литер В)	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.	3	5 920,7	24,3117	1,6747	35,5523	26,9213
4	Диагностический центр (литер Г)	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.	5	4 737,1	22,0775	24,3822	35,5523	26,9213
5	Пищеблок (литер Д)	Нетиповое учреждение	3	1 807,5	6	6	6	6
6	Прачечная (литер Е)	Нетиповое учреждение	2	1 008	6	6	6	6
7	Гараж (литер Ж)	Нетиповое учреждение	1	509,1	6	6	6	6
8	Патоморфология (литер З)	Больницы, в т.ч. корпуса, отделения	3	945,9	21,4855	25,1071	38,3625	33,3946
9	Нежилое здание (литер И)	Нетиповое учреждение	1	297,3	6	6	6	6

№	Объект	Функционально-типологическая группа	Этажность	Площадь ЦУС, м²	ЦУС ТЭ, %	ЦУС ЭЭ, %	ЦУС ХВС, %	ЦУС ГВС, %
10	Здание гражданской обороны (литер К)	Нетиповое учреждение	1	546,2	6	6	6	6
11	Перинатальный центр (литер О,О1,О2)	Больницы, в т.ч. корпуса, отделения	6	15 951,7	23,4418	2,1887	32,3902	24,6501
12	СКАЛ 1, 2 очереди (литер П)	Амбулаторно-поликлинические организации	5	7 885,6	26,1379	14,5136	34,369	21,4546
13	Центр здоровья (литер Р)	Амбулаторно-поликлинические организации	2	477,4	26,1379	1,2547	23,0931	30,1072
14	Хозяйственный корпус (литер Т)	Нетиповое учреждение	1	347	6	6	6	6
15	Павильон (литер Щ)	Нетиповое учреждение	1	114,5	6	6	6	6
16	СКАЛ 3 (литер Я)	Амбулаторно-поликлинические организации	5	4 150,5	23,8446	30,7081	36,2196	33,2397
17	Мед. блок МРТ (литер Н1)	Лечебные учреждения со стационаром, медицинские центры и т.д.	2	766,3	26,1589	36,9907	9,9954	31,2069
18	Родильный дом (литер А)	Больницы, в т.ч. корпуса, отделения	2	1 168,4	23,4418	34,4576	26,4503	22,6572
19	Женская консультация (литер Б,Б1)	Амбулаторно-поликлинические организации	2	576,7	23,8446	7,1281	4,8423	31,6271

Трехлетний ЦУС распределен расчетной формой по годам: 25% трехлетнего снижения — к 2027 году, 50% — к 2028 году, 100% — к 2029 году. Агрегированные ориентиры по учреждению рассчитаны как сумма пообъектных плановых объемов; для двух объектов без отдельного ЦУС принято сохранение базового объема 2025 года.

Ресурс	2025 факт	2027 план	2028 план	2029 план	Снижение к 2029, %
Электрическая энергия, тыс. кВт·ч	7 436,341	7 120,092	6 803,843	6 171,345	17,011
Тепловая энергия, Гкал	10 880	10 271,638	9 663,275	8 446,55	22,3663
Холодная вода, м³	179 338	167 311,222	155 284,443	131 230,887	26,8248
Горячая вода, м³	25 771	24 632,521	23 494,041	21 217,083	17,6707

По моторному топливу в предоставленной форме ЦУС рассчитан показатель снижения удельного расхода на 6% за трехлетний период (1,5% в 2027 году; 3,0% в 2028 году; 6,0% в 2029 году).

2.7. Цели и задачи программы

Целью программы является последовательное повышение энергетической эффективности деятельности учреждения и достижение установленных ЦУС в сопоставимых условиях без ухудшения качества медицинской помощи, санитарно-гигиенических параметров и надежности инженерных систем.

- обеспечить регулярный учет и анализ потребления электрической и тепловой энергии, воды и моторного топлива;
- обеспечить выполнение мероприятий 2027–2028 годов, ранее запланированных учреждением;
- контролировать сохранение достигнутого эффекта мероприятий в последующие годы;
- сопоставлять фактические удельные показатели с траекторией ЦУС по каждому расчетному объекту;
- при недостаточности подтвержденных мероприятий своевременно актуализировать программу, не завышая экономию без технических исходных данных;
- формировать у работников устойчивые навыки рационального использования ресурсов.

2.8. Потенциал энергосбережения и обеспеченность ЦУС мероприятиями

Подтвержденные мероприятия новой программы не приравниваются механически к ЦУС. ЦУС является нормативным целевым снижением в сопоставимых условиях, тогда как эффект мероприятий принят из ранее утвержденной программы и характеризует конкретные технические действия. Сопоставление показывает, что имеющегося перечня недостаточно для полного покрытия расчетного ЦУС по основным ресурсам.

Ресурс	Требуемое снижение к 2029	Подтвержденная годовая экономия	Остаток до ориентира	Покрытие ЦУС
Электрическая энергия	1 264,996 тыс. кВт·ч	73 тыс. кВт·ч	1 191,996 тыс. кВт·ч	5,77%
Тепловая энергия	2 433,45 Гкал	20 Гкал	2 413,45 Гкал	0,82%
Холодная вода	48,107 тыс. м³	4 тыс. м³	44,107 тыс. м³	8,31%
Горячая вода	4,554 тыс. м³	0 тыс. м³	4,554 тыс. м³	0%

Недостающий эффект не заполняется расчетными или типовыми мероприятиями без подтвержденных технических исходных данных и финансирования. По результатам ежегодного мониторинга учреждение должно оценивать фактическое отклонение от целевой траектории и, при необходимости, дополнять программу технически и финансово обоснованными мероприятиями.

2.9. Организационные и технические мероприятия

2.9.1. Организационные мероприятия

- Инструктажи о необходимости экономии энергоресурсов в Учреждении.
- Формирование у сотрудников навыков бережного отношения к энергоресурсам.
- Контроль за расходованием электроэнергии, недопущение нецелевого использования.
- Ежемесячный анализ расхода энергоресурсов и воды.
- Очистка светильников от пыли и отложений.
- Контроль утечек воды и оперативное устранение выявленных дефектов.
- Контроль температурного режима и эксплуатационная регулировка систем отопления.
- Ежегодная проверка достижения ЦУС в сопоставимых условиях и актуализация программы при необходимости.
- Контроль расхода моторного топлива: анализ пробега и удельного расхода, технического состояния транспорта, исключение необоснованного холостого хода и рационализация маршрутов.

2.9.2. Технические мероприятия

В новую программу включены только этапы 2027–2028 годов, прямо предусмотренные ранее утвержденной программой 2026–2028 годов. Мероприятия 2026 года не переносятся. На 2029 год новые затраты не назначаются; годовой эффект завершенных мероприятий сохраняется в расчетах 2029 года.

№	Мероприятие	Срок	Источник	Затраты 2027, тыс. руб.	Затраты 2028, тыс. руб.	Ресурс	Эффект после завершения этапов 2027–2028
Т1	Замена люминесцентных светильников на светодиодные — этап 2027 года	декабрь 2027 г.	ФБ	375	0	Электрическая энергия	12 тыс. кВт·ч/год; 129,72 тыс. руб./год
Т2	Замена люминесцентных светильников на светодиодные — этап 2028 года	декабрь 2028 г.	ФБ	0	380	Электрическая энергия	12 тыс. кВт·ч/год; 129,72 тыс. руб./год
Т3	Промывка и гидравлическое испытание систем отопления зданий учреждения — этап 2027 года	сентябрь 2027 г.	ФБ	375	0	Тепловая энергия	5 Гкал/год; 10,496 тыс. руб./год
Т4	Промывка и гидравлическое испытание систем отопления зданий учреждения — этап 2028 года	сентябрь 2028 г.	ФБ	0	380	Тепловая энергия	5 Гкал/год; 10,496 тыс. руб./год
Т5	Замена неисправного сантехнического оборудования, устранение утечек воды — этап 2027 года	декабрь 2027 г.	ФБ	438	0	Холодная вода	2 тыс. м³/год; 88,74 тыс. руб./год

№	Мероприятие	Срок	Источник	Затраты 2027, тыс. руб.	Затраты 2028, тыс. руб.	Ресурс	Эффект после завершения этапов 2027–2028
Т6	Замена неисправного сантехнического оборудования, устранение утечек воды — этап 2028 года	декабрь 2028 г.	ФБ	0	444	Холодная вода	2 тыс. м³/год; 88,74 тыс. руб./год
Т7	Замена устаревших и неисправных сплит-систем и систем охлаждения воздуха на оборудование класса энергопотребления «А»	август 2027 г.	ФБ	1 205,15	0	Электрическая энергия	45 тыс. кВт·ч/год; 486,45 тыс. руб./год
Т8	Установка датчиков освещенности — этап 2027 года	июль 2027 г.	ФБ	1 500	0	Электрическая энергия	2 тыс. кВт·ч/год; 21,62 тыс. руб./год
Т9	Установка датчиков освещенности — этап 2028 года	июль 2028 г.	ФБ	0	1 500	Электрическая энергия	2 тыс. кВт·ч/год; 21,62 тыс. руб./год
Т10	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов ГВС и отопления — этап 2027 года	сентябрь 2027 г.	ФБ	35	0	Тепловая энергия	5 Гкал/год; 10,497 тыс. руб./год
Т11	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов ГВС и отопления — этап 2028 года	сентябрь 2028 г.	ФБ	0	36	Тепловая энергия	5 Гкал/год; 10,497 тыс. руб./год

2.10. Финансовое обеспечение и экономическая эффективность

Общий объем финансирования мероприятий программы составляет 6 668,15 тыс. руб.: 2027 год — 3 928,15 тыс. руб.; 2028 год — 2 740 тыс. руб.; 2029 год — 0 тыс. руб. Источник финансирования — федеральный бюджет (ФБ), как указано в ранее утвержденной программе учреждения.

После завершения мероприятий 2027–2028 годов подтвержденный годовой экономический эффект составляет 1 008,596 тыс. руб./год. Расчетный простой срок окупаемости комплекса по сохраненному стоимостному эффекту: 6 668,15 / 1 008,596 = 6,61 года. Это расчетный показатель, основанный на стоимостном эффекте ранее утвержденной программы; он не является гарантией фактической окупаемости и подлежит уточнению по фактическим тарифам и результатам реализации.

Ресурс	Финансирование, тыс. руб.	Эффект 2027, тыс. руб./год	Эффект 2028–2029, тыс. руб./год	Комментарий
Электрическая энергия	4 960,15	637,79	789,13	эффект этапов замены светильников и датчиков накапливается; сплит-системы — с 2027 г.
Тепловая энергия	826	20,993	41,986	учтены этапы промывки и теплоизоляции 2027–2028 гг.
Холодная вода	882	88,74	177,48	два этапа замены сантехнического оборудования и устранения утечек

2.11. Календарный план

№	Мероприятие	Затраты, тыс. руб.	2027				2028				2029			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Т1	Замена люминесцентных светильников на светодиодные — этап 2027 года	375	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Т2	Замена люминесцентных светильников на светодиодные — этап 2028 года	380	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
Т3	Промывка и гидравлическое испытание систем отопления зданий учреждения — этап 2027 года	375	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Т4	Промывка и гидравлическое испытание систем отопления зданий учреждения — этап 2028 года	380	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
Т5	Замена неисправного сантехнического оборудования, устранение утечек воды — этап 2027 года	438	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—

№	Мероприятие	Затраты, тыс. руб.	2027				2028				2029			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Т6	Замена неисправного сантехнического оборудования, устранение утечек воды — этап 2028 года	444	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
Т7	Замена устаревших и неисправных сплит-систем и систем охлаждения воздуха на оборудование класса энергопотребления «А»	1 205,15	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Т8	Установка датчиков освещенности — этап 2027 года	1 500	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Т9	Установка датчиков освещенности — этап 2028 года	1 500	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
Т10	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов ГВС и отопления — этап 2027 года	35	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Т11	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов ГВС и отопления — этап 2028 года	36	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—

№	Мероприятие	Затраты, тыс. руб.	2027				2028				2029			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
О	Организационные мероприятия и мониторинг ЦУС	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

2.12. Мониторинг, отчетность и актуализация программы

- ежемесячно фиксировать фактическое потребление по приборам учета и сопоставлять его с аналогичным периодом базового 2025 года с учетом сопоставимых условий;
- ежеквартально анализировать удельные показатели по основным ресурсам и по зданиям с ЦУС;
- при анализе теплопотребления учитывать климатические условия и действующий ГСОП; при анализе воды — изменение численности пользователей; при анализе электроэнергии — изменение полезной площади и режима эксплуатации;
- ежегодно формировать отчет по приложению № 4 о достижении целевых показателей и отчет по приложению № 5 о реализации мероприятий;
- при выявлении устойчивого отклонения от целевой траектории формировать предложения по корректировке перечня мероприятий и финансового обеспечения;
- не уменьшать фактические показатели за счет исключения объектов или ресурсов из учета без документально подтвержденного основания.

Нормативная траектория ЦУС приведена в разделе 2.6 и индивидуальных расчетных файлах. Приложение № 2 содержит плановые показатели Программы, сформированные по подтвержденному эффекту мероприятий приложения № 3. Оба набора показателей подлежат ежегодному контролю. Изменение площади, численности пользователей, структуры объектов, режима работы или схемы учета является основанием для проверки сопоставимости условий и, при необходимости, перерасчета ЦУС.

2.13. Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения

- проведение инструктажей работников по рациональному использованию энергетических ресурсов и воды;
- информирование ответственных подразделений о фактической динамике потребления и результатах реализации программы;
- размещение доступной информации о целях энергосбережения в служебных помещениях;
- включение вопросов энергосбережения в эксплуатационные совещания технических служб;
- доведение до водителей требований по рациональной эксплуатации транспортных средств и контролю расхода топлива.

2.14. Методические рекомендации по ведению административно-хозяйственной деятельности

- фиксировать показания приборов учета в единые даты и хранить первичные журналы/выгрузки;
- контролировать корректность договорных и расчетных схем учета при изменении состава объектов;
- вести реестр поверок и технического обслуживания приборов учета;
- при ремонтах систем отопления и ГВС восстанавливать нарушенную теплоизоляцию;
- не допускать постоянных утечек воды и неисправной запорной арматуры;
- поддерживать светопрозрачные поверхности и светильники в чистом состоянии;
- при закупке оборудования учитывать класс энергетической эффективности и совокупные эксплуатационные затраты;
- анализировать экономию в натуральных единицах отдельно от влияния изменения тарифов.

3. СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ (Приложение № 2)

Плановые значения приложения № 2 сформированы по подтвержденным мероприятиям приложения № 3. Экономия отражается как сохраняемый годовой эффект: после реализации мероприятия его эффект учитывается также в последующие годы. Нормативная траектория ЦУС приведена отдельно в разделе 2.6 и не подменяется показателями данного приложения.

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	2027 г.	2028 г.	2029 г.
1	**Общие целевые показатели**				
1.1	Экономия электрической энергии	тыс. кВт·ч	59	73	73
1.2	Экономия тепловой энергии	Гкал	10	20	20
1.3	Экономия холодной воды	м³	2 000	4 000	4 000
1.4	Экономия воды, используемой на нужды горячего водоснабжения	м³	—	—	—
2	**Показатели использования энергетических ресурсов и воды**				
2.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой учреждением	%	100	100	100
2.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой учреждением	%	100	100	100
2.3	Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой учреждением	%	100	100	100
2.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой учреждением	%	100	100	100
2.5	Удельный расход электрической энергии на снабжение учреждения в расчете на 1 м² общей площади	кВт·ч/м²	99,552	99,363	99,363

№ п/п	Наименование показателя программы	Единица измерения	2027 г.	2028 г.	2029 г.
2.6	Удельный расход тепловой энергии на снабжение учреждения в расчете на 1 м² общей площади	Гкал/м²	0,14668	0,14655	0,14655
2.7	Удельный расход холодной воды на снабжение учреждения в расчете на одного пользователя	м³/польз.	43,274	42,786	42,786
2.8	Удельный расход воды на нужды горячего водоснабжения в расчете на одного пользователя	м³/польз.	6,289	6,289	6,289
3	**Показатель снижения потребления моторного топлива**				
3.1	Снижение удельного расхода моторного топлива относительно исходного уровня	%	1,5	3,0	6,0

4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ (Приложение № 3)

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 год					2028 год					2029 год				
		Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.
О1	Инструктажи о необходимости экономии энергоресурсов в Учреждении	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
О2	Формирование у сотрудников навыков бережного отношения к энергоресурсам	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
О3	Контроль за расходованием электроэнергии, недопущение нецелевого использования	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
О4	Ежемесячный анализ расхода энергоресурсов и воды	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
О5	Очистка светильников от пыли и отложений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
О6	Контроль утечек воды и оперативное устранение выявленных дефектов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 год					2028 год					2029 год				
		Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.
О7	Контроль температурного режима и эксплуатационная регулировка систем отопления	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
О8	Ежегодная проверка достижения ЦУС в сопоставимых условиях и актуализация программы при необходимости	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
О9	Контроль расхода моторного топлива: анализ пробега и удельного расхода, технического состояния транспорта, исключение необоснованного холостого хода и рационализация маршрутов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 год					2028 год					2029 год				
		Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.
Т1	Замена люминесцентных светильников на светодиодные — этап 2027 года	ФБ	375	12	тыс. кВт·ч	129,72	—	—	12	тыс. кВт·ч	129,72	—	—	12	тыс. кВт·ч	129,72
Т2	Замена люминесцентных светильников на светодиодные — этап 2028 года	—	—	—	—	—	ФБ	380	12	тыс. кВт·ч	129,72	—	—	12	тыс. кВт·ч	129,72
Т3	Промывка и гидравлическое испытание систем отопления зданий учреждения — этап 2027 года	ФБ	375	5	Гкал	10,496	—	—	5	Гкал	10,496	—	—	5	Гкал	10,496
Т4	Промывка и гидравлическое испытание систем отопления зданий учреждения — этап 2028 года	—	—	—	—	—	ФБ	380	5	Гкал	10,496	—	—	5	Гкал	10,496

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 год					2028 год					2029 год				
		Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.
Т5	Замена неисправного сантехнического оборудования, устранение утечек воды — этап 2027 года	ФБ	438	2	тыс. м³	88,74	—	—	2	тыс. м³	88,74	—	—	2	тыс. м³	88,74
Т6	Замена неисправного сантехнического оборудования, устранение утечек воды — этап 2028 года	—	—	—	—	—	ФБ	444	2	тыс. м³	88,74	—	—	2	тыс. м³	88,74
Т7	Замена устаревших и неисправных сплит-систем и систем охлаждения воздуха на оборудование класса энергопотребления «А»	ФБ	1 205,15	45	тыс. кВт·ч	486,45	—	—	45	тыс. кВт·ч	486,45	—	—	45	тыс. кВт·ч	486,45
Т8	Установка датчиков освещенности — этап 2027 года	ФБ	1 500	2	тыс. кВт·ч	21,62	—	—	2	тыс. кВт·ч	21,62	—	—	2	тыс. кВт·ч	21,62
Т9	Установка датчиков освещенности — этап 2028 года	—	—	—	—	—	ФБ	1 500	2	тыс. кВт·ч	21,62	—	—	2	тыс. кВт·ч	21,62

№ п/п	Наименование мероприятия программы	2027 год					2028 год					2029 год				
		Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.	Источник финансового обеспечения	Объем, тыс. руб.	Экономия, количество	Ед. изм.	Экономия, тыс. руб.
Т10	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов ГВС и отопления — этап 2027 года	ФБ	35	5	Гкал	10,497	—	—	5	Гкал	10,497	—	—	5	Гкал	10,497
Т11	Восстановление тепловой изоляции трубопроводов ГВС и отопления — этап 2028 года	—	—	—	—	—	ФБ	36	5	Гкал	10,497	—	—	5	Гкал	10,497
	ИТОГО	ФБ	3 928,15	—	—	747,523	ФБ	2 740	—	—	1 008,596	—	—	—	—	1 008,596

Примечание к приложению № 3. Организационные мероприятия выполняются в течение всего срока действия программы без отдельного финансирования и без нормирования самостоятельного натурального эффекта. Для технических мероприятий финансирование отражено только в году реализации соответствующего этапа. Годовой натуральный и стоимостный эффект реализованного этапа сохраняется в последующие годы программы. Стоимостные значения экономии сохранены из ранее утвержденной программы 2026–2028 годов.

5. РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Индивидуальные расчетные формы ЦУС по 19 объектам являются отдельными электронными файлами. В настоящем разделе приведены контрольные значения исходного и нормативного планового удельного расхода по ЦУС. Они проверяют связь с разделом 2.6; приложение № 2, напротив, отражает плановый эффект подтвержденных мероприятий приложения № 3 и поэтому не должно механически совпадать с полной нормативной траекторией ЦУС.

Объект	Ресурс	Исходный удельный уровень 2025	ЦУС за 3 года, %	2027	2028	2029
Стационар (литер А)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	102,4181	23,4418	96,4159	90,4138	78,4094
	ЭЭ, кВт·ч/м²	61,5435	4,3215	60,8786	60,2137	58,8839
	ХВС, м³/польз.	25,8066	31,0731	23,8018	21,7971	17,7877
	ГВС, м³/польз.	3,0544	4,6257	3,0191	2,9838	2,9132
Приемный покой (литер Б)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	88,9802	19,7099	84,5957	80,2112	71,4423
	ЭЭ, кВт·ч/м²	134,2899	23,2725	126,4768	118,6636	103,0373
	ХВС, м³/польз.	142,5	38,3625	128,8334	115,1667	87,8334
	ГВС, м³/польз.	12,0385	31,1975	11,0995	10,1606	8,2828
Отделение рентгендиагностики, МРТ, микро и клин. лаборатория (литер В)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	105,0586	24,3117	98,6732	92,2878	79,517
	ЭЭ, кВт·ч/м²	48,3727	1,6747	48,1701	47,9676	47,5626
	ХВС, м³/польз.	52,7564	35,5523	48,0674	43,3783	34,0003
	ГВС, м³/польз.	10,4103	26,9213	9,7096	9,009	7,6077
Диагностический центр (литер Г)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	95,6768	22,0775	90,396	85,1153	74,5538
	ЭЭ, кВт·ч/м²	152,511	24,3822	143,2147	133,9183	115,3256
	ХВС, м³/польз.	77,2966	35,5523	70,4264	63,5562	49,8159
	ГВС, м³/польз.	10,5424	26,9213	9,8328	9,1233	7,7042
Пищеблок (литер Д)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	68,0952	6	67,0738	66,0523	64,0095
	ЭЭ, кВт·ч/м²	378,2905	6	372,6161	366,9417	355,593
	ХВС, м³/польз.	117,1277	6	115,3707	113,6138	110,1

Объект	Ресурс	Исходный удельный уровень 2025	ЦУС за 3 года, %	2027	2028	2029
	ГВС, м³/польз.	12,4681	6	12,2811	12,094	11,72
Прачечная (литер Е)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	108,3995	6	106,7735	105,1476	101,8956
	ЭЭ, кВт·ч/м²	54,9831	6	54,1584	53,3336	51,6841
	ХВС, м³/польз.	1 515,0435	6	1 492,3178	1 469,5922	1 424,1409
	ГВС, м³/польз.	162,913	6	160,4693	158,0257	153,1383
Гараж (литер Ж)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	107,3136	6	105,7039	104,0942	100,8748
	ЭЭ, кВт·ч/м²	12,2392	6	12,0557	11,8721	11,5049
	ХВС, м³/польз.	28,3636	6	27,9382	27,5127	26,6618
	ГВС, м³/польз.	4,0682	6	4,0072	3,9461	3,8241
Патоморфология (литер З)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	98,5347	21,4855	93,242	87,9493	77,364
	ЭЭ, кВт·ч/м²	137,5737	25,1071	128,9386	120,3034	103,033
	ХВС, м³/польз.	90,6	38,3625	81,9109	73,2218	55,8436
	ГВС, м³/польз.	17	33,3946	15,5807	14,1615	11,3229
Нежилое здание (литер И)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	92,9387	6	91,5446	90,1505	87,3624
	ЭЭ, кВт·ч/м²	51,2647	6	50,4957	49,7268	48,1888
	ХВС, м³/польз.	34,9412	6	34,4171	33,8929	32,8447
	ГВС, м³/польз.	7,2941	6	7,1847	7,0753	6,8565
Здание гражданской обороны (литер К)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	62,0842	6	61,1529	60,2216	58,3591
	ЭЭ, кВт·ч/м²	0,9356	6	0,9215	0,9075	0,8794
	ХВС, м³/польз.	2	6	1,97	1,94	1,88
	ГВС, м³/польз.	3	6	2,955	2,91	2,82
Перинатальный центр (литер О,О1,О2)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	110,3617	23,4418	103,894	97,4263	84,4909
	ЭЭ, кВт·ч/м²	47,1256	2,1887	46,8677	46,6099	46,0941
	ХВС, м³/польз.	30,2773	32,3902	27,8256	25,3738	20,4704

Объект	Ресурс	Исходный удельный уровень 2025	ЦУС за 3 года, %	2027	2028	2029
	ГВС, м³/польз.	7,6258	24,6501	7,1559	6,6859	5,7461
СКАЛ 1, 2 очереди (литер П)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	109,7099	26,1379	102,541	95,372	81,0341
	ЭЭ, кВт·ч/м²	74,0514	14,5136	71,3645	68,6777	63,3039
	ХВС, м³/польз.	22,1369	34,369	20,2348	18,3328	14,5287
	ГВС, м³/польз.	3,0804	21,4546	2,9151	2,7499	2,4195
Центр здоровья (литер Р)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	99,9701	26,1379	93,4375	86,905	73,84
	ЭЭ, кВт·ч/м²	36,6653	1,2547	36,5503	36,4353	36,2052
	ХВС, м³/польз.	7,5526	23,0931	7,1166	6,6806	5,8085
	ГВС, м³/польз.	6,0789	30,1072	5,6214	5,1638	4,2487
Хозяйственный корпус (литер Т)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	97,7244	6	96,2585	94,7927	91,8609
	ЭЭ, кВт·ч/м²	147,6859	6	145,4706	143,2553	138,8247
	ХВС, м³/польз.	19,3043	6	19,0148	18,7252	18,1461
	ГВС, м³/польз.	4,7826	6	4,7109	4,6391	4,4957
Павильон (литер Щ)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	120,6579	6	118,8481	117,0382	113,4185
	ЭЭ, кВт·ч/м²	577,1703	6	568,5128	559,8552	542,5401
	ХВС, м³/польз.	17,5714	6	17,3079	17,0443	16,5171
	ГВС, м³/польз.	2,5714	6	2,5329	2,4943	2,4171
СКАЛ 3 (литер Я)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	92,8723	23,8446	87,3361	81,7998	70,7273
	ЭЭ, кВт·ч/м²	193,4225	30,7081	178,5734	163,7243	134,0261
	ХВС, м³/польз.	131,0168	36,2196	119,1534	107,2899	83,563
	ГВС, м³/польз.	7,4958	33,2397	6,8729	6,25	5,0042
Мед. блок МРТ (литер Н1)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	114,8966	26,1589	107,3827	99,8687	84,8409
	ЭЭ, кВт·ч/м²	956,5601	36,9907	868,1005	779,6409	602,7217
	ХВС, м³/польз.	8,7143	9,9954	8,4965	8,2788	7,8433

Объект	Ресурс	Исходный удельный уровень 2025	ЦУС за 3 года, %	2027	2028	2029
	ГВС, м³/польз.	16,4286	31,2069	15,1469	13,8651	11,3017
Родильный дом (литер А)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	102,5055	23,4418	96,4982	90,4909	78,4763
	ЭЭ, кВт·ч/м²	360,4219	34,4576	329,3737	298,3255	236,229
	ХВС, м³/польз.	16,7391	26,4503	15,6322	14,5254	12,3116
	ГВС, м³/польз.	6,5963	22,6572	6,2226	5,849	5,1017
Женская консультация (литер Б,Б1)	Тепло, Вт·ч/(м²·°С·сут)	94,7345	23,8446	89,0872	83,44	72,1454
	ЭЭ, кВт·ч/м²	58,3336	7,1281	57,2941	56,2546	54,1755
	ХВС, м³/польз.	3,7121	4,8423	3,6672	3,6222	3,5324
	ГВС, м³/польз.	6,4545	31,6271	5,9442	5,4339	4,4132

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ НОРМАТИВНЫХ И ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. 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» (в действующей редакции).

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289.

3. Приказ Минэнерго России от 30.06.2014 № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ... и отчетности о ходе их реализации».

4. Приказ Минэкономразвития России от 15.07.2020 № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению в сопоставимых условиях целевого уровня снижения ...» с изменениями по состоянию на 2026 год.

5. Приказ Минэкономразвития России от 19.03.2026 № 200, которым приложение № 2 к Методическим рекомендациям дополнено значениями ГСОП за 2025 год; для Краснодарского края при 20 °С — 1 852 °С·сутки.

6. Опросный лист ГБУЗ «ККБ № 2», ранее предоставленный Заказчиком (реквизиты, характеристики объектов, приборы учета, освещение, ответственные лица).

7. Таблица к декларации о потреблении энергетических ресурсов за 2025 год, предоставленная Заказчиком.

8. Девятнадцать автоматизированных расчетных форм ЦУС по зданиям ГБУЗ «ККБ № 2», предоставленных для разработки программы.

9. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ГБУЗ «ККБ № 2» на 2026–2028 годы, ноябрь 2025 г. — источник подтвержденных мероприятий, затрат и ранее рассчитанного стоимостного эффекта этапов 2027–2028 годов.

10. Официальный сайт ГБУЗ «ККБ № 2» (kkb2-kuban.ru) — контроль актуального полного наименования организации и сведений о главном враче по состоянию на 2026 год.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа устанавливает целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2027–2029 годы и определяет перечень подтвержденных мероприятий, предусмотренных к реализации в течение указанного периода.

Нормативный ЦУС сформирован на основании фактического потребления 2025 года и результатов пообъектного расчета. Плановые значения приложения № 2 сформированы отдельно — по подтвержденной экономии мероприятий приложения № 3. Технические мероприятия не подгоняются под ЦУС и основаны на ранее утвержденном учреждением перечне на 2027–2028 годы. Расчет показывает, что подтвержденный эффект покрывает лишь часть ЦУС. Поэтому достижение нормативной целевой траектории должно ежегодно проверяться по фактическим данным, а при устойчивом отклонении программа подлежит корректировке с включением дополнительных технически и финансово обоснованных мероприятий.

Программа не предусматривает переноса мероприятий 2026 года в новый трехлетний период и не формирует вымышленных расходов на 2029 год. Финансирование отражено только в годах фактической плановой реализации — 2027 и 2028; годовой эффект реализованных мероприятий сохранен в 2029 году.